

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

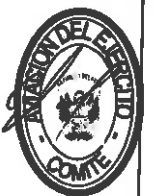


Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

L. NAFAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

Nº	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.



CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

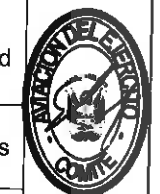
Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

L. NAPAM G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Nº	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombreado.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

**MINISTERIO DE DEFENSA
EJÉRCITO DEL PERÚ
UNIDAD OPERATIVA**



**BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA
CONTRATACIÓN DE BIENES**

licitación pública N° 002-2023-EP/UE 0822

1ra Convocatoria

**CONTRATACIÓN DE BIENES
ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE USO AERONÁUTICO PARA
EL MANTENIMIENTO DE LAS AERONAVES DE LA
AVIACIÓN DEL EJÉRCITO**



L. NAPAM G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.



L. NAPAN G.
CAP EP

Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.
- Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.
- En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

- No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.
- Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establece el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

- Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.
- En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.
- No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.

- A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.
- El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

A. GRANADOS R
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/ clasificadores-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/seleccion-de-empresas-que-se-encontran-autorizadas-a-emitter-carlas-llanto>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.



L. MAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Ejército del Perú - Unidad Operativa 0822: Aviación del Ejército
RUC N° : 20131369124
Domicilio legal : Avenida Elmer Faucett s/n, Rampa Norte del Aeropuerto Internacional "Jorge Chávez", provincia constitucional del Callao, Lima. República del Perú.
Teléfono: : 5751929
Correo electrónico: : oec.aviacionejercito@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la adquisición de insumos de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército, el cual estará conformado por dos (2) ítem paquete de acuerdo al siguiente detalle:

- a. **ÍTEM I:** Adquisición de insumos de procedencia nacional de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército.
- b. **ÍTEM II:** Adquisición de insumos de procedencia importada de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución de la Aviación del Ejército N° 157-2023/AE/DELOG/ABASTO/OEC, del 12 de junio de 2023

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios AF-2023

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema a **SUMA ALZADA (Por ítem paquete)**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplica

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de Diez (10) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato y notificada la Orden de Compra, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar la suma de Cinco y 00/100 Soles (S/ 5.00), dicho abono de realizarse de acuerdo al siguiente detalle:

N° de Cuenta : 0000-292095 (SOLES)
Banco : BANCO DE LA NACION
N° CCI : 018-000-000000292095-07

Una vez realizado el depósito deberá acercarse a las instalaciones de la Aviación del Ejército al Órgano Encargado de las Contrataciones, cito en la Av. Elmer Faucett S/N Rampa Norte del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para recabar el ejemplar de las Bases

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31638 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 31639 - Ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector Público para el AF-2023.
- Ley N° 31340 - Ley de endeudamiento del sector público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 28411 Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto
- Texto Único ordenado de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 082-2019-EF
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el D.S N° 344-2018-EF y modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019 EF.
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 007-2008-TR - Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR - Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Legislativo N° 1439 - Creación del Sistema Nacional de Abastecimiento
- Decreto Supremo N° 217-2019-EF- Reglamento del Decreto Legislativo N° 1439 Creación del sistema Nacional de Abastecimiento

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)
- Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1216, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha Plataforma, no responderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)
- Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

- e) El postor deberá presentar en su oferta folletos, instructivos, brochures y/o catálogos para acreditar las características técnicas y/o requisitos funcionales de los bienes a adquirir debiendo coincidir con las fichas técnicas adjuntas para el presente requerimiento. No se aceptarán manuales, catálogos brochures, folletos instructivos u otros documentos técnicos no emitidos por el fabricante o distribuidor autorizado por el fabricante o no publicados originalmente a través de la página Web respectiva, en caso de presentar dichos documentos modificados, adulterados o arreglados por el postor, serán descalificados; sin perjuicio de la potestad de la Entidad de realizar una fiscalización posterior.

El postor deberá detallar según al paquete que se presenta la descripción. Unidad de medida, cantidad, marca, procedencia de los bienes y/u observaciones de ser el caso, de los bienes ofertados

Los documentos que acompañan a las ofertas se presentan en idioma castellano o, en su defecto, acompañados de traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado con la indicación y suscripción de quien oficie de traductor debida identificado, siendo el postor el responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos

- f) El postor deberá presentar una declaración jurada donde se comprometa a entregar copia simple de la DUA por la importación definitiva de los materiales al momento de internamiento a fin de certificar la procedencia de los productos a los cuales se aplica esta exigencia, siendo un requisito obligatorio para la conformidad en el internamiento para el ítem II, a los cuales es aplicable esta exigencia

- g) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)⁴

- h) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)

- i) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importancia

El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "Requisitos de Calificación" que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa

Item I: Adquisición de insumos nacionales y pinturas de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército.

- a) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N° 10).

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE⁵ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales c) y i).



A. PEGAM. Z.
MAY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁶ (**Anexo N° 11**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁸.

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el

⁵ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁷ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁸ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁹.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.



L. NAPAN G.
CAP EP

Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes de la Oficina Encargada de las Contrataciones de la Aviación del Ejército, sito en la Av. Elmer Faucett S/N Rampa Norte Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, Distrito Callao, provincia Constitucional del Callao

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).



A. PEGAM. Z.
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un pago único de acuerdo con el requerimiento de la Entidad.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Contrato
- Orden de Compra
- Acta de Recepción de la conformidad de bienes.
- Informe del funcionario responsable de la Sección Control de Calidad/ Cia Ctrl Cald Aeronaves/BEMAE, emitiendo la conformidad de la calidad de los bienes.
- Guía de remisión y factura
- Comprobante de pago.



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Dicha documentación se debe presentar en la Mesa de partes de la Oficina Encargada de las Contrataciones de la Aviación del Ejército, sito en la Av. Elmer Faucett S/N Rampa Norte Aeropuerto Internacional Jorge Chávez.

⁹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE USO AERONÁUTICO PARA EL MANTENIMIENTO MENOR DE AERONAVES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

"Adquisición de insumos de uso aeronáutico para mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército"

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso busca contar con insumos de uso aeronáutico para realizar el mantenimiento a las aeronaves que vienen operando en las misiones aéreas designadas y el apoyo al estado de emergencia. Con la finalidad de mantener la capacidad operativa de las mismas y asegurar el cumplimiento de la misión asignada.

3. ANTECEDENTES

La Aviación del Ejército actualmente cuenta con un parque aeronáutico constituido por aviones y helicópteros que requieren ser mantenidos operativos permanentemente, con el fin de que dichas aeronaves puedan ser empleadas en el cumplimiento de misiones de combate, apoyo logístico, apoyo al desarrollo nacional, apoyo en desastres naturales y otras actividades que desarrolla la Aviación del Ejército en el marco de las funciones asignadas.

En atención al oficio N° 313-2023/AE/DELOG/ABASTO/OEC del 28 de febrero del 2023 y Oficio N° 332-2023/AE/DELOG/ABASTO/OEC del 06 de marzo del 2023, donde el Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC), informa al BEMAE con un cuadro de descripciones valorizadas de INSUMOS, solicitando de esta manera la Priorización del requerimiento de Insumos al pedido inicial del BEMAE, que realizó con OPI N° 010 del 31 de enero del 2023 y que posteriormente envió la priorización requerida de acuerdo al monto asignado por el Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC) con OPI N° 017 del 09 de marzo del 2023.

Asimismo de acuerdo al Oficio N° 551-2023/AE/DELOG/ABASTO/OEC del 14 de abril del 2023 y Oficio N° 736-2023/AE/DELOG/ABASTO/OEC del 12 de mayo del 2023, el Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC) de la Aviación del Ejército, solicitó el requerimiento pendiente de los artículos no priorizados, para la adquisición de Insumos de uso aeronáutico, para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército, en vista a la disponibilidad presupuestal asignada de acuerdo al Oficio N° 755-2023/AE/DELOG/ABASTO/OEC del 16 de mayo del 2023, para el cumplimiento del plan de mantenimiento de aeronaves del BEMAE programado para el AF-2023, en las tareas presupuestales de actividades de acción cívica, acciones militares, lucha contra la minería ilegal y desminado humanitario.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

4.1. OBJETIVO GENERAL.

Adquisición de insumos de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército, a fin de mantener la operatividad de los mismos, los cuales permitan la sostenibilidad de las aeronaves y el cumplimiento de las aeronaves.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

4.2. OBJETIVO ESPECÍFICO

Mantener en forma continua la capacidad operativa de las aeronaves.

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR**5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES**

ITEM 1: ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE PROCEDENCIA NACIONAL DE USO AERONÁUTICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS AERONAVES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO				
N°	DESCRIPCIÓN	U/M	CANT	OBS
1.	ACEITE RELOJERO (3 OZ)	FCO	50	FRASCO 3 OZ.
2.	ALCOHOL ISOPROPILICO	L	150	ENVASE DE 1L
3.	PERFUMADOR AMBIENTADOR	FCO	50	SPRAY DE 14+-2 onzas
4.	BENCINA	GAL	1000	ENVASE 1GAL
5.	BICARBONATO DE SODIO	KG	10	BOLA DE 1KG
6.	BOLSA NEGRA TIPO PIÑATA	UU	600	PAQUETE DE 100 UU
7.	BOLSA PLASTICA CON CIERRE HERMETICO 10" X15"	UU	200	PAQUETE DE 100 UU
8.	BOLSA PLASTICA CON CIERRE HERMETICO 20"X30"	UU	500	PAQUETE DE 100 UU
9.	BOLSA PLÁSTICA CON CIERRE HERMETICO 8"X10"	UU	500	PAQUETE DE 100 UU
10.	BROCHA PLANA 2"	UU	300	PAQUETE DE 25 UU
11.	BROCHA PLANA 1"	UU	150	PAQUETE DE 25 UU
12.	BROCHA REDONDA 1"	UU	400	PAQUETE DE 25 UU
13.	CARTULINA DE ARTESANO	PLGO	100	PAQUETE DE 25 PLIEGOS
14.	CINTA ADESIVA PARA EMBALAJE 2"X40"	ROLL O	192	CAJA DE 48 UU
15.	CRAYOLAS	CAJA	24	CAJA DE CARTON DE 12 COLORES
16.	DOPE CRISTAL	GAL	3	ENVASE 1GAL
17.	ESPÁTULA DE PLÁSTICO	UU	36	CAJA DE 6 UU
18.	FRANELA	M	300	ROLLO 60 M
19.	HOJA DE SIERRA	UU	100	CAJA DE 10 UU
20.	LACA POLIURETANO	KIT	2	KITS (1 GALÓN DE LACA, 1/2 GALÓN DE ENDURECEDOR Y 1 GALÓN DE DISOLVENTE)
21.	LIJA DE AGUA 180	PLGO	200	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
22.	LIJA DE AGUA 220	PLGO	200	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
23.	LIJA DE AGUA 240	PLGO	100	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
24.	LIJA DE AGUA 360	PLGO	100	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
25.	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO 120	PAQU ETE	3	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
26.	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO 80	PAQU ETE	3	PAQUETE DE 50 PLIEGOS



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

27.	LIMPIA VIDRIO	FCO	60	FRASCO DE 650+-50ML
28.	PAÑO DE LIMPIEZA DESCARTABLE	ROLL O	50	ROLLO DE 80 PAÑOS
29.	PAPEL TOALLA	ROLL O	50	PAQUETE DE 3 ROLLOS
30.	PASTA ANTICORROSIVA PARA PROTECCION DE ANTENA	LATA	25	LATA DE 1 LIBRA
31.	PEGAMENTO INDUSTRIAL	GAL	10	ENVASE DE ¼ DE GAL
32.	PEGAMENTO NORMAL SOLDIMIX (1.5 ONZAS)	KIT	20	PARTE A Y B
33.	PINCEL N° 4	UU	200	PAQUETE DE 50 UU
34.	PINCEL N° 6	UU	500	PAQUETE DE 50 UU
35.	PINCEL N° 12	UU	500	PAQUETE DE 50 UU
36.	PINTURA AMARILLO POLIURETANO	KIT	6	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
37.	PINTURA BEIGE MATE POLIURETANO	KIT	1	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
38.	PINTURA BLANCO NIEVE POLIURETANO	KIT	7	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
39.	PINTURA ACRÍLICA COLOR AZUL OSCURO METALICO	KIT	1	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
40.	PINTURA EN SPRAY AZUL	FCO	12	FRASCO DE 450+-50ML
41.	PINTURA EN SPRAY NEGRO BRILLANTE	FCO	36	FRASCO DE 450+-50ML
42.	PINTURA EN SPRAY NEGRO MATE	FCO	12	FRASCO DE 450+-50ML
43.	PINTURA EN SPRAY ROJO	FCO	24	FRASCO DE 450+-50ML
44.	PINTURA EN SPRAY VERDE	FCO	12	FRASCO DE 450+-50ML
45.	PINTURA EN SPRAY MARRON	FCO	36	FRASCO DE 450+-50ML
46.	PINTURA EN SPRAY PLATEADO	FCO	48	FRASCO DE 450+-50ML
47.	PINTURA EN SPRAY AMARILLO	FCO	36	FRASCO DE 450+-50ML
48.	PINTURA EPOXICO GRIS CLARO	KIT	2	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
49.	PINTURA EPOXICO GRIS OSCURO	KIT	9	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
50.	PINTURA GUINDA MATE POLIURETANO	KIT	1	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
51.	PINTURA GRIS OSCURO POLIURETANO	KIT	16	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
52.	PINTURA MARRON POLIURETANO	KIT	2	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
53.	PINTURA NEGRO BRILLANTE POLIURETANO	KIT	6	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
54.	PINTURA ROJA POLIURETANO	KIT	2	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
55.	PINTURA VERDE MIG BRILLANTE POLIURETANO	KIT	6	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
56.	PINTURA VERDE MIG MATE POLIURETANO	KIT	6	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
57.	PISO PLÁSTICO DENTADO	ROLL O	3	ROLLO DE 20 M
58.	REMOVEDOR DE PINTURA	GAL	80	ENVASE DE UN GALON
59.	THINNER STANDAR	GAL	60	ENVASE DE UN GALON
60.	TRAPO DE LIMPIEZA	KG	1000	BOLSAS DE 50 KG

L. NAPAM G.
CAP EPPresidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1A. PEGAM. Z.
MY EPMiembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1A. GRANADOS R.
TCO2 EPMiembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

61.	ZINCROMATO EPOXICO VERDE CLARO	KIT	12	KIT DISOLVENTE Y CATALIZADOR
62.	ZINCROMATO EN SPRAY AMARILLO	FCO	96	CAJA DE 12 UU
63.	CINTA MASKIN TAPE VERDE DE 1/2"	ROLLO	500	UU DE ROLLO
64.	ESCOBILLA DE ACERO TIPO CEPILLO	UU	1000	BOLSA DE 10 UU
65.	BROCA CON VASTAGO ROSCADA #40	UU	60	PAQUETE DE 06 UU
66.	BROCA CON VASTAGO ROSCADA #30	UU	60	PAQUETE DE 06 UU
67.	BROCA CON VASTAGO ROSCADA #21	UU	60	PAQUETE DE 06 UU
68.	BROCA CON VASTAGO ROSCADA #10	UU	60	PAQUETE DE 06 UU
69.	FIELTRO GRIS	METRO LINEAL	20	ROLLO DE 2M X 20M
70.	BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	PAR	330	UNIDAD DE PAR EN CAJA
71.	MANDIL CUERO	UU	200	UNIDAD EN BOLSA
72.	CONO DE SEGURIDAD 18", DE PVC COLOR NARANJA	UU	250	CAJA DE 05 UNIDADES
73.	PROTECTORES DE OIDO	UU	600	UNIDAD EN CAJA
74.	CHALECO DE SEGURIDAD MULTIBOLSILLO COLOR NARANJA DRILL CON CINTA REFLECTIVA	UU	375	50 UNIDAD EN CAJA
75.	LENTES ANTIPARRAS	UU	711	EN CAJA DE 10 UU
76.	GUANTES DE PROTECCION	PAR	765	GUANTES PROTECTORES NYLON CON BAÑO DE NITRILO, EMPAQUETADOS POR PAR
77.	MAMELUCO DE TRABAJO CON MULTIBOLSILLOS COLOR VERDE OLIVO	UU	350	UNIDADES EN BOLSA
78.	TRAPO DE LIMPIEZA COLOR BLANCO	KG	1000	BOLSA DE 50 KG
79.	AGUA DESTILADA	L	20	BOTELLA DE PLASTICO
80.	ZINCROMATO EPOXY PRIMER AMARILLO MIL-PRF-23377	KIT	4	(KIT=PINTURA, ENDURECEDOR)

ITEM II: ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE PROCEDENCIA IMPORTADA DE USO AERONÁUTICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS AERONAVES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO

N°	DESCRIPCIÓN	U/M	CANT	OBS
1.	ALAMBRE DE FRENAR N° 4	M	2000	ROLLO 1LB
2.	ALAMBRE DE FRENAR N° 6	M	2000	ROLLO 1LB
3.	ALAMBRE DE FRENAR N° 8	M	2000	ROLLO 1LB
4.	ALAMBRE DE FRENAR N° 10	M	800	ROLLO 1LB
5.	ALODINE 1201	GAL	4	ENVASE 1GAL



L. NAPAM G.
CAP EP

Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



R. GRANADOS R.
TCO2 EP

Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

6.	ANGULO DE ALUMINIO 1/2X1/2X1/16	UU	6	VARILLA O PERFIL DE 144"
7.	ANGULO DE ALUMINIO 1X1X1/16	UU	11	VARILLA O PERFIL DE 144"
8.	ANGULO DE ALUMINIO 3/4X3/4X1/16	UU	11	VARILLA O PERFIL DE 144"
9.	BISULFURO MOLIBDENO	FCO	80	SPRAY 11 +-2 OZ
10.	BROCA LARGA DE COBALTO 1/8X12	UU	60	UNIDAD
11.	BROCA LARGA DE COBALTO 3/16X12	UU	60	UNIDAD
12.	BROCA LARGA DE COBALTO 5/32X12	UU	60	UNIDAD
13.	CINTA AISLANTE ELECTRICA	ROLLO	60	ROLLO
14.	CINTA DE ALTA TEMPERATURA LET SAR	ROLLO	80	ROLLO
15.	CINTA MASKIN TAPE DE 1"	ROLLO	300	ROLLO
16.	CINTA MASKIN TAPE DE 2"	ROLLO	200	ROLLO
17.	DISCO DE CORTE 3"	UU	150	CAJA DE 50UU
18.	ESCOBILLA DE BRONCE CIRCULAR	UU	80	UNIDAD
19.	ESTAÑO	M	300	ROLLO
20.	GUANTE QUIRURGICO	CAJA	100	CAJA DE 100 UU
21.	LIJA HOOKIT N° 80	UU	300	CAJAS DE 50UU
22.	LIMPIA CONTACTO NO INFLAMABLE	SPRAY	300	FRASCO DE 11+-1 ONZAS
23.	LIMPIADOR DE PANTALLA LCD Y PLASMA	FCO	110	FRASCOS EN SPRAY DE 225 ± 25 ML
24.	LUBRICANTE MULTIUSOS	FCO	300	SPRAY DE 11±2.5 ONZAS
25.	MASCARILLA DE PINTAR DOBLE FILTRO	UU	30	KIT: 1 RESPIRADOR, 1 PAR CARTUCHO, 2 PREFILTROS Y 2 RETENEDORES EN BOLSA
26.	OVEROL BLANCO DESCARTABLE	UU	200	UNIDAD
27.	PAÑO DE ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE GUINDA	UU	600	CAJA DE 10 O 20 UNIDADES
28.	PAÑO DE ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE MARRON	UU	200	EN CAJA DE 10 O 20 UU
29.	PASTA DE SOLDAR	LATA	40	LATA DE 50 GR
30.	PEGAMENTO PR-1425 B-1/2	KIT	7	KIT PARTE A Y B
31.	PEGAMENTO PRC 1422 B1/2	KIT	25	KIT PARTE A Y B
32.	PISTOLA DE PINTAR DE GRAVEDAD	UU	6	UNIDAD
33.	PISTOLA DE PINTAR DE SUCCION	UU	6	UNIDAD
34.	PLASTICO PROTECTOR PARA PRESERVADO	ROLLO	5	ROLLO DE 100M
35.	ROLLOC LIJA FINA GRANO 120	UU	200	UNIDAD
36.	ROLLOC LIJA GRUESA GRANO 80	UU	200	UNIDAD
37.	SILICONA EN SPRAY	FCO	60	FRASCOS DE ALUM DE 400±40 ML
38.	SOLVENTE DIELECTRICO	GAL	60	ENVASE DE UN GALON



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

39.	SOLVENTE DIELECTRICO PARA LIMPIEZA DE PIEZAS	GAL	200	EN ENVASE DE 1 GAL
40.	SUJETADOR TY RAP 4	UU	500	UNIDAD
41.	SUJETADOR TY RAP 5	UU	500	UNIDAD
42.	TRANSFORMADOR DE OXIDO	GAL	6	ENVASE DE 1 GALON
43.	JUEGO DE ARNÉS CON LINEA DE VIDA	JGO	60	JUEGO
44.	RESPIRADOR DE MEDIA CARA CON DOBLE FILTRO	JGO	200	KIT: 1 RESPIRADOR, 1 PAR CARTUCHO, 2 PREFILTROS Y 2 RETENEDORES EN BOLSA
45.	CASCO PROTECTOR DE SEGURIDAD CON ARNES TEXTIL DE 6 PUNTOS COLOR BLANCO	UU	367	UNIDAD
46.	DISCO FLAP PARA METAL DE 4 1/2" DE GRANO 80 ESTÁNDAR	UU	30	UNIDAD
47.	DISCO DE CORTE ABRASIVO 4 1/2"X1/16 ESTANDAR	UU	50	UNIDAD
48.	DISCO DE CORTE ABRASIVO DE 14"	UU	20	UNIDAD
49.	JUEGO DE MACHUELO Y TERRAJA DE 4MM	JGO	4	JUEGO (MACHUELO Y TERRAJA)
50.	JUEGO DE MACHUELO Y TERRAJA DE 5MM	JGO	4	JUEGO (MACHUELO Y TERRAJA)
51.	JUEGO DE MACHUELO Y TERRAJA DE 6MM	JGO	4	JUEGO (MACHUELO Y TERRAJA)
52.	JUEGO DE MACHUELO Y TERRAJA DE 8MM	JGO	4	JUEGO (MACHUELO Y TERRAJA)
53.	JUEGO DE MACHUELO Y TERRAJA DE 10MM	JGO	4	JUEGO (MACHUELO Y TERRAJA)
54.	VARILLAS DE BRONCE 1/8 X 36"	KILO	7	KILO DE 17 VARILLAS APROX.
55.	TINTE PENETRANTE EN SPRAY	KIT	10	KIT INCLUYENDO: REMOVEDOR SKC-S, PENETRANTE SKL-SP2, REVELADOR SKD-S2
56.	TINTE PENETRANTE	LITROS	75	ENVASE DE 25 LITROS
57.	ELIMINADOR	LITROS	75	ENVASE DE 25 LITROS
58.	REVELADOR EN POLVO	KG	10	BOLSA DE 500GR
59.	TUBO TERMORETRACTIL 1MM COLOR NEGRO	M	90	METROS
60.	TUBO TERMORETRACTIL 2MM COLOR NEGRO	M	90	METROS
61.	TUBO TERMORETRACTIL 3MM COLOR NEGRO	M	90	METROS
62.	TUBO TERMORETRACTIL 4MM COLOR NEGRO	M	90	METROS
63.	TUBO TERMORETRACTIL 6MM COLOR NEGRO	M	90	METROS
64.	TUBO TERMORETRACTIL 8MM COLOR NEGRO	M	90	METROS
65.	TUBO TERMORETRACTIL 10MM COLOR NEGRO	M	90	METROS
66.	TUBO TERMORETRACTIL 13MM COLOR NEGRO	M	90	METROS
67.	PARTICULAS MAGNETICAS EN SPRAY	CAJA	1	CAJA DE 12 UNIDADES DE LATA DE AEROSOL
68.	PAÑO ABSORVENTE	UU	20	ROLLO DE 28 CM X 41.5 CM



L. NAPAN G.
CAP EP

Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP

Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

69.	PASTA ELECTRICA CONDUCTIVA DE ANTENA	UU	10	FRASCO DE 500 GR
70.	FRESA DE CARBURO	PQTE	4	PAQUETE QUE CONTIENE 05 UNIDADES
71.	ELECTRODO PUNTO AZUL 1/8"	KG	10	EN PAQUETE DE 05 KG
72.	APORTE DE ALUMINIO 3/32"	PQTE	4	EN PAQUETE DE 5 KG
73.	FRESA DE PLANEADO 90° 63MM	UU	1	UNIDAD
74.	JUEGO DE LIMATON	UU	2	PAQUETE DE 06 UU
75.	LIMA PLANA DE 8" CON MANGO	UU	2	UNIDAD
76.	ACIDO CROMICO	KG	4	BOLSA X 100 GR
77.	ACIDO ORTO FOSFÓRICO	FCO	29	ACIDO ORTO FOSFÓRICO 85%. FCO X 1 LT.
78.	SHAMPOO P/LAVADO D/ESTRUCTURA D/ALUMINIO	GLN	200	ENVASE DE 1 GALON
79.	VASOS DE PRECIPITADO DE 1L	UU	6	GRADUADO CON CAPACIDAD DE 1L
80.	RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ÁCIDOS	UU	3	BOLSAS PLÁSTICAS CON CIERRE HERMÉTICO
81.	RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS	UU	3	BOLSAS PLÁSTICAS CON CIERRE HERMÉTICO
82.	PIZETA	UU	4	ENVASE 500 ML CON DISPENSADOR DE PLÁSTICO
83.	BOMBILLA PROPIPETA	UU	2	UNIDAD
84.	ESCOBILLA RUEDA DE 6"	UU	2	CAJAS DE CARTÓN
85.	TERMÓMETRO DIGITAL	UU	1	RANGO DE -50.0 a 150.0°C
86.	ABRILLANTADOR PASO 2	GLN	10	ENVASE DE 1 GALON
87.	ACEITE PARA INSTRUMENTO DE PRECISION	FCO	36	FRASCO 11 OZ
88.	ALMOHADILLA DE ESPUMA PARA ABRILLANTAR DE 3"	UU	20	UNIDAD
89.	ALMOHADILLA DE ESPUMA PARA LUSTRAR DE 3"	UU	20	UNIDAD
90.	BASE ROLOC DE 2"	UU	30	UNIDAD
91.	BROCA DE COBALTO DE 3/16"	UU	100	UNIDAD



L. NAPAN G.
CAP EP

Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP

Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

92.	BROCA DE COBALTO DE 3/32"	UU	100	UNIDAD
93.	ESCOBILLA DE BRONCE TIPO CEPILLO	UU	200	UNIDAD
94.	CINTA DE ALUMINIO 2"	UU	20	UNIDAD DE ROLLO
95.	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2"	UU	40	UNIDAD DE ROLLO
96.	CINTA DOBLE CARA	UU	20	UNIDAD DE ROLLO
97.	CINTA TEFLON ALTA TEMPERATURA de 2 "	MTS	600	UNIDAD DE ROLLO
98.	CINTA TEFLON BLANCO	UU	100	UNIDAD DE ROLLO
99.	COMPUESTO PULIDOR EX PASO 1	GLN	20	ENVASE DE 1 GALON
100.	DRIZA DE TOBERA DE ESCAPE	UU	50	UNIDAD
101.	EMPALME RAPIDO	UU	500	UNIDADES
102.	FUNGICIDA PARA COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	FCO	6	FRASCO DE 32 ONZAS
103.	HANDS CLEAN PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO	GLN	20	ENVASE DE 1 GALON
104.	LACA EN SPRAY	FCO	30	FRASCOS DE ALUM DE 400±40 ML



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Según las fichas técnicas de los bienes a contratar anexadas a las Especificaciones Técnicas.

5.3. REQUISITOS SEGÚN LEYES, REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS, REGLAMENTOS Y DEMÁS NORMAS

Correspondiente a los bienes solicitados y de acuerdo a la ficha técnica de cada producto.

5.4. IMPACTO AMBIENTAL

De acuerdo a la ficha técnica del insumo

5.5. CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Todos los insumos deberán ser nuevos y sellados de fábrica, de tal forma que permita identificar y manipularse de manera sencilla.
- No se aceptarán productos transvasados por el proveedor.
- De corresponder, insumos importados serán suministrados con la documentación de trazabilidad respectiva y/o aquella que indique en las fichas técnicas.
- Los pegamentos deben cumplir con las especificaciones plasmadas en la ficha técnicas referentes a la fecha máxima de fabricación antes de ser internados al Almacén de la AE.
- Los disolventes y/o pinturas deberán ser internados teniendo en consideración los datos plasmados en las fichas técnicas.



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

- Los insumos deberán ser internados al almacén de la AE con hasta 12 meses de fecha de fabricación, teniendo en cuenta los datos estipulados en las fichas técnicas de cada uno de estos (fecha de fabricación, empaquetado, y/o prescripción del insumo).

5.6. EMBALAJE Y ROTULADO

5.6.1. Embalaje

Todos los bienes deben ser nuevos y sellados de fábrica, que permitan su manipulación, transporte y almacenaje.

5.6.2. Rotulado

El rotulado deberá suministrar la información sobre las características particularidades de los productos, fecha de fabricación, fecha de vencimiento, N° de lote, N° de serie, tipo de material y/o conservación, sus propiedades entre otros.

5.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde

5.8. TRANSPORTE

A cargo del contratista, los bienes deben ser entregados en los almacenes de la Aviación del Ejército.

5.9. SEGUROS

A cargo del contratista.

5.10. GARANTÍA COMERCIAL

- Contra defectos de fabricación o pérdida de las propiedades durante su almacenamiento, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal o habitual de los bienes, no detectables en el momento en que se otorgó la conformidad.
- EL CONTRATISTA, deberá ofrecer una garantía comercial de los bienes ofertados de doce (12) meses.
- Inicio de la garantía a partir de la fecha en que se otorgó la conformidad de recepción.

5.11. DISPONIBILIDAD DE SERVICIO Y REPUESTOS

No aplica

5.12. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

5.12.1. Mantenimiento preventivo

No aplica

5.12.2. Soporte técnico

No aplica

5.12.3. Capacitación y/o entrenamiento

No aplica

5.13. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

5.13.1. Lugar



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Los bienes materiales de la presente contratación serán internados en el almacén de insumo de la Aviación del Ejército, sito en la Av. Élmer Faucett s/n- Rampa Norte del Aeropuerto Internacional "Jorge Chávez"- Callao.

5.13.2. Plazo de entrega

Diez (10) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato y notificada la Orden de Compra.

La entrega de los bienes será en una sola entrega, en coordinación con el almacén de Insumos de la Aviación del Ejército.

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

6.1. Requisitos del proveedor

Contar con experiencia como proveedor de los bienes a contratar o similares, deberá acreditar con copia de contrato, conformidad de los bienes entregados y documento que acredite el pago, durante los últimos 8 años. El proveedor deberá contar con la habilitación, autorización, registro u otros documentos, emitidos por el organismo competente para ejecutar la prestación.

6.2. Recursos a ser provistos por el proveedor

No aplica

7. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

7.1. Otras obligaciones

7.1.1. Otras obligaciones del contratista

Los bienes adquiridos deberán ser internados nuevos y sellados de fábrica.

7.1.2. Otras obligaciones de la Entidad

Exigir a la unidad usuaria realizar la verificación de las condiciones de los bienes adquiridos y de corresponder cumplir con la entrega de la conformidad en los plazos acordados.

7.2. Adelantos

No se otorgará adelantos.

7.3. Subcontratación

No resulta aplicable la subcontratación, el contratista será el único responsable ante la Entidad, de cumplir con la obligación.

7.4. Confidencialidad

El CONTRATISTA y su personal se obligan a mantener y guardar estricta reserva y absoluta CONFIDENCIABILIDAD sobre todos los documentos e informaciones de la ENTIDAD a las que tenga acceso en la ejecución del presente procedimiento. En tal sentido, el CONTRATISTA y su personal deberán abstenerse de divulgar tales documentos e informaciones, sea en forma directa o indirecta, a personas naturales o jurídicas, salvo autorización expresa y por escrito de la ENTIDAD.

7.5. Medidas de control durante la ejecución contractual

El OEC de la Aviación del Ejército será la encargada de coordinar con el CONTRATISTA todas las actividades necesarias para el internamiento de los bienes y el cumplimiento de los plazos asignados.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

La Compañía Control de Calidad de Aeronaves del BEMAE será responsable realizar el control de calidad del bien, contando previamente con el informe técnico de verificación emitido por especialistas de la sección control de calidad de aeronaves y la sección procesos (laboratorio) de la Compañía de Mantenimiento de Aeronaves. El cual será remitido al Almacén General de la AE para que se elabore el ACTA DE RECEPCIÓN y CONFORMIDAD.

7.6. Conformidad de los bienes

7.6.1. Área que recepcionará y brindará la conformidad

La Compañía Control de Calidad de Aeronaves del BEMAE será responsable realizar el control de calidad del bien, contando previamente con el informe técnico de verificación emitido por especialistas de la sección control de calidad de aeronaves y la sección procesos (laboratorio) de la Compañía de Mantenimiento de Aeronaves. El cual será remitido al Almacén General de la AE para que se elabore el ACTA DE RECEPCIÓN y CONFORMIDAD.

7.6.2. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

Con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y antes de otorgar la conformidad de recepción de los bienes, el BEMAE, realizara las inspecciones que estime conveniente, para determinar la buena calidad de los productos, en un plazo no mayor de siete (7) días calendarios, de encontrarse conforme y emitido el informe por los especialistas de la compañía control de calidad.

7.6.3. Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No aplica

7.7. Forma de pago

La ENTIDAD realizará un pago único a favor del contratista de acuerdo a las especificaciones técnicas y otorgada la conformidad de recepción con su respectivo informe técnico.

El pago será mediante transferencia bancaria y/o carta de crédito, de ser esta la modalidad de pago solicitada por el contratista, deberá asumir los gastos que genere dicha transacción.

7.8. Fórmula de reajuste

No aplica

7.9. Otras penalidades aplicables

No aplica

7.10. Responsabilidad por vicios ocultos

Un (01) año luego de entregado la conformidad.

8. ANEXOS

ÍTEM I: Adquisición de insumos de procedencia nacional de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército.

ÍTEM II: Adquisición de insumos de procedencia importada de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército.



L. NAPAM G.
CAP EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ÍTEM I: Adquisición de insumos de procedencia nacional de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército.

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 001/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
-----------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ACEITE RELOJERO
2 USO	: Lubricación, limpieza y anticorrosivo de instrumentos aeronáuticos
3 Características Técnicas	
▪ Aceite base	: 99.5 ± 0.5%
▪ Aditivos	: 0.5 ± 0.05%
▪ Apariencia	: Líquido oleoso homogéneo
▪ Densidad	: 0.920 ± 0.09 gr/ml
▪ Pto. de Inflamación	: 62 ± 3°
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Frasco de plástico de 3 onza con dosificador, etiqueta impresa con marca, con fecha de producción, fecha de vencimiento y número de lote
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica
▪ Documento 02	: Fecha de Fabricación del insumo 45 ± 15 días antes del internamiento o justificación



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 002/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
-----------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ALCOHOL ISOPROPÍLICO
2 USO	: Eliminación de Bacterias en máscara de Oxígeno de las aeronaves (Sistema de Oxígeno)
3 Características Técnicas	
▪ Color	: Incoloro
▪ Apariencia	: Claro, brillante
▪ Peso Específico	: 0.78
▪ Volatilidad	: 2 min
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Envase de Plástico de 1 Litro, con etiqueta, marca fecha de fabricación (FF) y vencimiento.
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificaciones técnicas y MSDS del insumo
▪ Documento 02	: FF 45 ± 15 días antes del internamiento o justificación



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 003/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: PERFUMADOR AMBIENTAL	
2 USO	: PARA ARMONIZAR AMBIENTES CON FRAGANCIAS	
3 Norma técnica	35*14839	
4 Característica Técnicas		
▪ Composición	: Perfumes y aditivos	
▪ Apariencia	: Líquido perfumado sometido a presión para su aplicación	
▪ Olor	: Canela o lavanda	
▪ Color	: El perfume atomizado es incoloro	
▪ Propulsor	: Propano o isobutano	
5 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Frascos metálicos de 14 ± 2 Onzas en spray, etiqueta con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y fecha de vencimiento.	
6 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 004/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: BENCINA	
2 USO	: Disolvente de grasa y aceites, limpia metales y piezas eléctricas	
3 NORMA	: Normativa para solventes derivados de petróleo NTP: 321.002	
4 Característica Técnicas		
▪ Composición	Hidrocarburos alifáticos 99.5%, aditivos 0.5%	
▪ Peso específico	: 0.784 ± 0.024	
▪ Olor	: Ecológico	
▪ Apariencia	: Líquido claro, brillante y volátil	
▪ Pto. ebullición	: 42 ± 1°C	
5 Presentación y despacho		
▪ Comercialización	: Envases de plástico de 1 galón, tapa y contratapa, etiqueta con marca, fecha de producción (FP) y vencimiento.	
6 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación técnica y MSDS del insumo	
▪ Documento 02	: FP 45 ± 15 días antes del internamiento o justificación	



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 005/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O

1 ARTÍCULO

:

DESCRIPCIÓN

BICARBONATO DE SODIO

2 USO

:

LIMPIEZA DE BATERIAS

3 Norma

:

CAS 144-55-8

4 Características Técnicas

▪ Composición

:

Carbonatos y soda caustica

▪ T° de Trabajo

:

Menor a 60 °C

▪ Color

:

Blanco

▪ Olor

:

Astringente fuerte, debiendo ser ecológico

5 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

:

En Bolsas de plástico resistente de 1 Kg. Con etiqueta, marca, número de lote, fecha de fabricación (FF) y vencimiento.

6 Documentación Técnica.

▪ Documento 01

:

Especificaciones técnicas y MSDS del insumo



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 006/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

1 ARTÍCULO

DESCRIPCIÓN

BOLSA NEGRA TIPO PIÑATA

2 USO

:

Bolsas para basura, especialmente diseñados para depósitos de desechos, resistentes, diseñadas especialmente para almacenar desperdicios y desechos

4 Característica Técnicas

▪ Color

Negro

▪ Composición

Materia De Polipropileno 2 Micras De Espesor

▪ Capacidad

240L

▪ medidas

40"x60"

5 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

:

En Paquetes De 100 Uu

6 Documentación Técnica

▪ Documento 01

:

Especificación Técnica

A. PEGAM. Z
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 007, 008, 009/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-----------------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: BOLSA PLÁSTICA CON CIERRE HERMETICO
2 USO	: Almacenaje y distribución de accesorios aeronáuticos, ferretería menor e insumos
3 Características Técnicas	
▪ Apariencia	: Plástico transparente, de alta densidad, con el borde acanalado para hermetizar la cerradura
▪ Densidad a 22°C	: 0.13 ± 0.01 gr/ml
▪ Acabado	: Cierre hermético
▪ Dimensiones	10X15" 8X10" 20X30"
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: En paquetes de 100UU, con etiqueta, marca, número de lote
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificaciones técnicas



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 010, 011/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	------------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: BROCHA PLANA de 1" y 2"
2 USO	: Pintado de Estructuras
3 Características Técnicas	
▪ Apariencia	: Herramienta de fibra sintética distribuido en forma de un haz plano, rectangular con protección metálica y mango ergonómico, resistentes para remover pinturas.
▪ Color	: Mango de color rojo y fibras de color negro
▪ Dimensiones	: 1 y 2 pulgadas
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Paquetes de 25 unidades embolsadas con etiqueta, marca, número de lote, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificaciones técnicas
▪ Documento 02	: FF 5 ± 1 meses antes del internamiento o justificación



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TC02 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 012/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: BROCHA REDONDA DE 1"	
2 USO	: Pintado de Estructuras	
3 Características Técnicas		
▪ Apariencia	: Herramienta de fibras natural, distribuidas en forma de un haz circular con mango cilíndrico, ergonómico y resistentes para remover pinturas.	
▪ Tipo de Cerda	: Mango de madera y fibras de color negro	
▪ Tamaño	: Estándar	
▪ Diámetro	: 1 pulgada	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Paquetes de 25 unidades con etiqueta, marca, número de lote, fecha de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica.		
▪ Documento 01	: Especificaciones técnicas	
▪ Documento 02	: FF 5 ± 1 meses antes del internamiento o justificación	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 013/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: CARTULINA DE ARTESANO	
2 USO	: Balanceo de palas de helicópteros	
3 Características Técnicas		
▪ Composición	: Cartón especial compuesto de celulosa 92 ± 2 % y aditivos 8 ± 2%.	
▪ Peso/cm2	: 205 ± 3 gr	
▪ Dimensiones	: Ancho 75 ± 5 cm Largo 105 ± 5 cm	
▪ Color	: Cara 01 blanco Cara 02 natural o marrón	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Paquetes de 25 pliegos con etiqueta, marca, número de lote, fecha de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica.		
▪ Documento 01	: Especificaciones técnicas	
▪ Documento 02	: FF 5 ± 1 meses antes del internamiento o justificación	



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 014/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	: CINTA ADHESIVO PARA EMBALAR	
2	USO	: Cinta de polipropileno, diseñada para aplicación de uso práctico en sellado de cajas y embalaje en general. Cinta para uso industrial, para medio-alto peso de caja y en aplicación manual o automática.	
3	Característica Técnicas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Espesor total : 52 micrones ▪ Adhesivo : Acrílico base agua sensible a la presión ▪ Adhesivo : 24 micrones ▪ Color : Transparente - café ▪ Dimensiones : 48mmx50m 	
4	Presentación y Despacho	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comercialización : 48 rollos por caja 	
5	Documentación Técnica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Documento 01 : Especificación Técnica 	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 015/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	: CRAYOLAS	
2	USO	: Para marcado de cartulina	
3	Características Técnicas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Composición : Cera carnauba, solventes y pigmentos ▪ Solvente : Ecológico que disuelva fácilmente la cera para moldear ▪ Resinas : Aptas para dar plasticidad al insumo ▪ Colores : Variados y con excelentes fijadores de color ▪ Apariencia : Lisa y moldeable ▪ Diámetro del Crayón : 14 ± 2 mm ▪ Largo : 12 ± 3 cm 	
4	Presentación y Despacho	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comercialización : Caja de cartón de 12 colores, sellados y etiquetados con marca, fecha de fabricación (FF). 	
5	Documentación Técnica.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Documento 01 : Especificaciones técnicas 	



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 016/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: DOPE CRISTAL
2 USO	: Estabilizador de aeronave.
3 Característica Técnicas	
▪ Apariencia	: Líquido viscoso, cristalino
▪ Color	: Incoloro, transparente o azul
▪ Peso apariencia	: 0.88 ± 0.03
▪ densidad	: 0.900g/cm ³ + -0.05 a 25°C
▪ viscosidad	: 400 – 700 cps a 25°C
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: En envase de 1gal
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo
▪ Documento 02	: FF: 45 ± 15 días, antes del internamiento o justificación.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 017/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ESPATULA DE PLASTICO
2 USO	: Remover pinturas u otros residuos de trabajos en fuselaje
3 Norma Técnica	:
4 Característica Técnicas	
▪ Apariencia	: Herramienta con una lámina de plástico semielíptica con espesor de 3 ± 1 mm, ancho de 5" ± 1" y largo de 130 ± 30 mm, con mango de plástico ergonómico con largo de 8 ± 2 cm y ancho 4 ± 1 cm
▪ Composición	: Plástico resistente
▪ Color	: Blanco o amarillo claro
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Caja de 6 uu, Embolsado, etiqueta impresa con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica

A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 018/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
-----------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: FRANELA
2 USO	: LIMPIEZA Y PROTECCION DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN
3 Características Técnicas	
▪ Composición	: 100% Algodón
▪ Tipo de tejido	: Tafeta 1x1
▪ Dimensiones	: - Ancho: 155 ± 10 cm - Largo: Solicitado
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: En rollo de 60m, con etiqueta, marca
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 019/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: HOJA DE SIERRA
2 USO	: PARA CORTE DE MATERIALES GRUESOS BARRAS DE COSNTRUCCION BARRAS REDONDAS, CUADRADAS ETC.
3 Característica Técnicas	
▪ DUREZA	: CENTRO 45-55 hcr
▪ DIENTES	: 60-66 HRC
▪ DIMENCIONES	: 310.10+-0.60mm x 12.40+-0.05mm x 0.61+-0.035mm
▪ Diámetro de puntos de anclaje	: 4.125mm
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Caja de 10 uu
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Certificado de conformidad
▪ Documento 02	: Código símbolo de fabricante, presentación y longitud.



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO		N° 020/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	LACA POLIURETANO
2	USO	:	Brillo y protección de la pintura de la aeronave
3	Característica Técnicas	:	
	▪ Apariencia	:	Líquido viscoso, incoloro
	▪ Peso específico	:	1.20 ± 0.05
	▪ Espesor de película	:	25 a 30 micras
	▪ Secado al tacto	:	60 ± 30 min
	▪ Rendimiento	:	8 ± 2 m ² /L
4	Presentación y Despacho	:	
	▪ Comercialización	:	Kits (1 galón de laca, ½ galón de endurecedor y 1 galón de disolvente) en frascos metálicos resistentes, con etiqueta indicando marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento.
5	Documentación Solicitada	:	
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo
	▪ Documento 02	:	FF: 45 ± 15 días antes del internamiento o la justificación correspondiente.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 021, 022, 023, 024/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	LIJA DE AGUA N° 180, 220, 240, 360.
2	USO	:	LIJAR Y UNIFORMIZAR SUPERFICIES PARA PINTADO DE ESTRUCTURA AERONÁUTICA, PARA ACABADOS ULTRAFINOS
3	Características Técnicas	:	
	▪ Composición	:	
	▪ Grano (220 y 180)	:	Oxido de aluminio
	▪ Grano (240 y 360)	:	Silicio
	▪ Aglutinante	:	Resina
	▪ Papel soporte	:	Látex o papel resistente y flexible para trabajos en áreas húmedas De acuerdo con muestra y teniendo en cuenta los siguientes detalles:
	▪ N° de grano	:	180, 220, 240, 360
	▪ Dimensiones	:	230x280 ± 2 mm
	▪ Tipo	:	De agua
4	Presentación y Despacho	:	
	▪ Comercialización	:	Paquete de 50 pliegos con etiqueta, marca, fecha de fabricación (FF).
5	Documentación Técnica.	:	
	▪ Documento 01	:	Especificación técnica del insumo.




A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 025, 026/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1 ARTÍCULO	:	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO N° 80, 120	
2 USO	:	Tratamiento de superficie	
3 Características Técnicas			
▪ Composición	:	Oxido de aluminio friable Premium	
▪ Mineral Abrasivo	:	Resina sobre resina	
▪ Adhesivo	:	Indeterminado	
▪ Resinas	:	Estearato que no mancha	
▪ Otros	:	De acuerdo con la granulometría	
▪ Color	:	80, 120	
▪ N° de grano	:	230 x 280 Cm / 7 x 7/8"	
▪ Dimensiones	:		
4 Presentación y Despacho			
▪ Comercialización	:	Paquete de 50 pliegos, en la caja de cartón, con etiqueta, marca, fecha de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica.			
▪ Documento 01	:	Especificación técnica del insumo.	




L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 027/2023	BEMAE CIA CTRL CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O		DESCRIPCIÓN	
1	ARTÍCULO	:	LIMPIA VIDRIO
2	USO	:	Limpieza y protección de retrovisores
3	Características Técnicas		
	▪ Apariencia	:	Líquido de olor agradable, ecológico, embazado bajo presión
	▪ Base	:	Tenso activo y sustancias volátiles para limpieza de retrovisores y vidrios de ventanas
	▪ Color	:	incolore
	▪ Envase	:	Frasco con dosificador en spray
4	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	:	Frasco de 650 ± 50 ml en spray con tapa, etiquetados con marca, fecha de fabricación (FF), embolsados y sellados.
5	Documentación Técnica.		
	▪ Documento 01	:	Especificación técnica del insumo y MSDS del insumo
	▪ Documento 02	:	FF 5 ± 1 meses antes del internamiento o justificación



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 028/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: PAÑO DE LIMPIEZA DESCARTABLE
2 USO	: Limpieza
3 Norma	: SAP 30214720
4 Características Técnicas	
▪ Composición	: Textil absorbente de líquidos, aceites y grasas, descartables 80% celulosa, 20% polipropileno
▪ Apariencia	: Tipo papel toalla gofrado con señales de corte.
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Rollos por 80 paños de 28x41.50 cm, embolsados y sellados con etiqueta y marca, fecha de fabricación (FF)
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica del insumo



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 029/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: PAPEL TOALLA
2 USO	: Aseo de personal de cabinas de aeronaves
3 Características Técnicas	
Composición Base	: Celulosa
Apariencia	: Papel suave gofrado, PREMIUM
Color	: Blanco
Ancho	: 20 ±3 cm
Largo	: Solicitado
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Paquete de 3 rollos, doble hoja, 80±20 hojas por rollo, con etiqueta y marca.
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica del insumo



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 030/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	: PASTA ANTICORROSIVA PARA PROTECCION DE ANTENA	
2	USO	: PASTA PARA CONDUCIR UNIONES BIMETALICOS, ANTICORROCIVO, LUBRICANTE CONDUCTOR DE USO ELECTRICO.	
3	Característica Técnicas		
	▪ RANGO DE TEMPERATURA	-54°C HASTA 1100°C SIN PERDER SUS PROPIEDADES INICIALES	
	▪ CONDUCTIVIDAD	ALTA TANTO EN SECO COMO MOJADO	
	▪ REPELE	OXIDO Y SULFATO	
	▪		
4	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	: LATA DE 1 LIBRA	
5	Documentación Técnica		
	▪ Documento 01	: Certificado de conformidad	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 031/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTICULO	: PEGAMENTO INDUSTRIAL	
2	USO	: Tapizado de interiores de las aeronaves.	
3	NORMA TÉCNICA	: CAS 1010056	
4	Característica Técnicas		
	▪ Descripción	: Adhesivo a base de caucho natural, que asegura uniones de metal, plástico y telas.	
	▪ Aditivos	: Mejoradores de resistencia al despegue, al agua, a la contracción y antioxidantes	
	▪ Diluyente	: Thinner extrafino	
	▪ Sólidos	25 ± 2%	
	▪ Rendimiento	14 ± 2 m2/gal	
	▪ Color	Ámbar claro	
	▪ Densidad a 20°C	0.895 ± 0.03 gr/ml	
	▪ Peso/galón	: 3.30 ± 0,03 Kg	
5	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	: Envases metálicos de 1/4 galón etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF) y fecha de vencimiento.	
6	Documentación Técnica.		
	▪ Documento 01	: Especificación técnica y MSDS del Insumo	
	▪ Documento 02	: Fecha de fabricación del insumo 45 ± 15 días antes del internamiento.	



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 032/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTICULO	: PEGAMENTO NORMAL SOLDIMIX (1.5 ONZAS)	
2 USO	: PEGADO DE ACCESORIOS AERONAUTICOS	
3 Característica Técnicas		
▪ Composición	: Resinas epóxicas y laminas especiales para unir superficies con tensión superficial elevada y un excelente grado de penetración, resistencia a la humedad y una resistencia a la tracción. 2500 ± 500 lb/plg2	
▪ Aditivos	: Sólidos de 27±2%,	
▪ Color	: Incoloro transparente	
▪ Tiempo de secado	: 13 ± 3 minutos	
▪ Densidad PART A	: Resina epoxy 1.06±0.02 gr/ml	
▪ Densidad PART B	: Endurecedor amina 1.20 ± 0.02 gr/ml	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Kit de 2 Chisquetes (A, B) con peso neto de 35±2 gramos, selladas, etiquetada con marca, fecha de fabricación (FF) y fecha de vencimiento	
5 Documentación Técnica.		
▪ Documento 01	: Especificación técnica y MSDS del Insumo	
▪ Documento 02	: Fecha de fabricación del insumo 45 ± 15 días antes del internamiento	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 033, 034, 035/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: PINCEL N° 4, N° 6, N° 12	
2 USO	: Para diseño de letras del fuselaje de aeronaves	
3 Características Técnicas		
▪ Composición	: Natural de cerda animal o sintética corte uniforme y acabado excelente de 12±2 mm de largo visible 7±2mm bajo la férula	
▪ Haz de Fibras	: La férula o virola(5±2cm), la conexión del mango con la fibra debe ser de latón u otro material inoxidable y que ajuste adecuadamente cerdas para una conservación duradera y no permita el escape de cerdas.	
• Férula	: El mango es de madera barnizada, para protegerlo de los disolventes de largo de 22±2cm que pueda cogerse cómodamente con la mano.	
• Mango	: El mango es de madera barnizada, para protegerlo de los disolventes de largo de 22±2cm que pueda cogerse cómodamente con la mano.	
• Grabado	: El grabado que aparece en el mango determina el número o tamaño de la serie que hace mención del tipo de pincel, y la Marca.	
▪ Color	: Cerda amarillo claro o crema, mango negro y la férula plomo Plata.	
▪ N°	: 4, 6, 12	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Embolsados en paquetes de 50 UU, etiquetados con marca, fecha de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica.		
▪ Documento 01	: Especificación técnica	



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE
PINTURAS DE USO
AERONÁUTICO****N° 036, 037, 038, 050, 051, 052, 053,
054, 055, 056/2023****BEMAE
CIA. CTRL. CLD. AERO
SECC. DOC. TEC.****N/O****DESCRIPCIÓN****1 ARTÍCULO****2 USO****3 Característica Técnicas**

propiedades

aplicación

▪ **Especificaciones**▪ **Proporción de mezcla**▪ **Pos life de Mezcla**▪ **Rendimiento****4 Presentación y Despacho**▪ **Comercialización****5 Documentación Solicitada.**▪ **Documento 01**▪ **Documento 02****PINTURA POLIURETANO COLORES: AMARILLO, BEIGE
MATE, BLANCO NIEVE, GUINDA MATE, GRIS OSCURO,
MARRON, NEGRO BRILLANTE, ROJO, VERDE MIG
BRILLANTE, VERDE MIG MATE.****: PINTADO DE FUSELAJE DE AERONAVES****: ESMALTE POLIURETANO FLEET COLORO es un producto
formulado a base de resinas acrílica hidroxilada, y
poliuretánicas, pigmentos orgánicos e Inorgánicos, solventes
aromáticos, acetatos y aditivos. De Excelente Brillo, Secado
Rápido y Alta Resistencia a la Intemperie y Rayos UV,
manteniendo el color y apariencia por muchos años.****Solidez a la luz solar o rayos UV****Excelente Brillo, que permanece en el tiempo.****Alta resistencia a la humedad, intemperie y corrosión.****Bajo consumo de diluyente.****Gran poder de cubrimiento y de mayor productividad. No
necesita Pulir.****Disponible también en Acabados Satinado y Mate****Aplicar mínimo de 2 a 3 manos simples, con tiempo de 20
minutos de oreo entre capas****Espesor seco recomendado de 2 a 2.50 mils secos.**

- Viscosidad Aplicación: 50-60 seg. Copa F-4 a 25°C
- Peso Específico: 0.920-1.370 g/cm
- % Sólidos en volumen: 40 a 62% (A+B) promedio:
según color.

- Adherencia: 95% mínimo sobre el sistema
poliuretano.

- Rendimiento teórico: 32.00 m² x galón a 2.00 mils
secos

- Caducidad en almacén: 24 meses

- 2 partes de Esmalte Poliuretano FLEET COLOR
- 1 parte de Endurecedor 064 30% del Thinner
Poliuretano 454 NF 0455

- 4 horas a 25°C (T)
- Al tacto 5-8 minutos.
- Manipuleo 1 hora a 25°C (T)
- Ambiente 24 horas a 20°C
- Horno 30 min, a 60°C
- Espesor de la película seca 20-25 mils

**: Para aplicar sobre Primer Fosfatizante, Primer Epóxi o Primer
HS. Con adecuada preparación de la superficie, se puede
aplicar sobre galvanizado, zincalum, y fibra de vidrio.****: Esmalte Poliuretano 3600lts****Endurecedor p/Esm. Fleet Color 064 0.900 lts****: Especificación Técnica y MSDS del insumo****: FF 75 ± 15 días antes del internamiento**

L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R
TCOZ EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO	N° 039/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	PINTURA ACRILICA COLOR AZUL OSCURO METÁLICO
2 USO	Pintado de aeronaves
3 Característica Técnicas	
▪ Composición	A base de acrilatos y látex
▪ Descripción	Pintura de buena retención de color y secado rápido debe disolver fácilmente en el agua
▪ Color	Azul oscuro metálico
▪ Rendimiento	60 ± 2 m2/gal
▪ Sólidos en volumen	42 ± 2%
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	KIT (Pintura y disolvente) con etiqueta indicando marca, N° lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento
5 Documentación Solicitada.	
▪ Documento 01	Especificación Técnica y MSDS del insumo
▪ Documento 02	FF 45 ± 15 días antes del internamiento o justificación



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO	N° 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047/2022	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--	---	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	PINTURA EN SPRAY COLOR: AZUL, NEGRO BRILLANTE, NEGRO MATE, ROJO, VERDE, MARRON, PLATEADO, AMARILLO
2 USO	Pintado de aeronaves
3 Característica Técnicas	
▪ Apariencia	Líquido envasado a presión
▪ Color	NEGRO MATE Y NEGRO BRILLANTE
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	Frascos metálicos 450 ± 50 ml resistentes, con etiqueta impresa indicando marca, N° lote, fechas de fabricación (FF)
5 Documentación Solicitada.	
▪ Documento 01	Especificación Técnica y MSDS del insumo
▪ Documento 02	FF Hasta 120 días antes del internamiento



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO	N° 048, 049/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--	-------------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: PINTURA EPOXICO GRIS CLARO y GRIS OCURO
2 USO	: Pintado de las aeronaves, para el avacado final de los componentes y estructura.
3 Norma Técnica	
4 Característica Técnicas	
Acabado	: Semi mate
Componentes	: 2
Relación de la mezcla (en volumen curado	: 1 de resina (parte: A)
Color	: 1de catalizador (Parte: B)
Sólidos en volumen	Evaporación de solventes y reacción química
Espesor película seca	Gris claro, gris oscuro (según las muestras)
Numero de capas	44%+-5%
Rendimiento teórico	1- 2mils seco
Disolvente	1 ó 2
Tiempo de vida útil	43.7 m2/ gal a 1.5 mils seco
	Reductor epóxico jet
	8hrs a 25°
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Embace de kit disolvente y catalizador de un galón, etiqueta impresa con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 057/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
-----------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: PISO PLÁSTICO DENTADO
2 USO	: Cabina de Piloto G302
3 Características Técnicas	
▪ Temperatura de Trabajo	-10 a 60 °C
▪ material	: Caucho natural SBR
▪ Color	: negro
▪ Acabado	: Opaco
▪ densidad	1.5
▪ dureza	70+-5 SHR
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: En rollos de 3mm de espesor x1.20 de ancho x 20 m de largo, etiquetados con marca, fecha de fabricación (FF), embolsados y sellados.
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 058/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	REMOVEDOR DE PINTURA
2	USO	:	Eliminación de pintura envejecida
3	NORMA TÉCNICA	:	CAS 131-0005
4	Características Técnicas		
	▪ Apariencia	:	Sustancia compuesta por ceras especiales, solventes muy activos que atacan a diferentes tipos de pinturas para su fácil eliminación. Homogénea, sin grumos y concentrado.
	▪ Peso específico	:	1.20 ± 0.05
	▪ Tiempo de actuación	:	10 a 15 minutos
	▪ Color	:	Amarillo
	▪ Apariencia	:	Homogénea, sin grumos y concentrado
5	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	:	Envase metálico de 1 galón, con etiqueta impresa, marca, número de lote, fecha de fabricación y vencimiento
6	Documentación Técnica.		
	▪ Documento 01	:	Especificaciones técnicas y MSDS del insumo
	▪ Documento 02	:	FF 45 ± 15 días antes del internamiento o justificación



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 059/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	THINNER STANDAR
2	USO	:	Diluyente de pinturas
3	Norma Técnica	:	NTC 1102
4	Características Técnicas		
	▪ Apariencia	:	homogénea, incoloro o ligeramente amarillo, brillante.
	▪ Olor	:	Característico
	▪ Punto de inflamación	:	48 ± 5 °C
	▪ Gravedad específica	:	0.780 ± 0.006
	▪ Velocidad de evaporación	:	2 min
5	Presentación y despacho		
	▪ Comercialización	:	Envases de plástico resistentes de 1 galón, con etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF), embolsados y sellados.
6	Documentación Técnica.		
	▪ Documento 01	:	Especificación técnica
	▪ Documento 02	:	FF 45 ± 15 días antes del internamiento o justificación



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 060/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
-----------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: TRAPO DE LIMPIEZA
2 USO	: Limpieza de piezas aeronáuticas
3 Características Técnicas	
▪ Descripción base	: Recortes de tela de algodón unidos con costuras a máquina recta
▪ Peso	: 125 ± 2 gr/unidad
▪ Dimensiones	: 20x20 ± 5 cm
▪ Color	: Diversos
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Por kilos en bolsas de 50 Kg, etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO	N° 061/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.	NAPAN G. CAPEP Presidente Comité Selección LP N° 002-2023-1
--	--------------------	---	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ZINCROMATO EPÓXICO VERDE CLARO
2 USO	: Base anticorrosiva para pintado de aeronave, ES UN producto de dos componentes formulados a base de resina epox-poliámidas, pigmentos inhibidores de la corrosión y aditivos de alta calidad
3 Característica Técnicas	
Composición	: 2
Relación mezcla	Parte: A Parte: B
Color	: Verde claro
Solidos/ volumen	: 48%+/-2%
Espesor de película seca por capa	: 2-4mils.0
Secado al tacto	: A 25°C de 1 a 4 Horas
Rendimiento teórico	: 72m2 a 1. Mil
Diluyente	: Bonn Dilu 820
% de diluyente	: Hasta 25% según se requiera
Tiempo de duración	: 30 minutos
Tiempo de vida útil de la mezcla	: 8 horas a 25°C
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: KIT (1 galón zincromato, y diluyente) en envases resistentes con etiqueta indicando marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento
5 Documentación Solicitada	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo
▪ Documento 02	: FF 75 ± 15 días antes del internamiento o justificación



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO		N° 062/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DE SCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	ZINCROMATO EN SPRAY AMARILLO
2	USO	:	Esmalte Anti óxido en Aerosol, crea una capa protectora duradera con excelente protección contra el óxido y resistente a la abrasión, la decoloración, el astillamiento y el opacado. De secado rápido, ideal para superficies de metales ferrosos y no ferrosos.
3	Característica Técnicas		
	Composición	:	2
	Tiempo de secado	:	2 Horas
	Rendimiento	:	1.5m2
	Color	:	Amarillo
	Material	:	Acrílico
	Resistencia a los solventes	:	Si
	Resistencia al moho	:	Si
	Resistencia a la humedad	:	Si
4	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	:	Capacidad de 340 gr, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento
5	Documentación Solicitada		
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
EP N° 002-2023-1



FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 063/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DE SCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	CINTA MASKIN TAPE VERDE DE ½"
2	USO	:	Pintado de estructuras aeronáuticas
3	Característica Técnicas		
	▪ Dimensiones	:	Ancho ½" O 12.7 mm Largo 40 yardas o 36.5 metros
	▪ Apariencia	:	Cinta adhesiva con dos caras definidas:
	Externa	:	Papel crepe gofrado
	Interna	:	Adhesiva con base de resina (hule)
	▪ Color	:	Verde fosforescente o verde brillante
4	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	:	Rollos con etiquetas con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).
5	Documentación Técnica		
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 064/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DE S C R I P C I Ó N	
1 ARTÍCULO	: ESCOBILLA DE ACERO TIPO CEPILLO	
2 USO	: Limpieza y mantenimiento de piezas y componentes de aeronaves. Funciones: eliminación de la corrosión, preparación de superficies, limpieza de componentes.	
3 Característica Técnicas		
▪ Dimensiones	: Largo: 18.8cm Ancho: 3.4cm Alto: 4cm Modelo: 3 hileras	
▪ Material	: Mango de Polipropileno, con cerdas de acero	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Bolsa de 10 unidades	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: MSDS del insumo.	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 065/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DE S C R I P C I Ó N	
1 ARTÍCULO	: BROCA ROSCADA CON VASTAGO #40	
2 USO	: Perforación de estructuras aeronáuticas de aceros aleados de alta resistencia a la tracción, aceros inoxidables, titanio y otros materiales compuestos.	
3 Característica Técnicas		
• Norma	: NAS 907 Tipo a	
▪ Dimensiones	: Diámetro #40 Tipo de flauta: espiral Longitud total: 2.375" Cantidad de flautas: 2 Longitud de flautas: 1.375" Ángulo de punta: 118° Vástago: recto	
▪ Material	: Acero de alta velocidad	
▪ Color	: Acero brillante	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Presentación de 1 docena N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.	



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 066/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DE S C R I P C I Ó N	
1 ARTÍCULO	: BROCA ROSCADA CON VASTAGO #30	
2 USO	: Perforación de estructuras aeronáuticas de aceros aleados de alta resistencia a la tracción, aceros inoxidables, titanio y otros materiales compuestos.	
3 Característica Técnicas	NAS 907 Tipo a : Diámetro #30 Tipo de flauta: espiral Longitud total: 2.75" Cantidad de flautas: 2 Longitud de flautas: 1.625" Ángulo de punta: 118° Vástago: recto : Acero de alta velocidad : Acero brillante	
<ul style="list-style-type: none"> Norma Dimensiones 		
4 Presentación y Despacho	: Presentacion de 1 docena N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
<ul style="list-style-type: none"> Comercialización 		
5 Documentación Técnica	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.	
<ul style="list-style-type: none"> Documento 01 		



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 067/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DE S C R I P C I Ó N	
1 ARTÍCULO	: BROCA ROSCADA CON VASTAGO #21	
2 USO	: Perforación de estructuras aeronáuticas de aceros aleados de alta resistencia a la tracción, aceros inoxidables, titanio y otros materiales compuestos.	
3 Característica Técnicas	NAS 907 Tipo a : Diámetro #21 Tipo de flauta: espiral Longitud total: 3.25" Cantidad de flautas: 2 Longitud de flautas: 2.125" Ángulo de punta: 118° Vástago: recto : Acero de alta velocidad : Acero brillante	
<ul style="list-style-type: none"> Norma Dimensiones 		
4 Presentación y Despacho	: Presentacion de 1 docena N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
<ul style="list-style-type: none"> Comercialización 		
5 Documentación Técnica	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.	
<ul style="list-style-type: none"> Documento 01 		

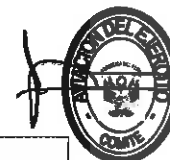


A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 068/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DE S C R I P C I Ó N	
1 ARTÍCULO	: BROCA ROSCADA CON VASTAGO #10	
2 USO	: Perforación de estructuras aeronáuticas de aceros aleados de alta resistencia a la tracción, aceros inoxidables, titanio y otros materiales compuestos.	
3 Característica Técnicas		
▪ Norma	NAS 907 Tipo a	
▪ Dimensiones	: Diámetro #10 Tipo de flauta: espiral Longitud total: 3.625" Cantidad de flautas: 2 Longitud de flautas: 2.4375" Ángulo de punta: 118° Vástago: recto	
▪ Material	: Acero de alta velocidad	
▪ Color	: Acero brillante	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Presentación de 1 docena N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 069/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DE S C R I P C I Ó N	
1 ARTÍCULO	: FIELTRO GRIS	
2 USO	: Material aislante y protector contra vibraciones, impactos y choques.	
3 Característica Técnicas		
▪ Dimensiones	: Densidad: 0.25 g/cm ³ Ancho del material: 2m Espesor del material: 6mm largo del material: 20 metros	
▪ Material	: Fibras sintéticas	
▪ Propiedades:	: Aislamiento acústico, protección contra impactos, protección contra la abrasión.	
▪ Color	: Gris	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Rollos por metros de 200m de ancho. N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.	



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 070/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	:	BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO CON PUNTA DE ACERO
2 USO	:	Botas de seguridad para protección anti impactos
NORMA	:	Acero carbono, normada según EN 12568
3 Característica Técnicas	:	<ul style="list-style-type: none"> Botas de cuero que repele el agua cuentan con una suela exterior certificada antideslizante. También incluyen protección de composite para evitar la penetración de clavos y puntera de acero con entresuela de EVA y suela exterior de caucho. Cuero flor de 1.8 a 2.0 mm de espesor. Forro sintético con buen poder de absorción. Cambrillón de plástico. Plantilla metálica antiperforante. Tobillo acolchonado. Contrafuerte de plástico. Cordones de poliéster. Suela de poliuretano bidensidad con buena abrasión, oil resistant, antideslizante. Punta de acero resistente a impactos hasta 200 J. Aislamiento acústico, protección contra impactos, protección contra la abrasión.
▪ Propiedades	:	
▪ Material	:	
▪ Color	:	Negro
▪ Talla	:	40-43
4 Presentación y Despacho	:	Unidad de par en caja
▪ Comercialización	:	
5 Documentación Técnica	:	Especificación Técnica
▪ Documento 01	:	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 071/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	:	MANDIL DE CUERO
2 USO	:	Trabajos estructurales y soldadura
3 Característica Técnicas	:	<ul style="list-style-type: none"> Ancho 54cm, alto 87cm, profundidad 0.2cm, espesor 0.2mm. Costuras reforzadas, material cuero, ajustable, talla estándar. Marrón
▪ Dimensiones	:	
▪ Composición del Material	:	
▪ Propiedades:	:	
▪ Color	:	
4 Presentación y Despacho	:	Unidad en caja
▪ Comercialización	:	
5 Documentación Técnica	:	Especificación Técnica.
▪ Documento 01	:	



A. GRANADOS R.
TCOZ EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 072/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DE S C R I P C I Ó N	
1 ARTÍCULO	:	CONO DE SEGURIDAD 18", DE PVC COLOR NARANJA
2 USO	:	Material limitante para marcación de de seguridad en áreas de trabajo.
3 Característica Técnicas		
▪ Dimensiones	:	Altura: 70cm, Peso: 1.70 kg, base: 34 cm. 3.5 cm diametro superior. 24cm diametro inferior. 2 cintas reflectivas de 15 y 10 cm.
▪ Material	:	Material de lta durabilidad de PVC, resistentes al alto impacto y a los rayos UV.
▪ Color	:	Naranja
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	:	En caja de 05 unidades



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 073/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DE S C R I P C I Ó N	
1 ARTÍCULO	:	PROTECTORES DE OIDO
2 USO	:	Para trabajos de corrida de motores y vuelos de comprobación de aeronaves
NORMA	:	ANSI S3.19- 1974
3 Característica Técnicas		
Propiedades	:	Copas fabricadas en plástico ABS, Cubiertas de las almohadilla fabricada en PVC, Medio absorbente fabricado en Poliuretano.
Características	:	Orejas tipo vincha sobre la cabeza, versátiles con diadema de acero inoxidable para fuerza consistente y protección auditiva efectiva para niveles de ruido de hasta 98 db. Construcción de acero inoxidable resistente a la flexión y deformación. Los puntos de giro de las orejas se inclinan para comodidad y eficiencia óptimas. Cojines de orejera ultraligeros con relleno de líquido/espuma.
Color	:	Amarillo/Negro
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	:	Unidad en caja
5 Documentación Solicitada		
▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.

A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 074/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	CHALECO DE SEGURIDAD MULTIBOLSILLO COLOR NARANJA DRILL CON CINTA REFLECTIVA
2	USO	:	Identificación normativa de seguridad en plataforma y rampa
3	Característica Técnicas	:	
	Propiedades	:	65% Poliéster / 35% Algodón
	Medidas	:	½ Pecho: 57-63cm Largo: 73-79cm
	Características	:	Chaleco tipo safari con bandas reflectante-fluorescente, escote a pico y cierre de cremallera de nylon, tres bolsos de pecho de distintos tamaños con fuelle y cartera de velcro, argolla metálica en el bolsillo superior, dos bolsos laterales con fuelle y cierre de cremallera en los costados, bolsos auxiliares superpuestos con cartera de velcro, bolso trasero con fuelle y cierre de cremallera, dos bandas fluorescentes con una cinta reflectante en pecho y espalda, ribeteado con bielas. Naranja
	Color	:	
4	Presentación y Despacho	:	50 unidades en caja
	Comercialización	:	

L. MAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO		N° 075/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	LENTES ANTIPARRAS
2	USO	:	Para trabajos de corrida de motores y vuelos de comprobación de aeronaves
3	NORMA	:	ANSI Z87.1 y CSA Z94.3
	Característica Técnicas	:	
	Propiedades	:	10.25"x5.25"x2.5"
	Características	:	Lunas de Policarbonato que absorben 99.9 % de los rayos UV, con recubrimiento soporta la desinfección con lejía diluida y paños con alcohol sin perder su desempeño anti-empañante y correa elástica ajustable. Lunas Transparente / marco negro
	Color	:	
4	Presentación y Despacho	:	(lata en aerosol) en envases resistentes con etiqueta indicando marca, fechas de fabricación (FF) y vencimiento
	Comercialización	:	
5	Documentación Solicitada	:	
	Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.

A. PEGAM. Z
MYP EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

A. GRANADOS R.
MYP EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO		N° 076/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	GUANTES DE PROTECCIÓN
2	USO	:	Para trabajos de corrida de motores y vuelos de comprobación de aeronaves
3	NORMA	:	EN 388:2003
	Característica Técnicas	:	
	Medidas	:	Ancho 11cm, alto 24cm, profundidad 01cm
	Características	:	fibra anticorte, tejido a punto de nylon negro sin costuras recubrimiento de espuma de Nitrilo, resistencia a la abrasión, protección contra líquidos, agarre en seco-húmedo y durabilidad y transpirabilidad, alta dexteridad.
	Color	:	Negro
4	Presentación y Despacho	:	
	▪ Comercialización	:	En paquetes de par, con etiqueta indicando marca.
5	Documentación Solicitada	:	
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO		N° 077/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	MAMELUCO DE TRABAJO CON MULTIBOLSILLOS COLOR VERDE OLIVO
2	USO	:	Como traje de protección operacional de mantenimiento aeronáutico
3	Característica Técnicas	:	
	Material	:	Tela: 65/35 poliéster/sarga de algodón. 02 bolsillos profundos en el pecho con cierre de cremallera en ángulo 45 grados. Bolsillos de pantorrilla extragrandes con aberturas cubiertas con cremallera. Cierre de cremallera frontal bidireccional. Bolsillo vertical con cremallera en una manga con ranuras para bolígrafos/lápices. Expansión de pierna con cremallera en la pierna para poner sobre las botas, espalda con fuelle. Lengüetas de cintura con gancho y bucle. Lengüetas de muñeca con gancho y bucle. Cinta con nombre de gancho y bucle. 06 Parches con velcro (02 unidades pecho en cada lado y 02 brazo en cada lado y 02 en los hombros).
4	Color	:	Verde Olivo
	Presentación y Despacho	:	
	▪ Comercialización	:	Unidad en bolsa, con etiqueta indicando marca.
5	Documentación Solicitada	:	
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



A. PEGAM. Z.
MAY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 078/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: TRAPO DE LIMPIEZA COLOR BLANCO
2 USO	: Limpieza de piezas aeronáuticas
3 Características Técnicas	
▪ Descripción base	: Recortes de tela de algodón unidos con costuras a máquina recta
▪ Peso	: 125 ± 2 gr/unidad
▪ Dimensiones	: 20x20 ± 5 cm
▪ Color	: Diversos
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Por kilos en bolsas de 50 Kg, etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 79/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: AGUA DESTILADA
2 USO	: Preparación de soluciones químicas libre de bacterias
3 Características Técnicas	
▪ Características	
• Fórmula	: H ₂ O
• PH	: 6 ± 0.6
• Apariencia	: Líquido transparente, incoloro, inodoro y miscible en casi todos los disolventes inorgánicos
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Presentación en botellas plásticas traslúcidas, etiquetados con marca, fecha de fabricación
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO		N° 080/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O		DESCRIPCIÓN	
1	ARTÍCULO	:	ZINCROMATO EPOXY PRIMER AMARILLO MIL-PRF-23377
2	USO	:	RECUBRIMIENTOS DE IMPRIMACIÓN: EPOXY, ALTO EN SÓLIDOS
3	Característica Técnicas		
	Color	:	Amarillo
	Tiempo de secado	:	Tack free: dentro de 5 horas Dry hard: dentro de 8 horas
	Vida útil	:	4 horas
	Maxima VOC	:	340g/l (2.8lb/gal)
	Viscosidad	:	Maxima 40 segundos #4
4	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	:	KIT=PINTURA,ENDURECEDOR, N° de lote, fechas fabricación (FF) y vencimiento
5	Documentación Solicitada		
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

b. ÍTEM II: ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE PROCEDENCIA IMPORTADA DE USO AERONÁUTICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS AERONAVES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO.

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 001/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ALAMBRE DE FRENAR N° 4
2 USO	: Frenado de ejes dinámicos en la aeronave
3 Norma técnica	: MS20995C20, ASTM A580
4 Característica Técnicas	
▪ Composición	: Acero inoxidable T302/304
▪ Diámetro Nominal	: 0.020" o 0.51 mm
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Distribuidos en rollos de 1libra, con etiqueta impresa, marca, N° de lote, fecha de fabricación (FF).
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Certificado de conformidad
▪ Documento 02	: Copia fotostática del documento de importación.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 002/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ALAMBRE DE FRENAR N° 6
2 USO	: Frenado de ejes dinámicos en la aeronave
3 Norma técnica	: MS20995C25, ASTM A580
4 Característica Técnicas	
▪ Composición	: Acero inoxidable T302/304
▪ Diámetro Nominal	: 0.025" o 0.63 mm
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Distribuidos en rollo de 1 libra, con etiqueta impresa, marca, N° de lote
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 003/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ALAMBRE DE FRENAR N° 8
2 USO	: Frenado de ejes dinámicos en la aeronave
3 Norma técnica	: MS20995C32, ASTM A580
4 Característica Técnicas	
▪ Composición	: Acero inoxidable T302/304
▪ Diámetro Nominal	: 0.032" o 0.81 mm
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: En rollos de 1libra, con etiqueta impresa, marca, N° de lote
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 004/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ALAMBRE DE FRENAR N° 10
2 USO	: Frenado de ejes dinámicos en la aeronave
3 Norma técnica	: MC0400-1#D
4 Característica Técnicas	
▪ Composición	: Acero inoxidable T302/304
▪ Diámetro Nominal	: 0.040" o 1.02 mm
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: En rollos de 1libra, con etiqueta impresa, marca, N° de lote
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 005/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ALODINE 1201
2 USO	: Desulfatar y proteger piezas de aluminio
3 Norma técnica	: MIL-DTL-5541 / MIL-DTL-81706B
4 Característica Técnicas	
▪ Apariencia	: Líquido derivado de metal crómico. Su uso debe permitir formar una película protectora sobre el aluminio para acondicionar el pintado.
▪ Color	: Marrón ligeramente rojizo
▪ Olor	: Ecológico
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: En envase de 1 galón, con etiqueta impresa, marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento.
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo
▪ Documento 02	: FF: 45 ± 15 días antes del internamiento o justificación



L. NAFAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 006, 007, 008/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	------------------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ANGULO DE ALUMINIO
2 USO	: Para reparaciones estructurales
3 Característica Técnicas	
▪ material	Aleación de aluminio
▪ temple	T3
▪ Temperatura y aleación	2024 T3511.
▪ dimensiones	AND101330401, AND101330601, AND101331001.
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Varillas o perfil de 144"
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Certificado de conformidad



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2/EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 009/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: BISULFURO DE MOLIBDENO
2 USO	: Proporcionar una película delgada y de secado rápido a base de molibdeno en zonas de alta temperatura de la aeronave
3 Norma	: (P/N 02516)
4 Características Técnicas	
▪ Rango de temperatura	: 450 ± 3 °C (842 ± 3 °F)
▪ Densidad	: 0.75 ± 0.1
▪ Densidad de vapor	: 2 – 3 min
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Envase resistente en spray de 11±2 onzas, con marca, número de lote, fecha de fabricación (FF).
6 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificaciones técnicas y copia del documento de importación

L. NAPAN G.
CAP EPPresidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 010, 011, 012/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	------------------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: BROCA LARGA DE COBALTO 1/8X12, 5/32"X12" Y 3/16X12"
2 USO	: Las brocas largas de cobalto están diseñadas especialmente para taladrar en acero duro.
3 Característica Técnicas	
▪ Tipo	: Cobalto CO
▪ Dimensiones	: 1/8"X12", 5/32X12" y 3/16"X12"
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Unidades marca, N° de lote.
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica

A. PEGAM. Z.
MAY EPMiembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1A. GRANADOS R.
TCO2 EPMiembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 013/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: CINTA AISLANTE ELÉCTRICA
2 USO	: Aislamiento de conexiones eléctricas
3 Característica Técnicas	
▪ Voltaje nominal	: 600 V
▪ Composición	: PVC
▪ Color	: Negro
▪ Dimensiones	: 19mmx20.1m ó ¾ inx66ft
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Rollo en envase de plástico sellado, etiquetado con marca, N° de lote.
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 014/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: CINTA DE ALTA TEMPERATURA LET SAR
2 USO	: Proteger áreas específicas durante procesos de mantenimiento, reparación a altas temperaturas
3 Característica Técnicas	
▪ Dimensiones	: Ancho 51mm Longitud 55 metros Espesor del adhesivo 0.04mm Espesor del respaldo 0.05mm Espesor total 0.09mm
▪ Resistencia a tensión	: 350 N/100mm
▪ Temperatura de operación:	: Mínima -54° C Máxima 315° C
▪ Material	: Hoja de aluminio
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Caja de 24 rollos, etiquetado con marca, N° de lote.
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 015, 016/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: CINTA MASKING TAPE 1" Y 2"	
2 USO	: Recubrimiento durante procesos de reparación, mantenimiento y pintado de estructuras aeronáuticas.	
3 Característica Técnicas	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones <ul style="list-style-type: none"> Ancho 1" o 24mm Ancho 2" o 48mm Largo 50 metros Apariencia <ul style="list-style-type: none"> Externa <ul style="list-style-type: none"> Papel crepado de alta resistencia que mantiene su forma aún en curvas. Interna <ul style="list-style-type: none"> Adhesiva con base de resina (hule) Propiedades <ul style="list-style-type: none"> Resistente a la humedad, solventes, pintura y agentes químicos. 	
4 Presentación y Despacho	: Rollos con etiquetas con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica	: Certificado de conformidad	
<ul style="list-style-type: none"> Documento 01 		



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 017/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: DISCO DE CORTE DE 3"	
2 USO	: PARA CORTE DE ACERO INOXIDABLE Y OTROS METALES	
3 Característica Técnicas	<ul style="list-style-type: none"> TIPO <ul style="list-style-type: none"> RUEDA DE CORTE TIPO DE RUEDA <ul style="list-style-type: none"> TIPO 1 TIPO DE UNION <ul style="list-style-type: none"> AGUJERO 3/8" o 9.525 mm GRANO <ul style="list-style-type: none"> 36 DIAMETRO EXTERNO <ul style="list-style-type: none"> 3" o 76.2 mm DIAMETRO INTERNO <ul style="list-style-type: none"> 3/8" o 9.525 mm ESPESOR <ul style="list-style-type: none"> 1.524 mm RPM <ul style="list-style-type: none"> 25465 rpm GRADO <ul style="list-style-type: none"> A60T 	
4 Presentación y Despacho	: CAJA DE 50 UU	
<ul style="list-style-type: none"> Comercialización 		
5 Documentación Técnica	: Certificado de conformidad	
<ul style="list-style-type: none"> Documento 01 		



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 018/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O

1 ARTÍCULO**DESCRIPCIÓN**: **ESCOBILLA DE BRONCE CIRCULAR****2 USO**

: Limpieza y eliminación de óxido en superficies metálicas.

3 Característica Técnicas

▪ Dimensiones

: Diámetro de cepillo 6"
Diámetro del orificio 5/8"
Longitud de la cerda 9/16"

▪ Máximo de revoluciones

: 20000 rpm

▪ Material de cerdas

: Bronce

4 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Unidades, etiquetado con marca, N° de lote.

5 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica

L. NAPAN G.
CAP EPPresidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 019/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O

1 ARTÍCULO**DESCRIPCIÓN**: **ESTAÑO****2 USO**

: En soldadura de accesorios aeronáuticos y tanques de combustible

3 Característica Técnicas

▪ Apariencia

: Soldadura de alta pureza

▪ Composición

: Sn/Pb - 60/40

▪ Diámetro

: 1.2 ± 0.2 mm**4 Presentación y Despacho**

▪ Comercialización

: Rollos en envase PVC, etiqueta con marca, N° de lote.

5 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica

A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 020/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTÍCULO

: GUANTE QUIRÚRGICO

2 USO

: Protección manual para personal de manto aeronáutico

3 Norma técnica

: EN 455, ASTM D-3577

4 Característica Técnicas

▪ Apariencia

: Guante con superficie externa suave y flexible, internamente con fécula de maíz en polvo.

▪ Composición

: Nitrilo

▪ Color

: Azul

▪ Resistente

: A la abrasión y rotura, aceites, ácidos y de productos químicos, grasas y solventes.

▪ Modelo

: Descartables

▪ Talla

: M, L

5 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: En caja de 100UU, etiqueta con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).

6 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 021/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTÍCULO

: LIJA HOOKIT N° 80

2 USO

: Uniformar superficies y eliminar rebabas a mano o máquina

3 Característica Técnicas

▪ Apariencia

: Disco circular con orificios y base de velcro

▪ Diámetro

: 6"

▪ Número de grano

: N° 80

4 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Cajas de 50UU, etiqueta con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).

5 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 022/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

DESCRIPCIÓN**1 ARTÍCULO**: **LIMPIA CONTACTO NO INFLAMABLE****2 USO**

: Limpieza de instrumentos aeronáuticos

3 Norma técnica

: NSF INTERNACIONAL K2, AEROSOL

4 Característica Técnicas

- Apariencia : Líquida, incoloro
- Punto de ebullición : 60.5°C o 140.9 F
- Punto de inflamación : -17°C
- Valor KB : 29

5 Presentación y Despacho

- Comercialización : Frasco metálico en spray de 11 Onzas, etiquetado con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y de vencimiento.

6 Documentación Técnica

- Documento 01 : Especificación Técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 023/2023	BEMAE CIA CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	---

N/O

DESCRIPCIÓN**1 ARTÍCULO**: **LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD Y PLASMA****2 USO**

: Como limpiador y desengrasante de pantallas

3 Característica Técnicas

- Composición : Agua 90%, Destilados de petróleo 5%, Hidróxido de potasio 4% y perfume 1%
- Estado físico : Líquido sometido a presión
- PH : 9-10

4 Presentación y Despacho

- Comercialización : frascos en spray de 225 ± 25 ml, etiqueta con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).

5 Documentación Técnica

- Documento 01 : Especificación Técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 024/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

1 ARTÍCULO

2 USO

3 Características Técnicas

- Aplicación

- Color

- Viscosidad a 38 °C

- Gravedad específica

- Temperatura de trabajo

4 Presentación y Despacho

- Comercialización

5 Documentación Técnica.

- Documento 01

DESCRIPCIÓN

: LUBRICANTE MULTIUSOS

: Producto multiusos lubrica piezas móviles como bisagras, ruedas, rodillos, cadenas y engranajes

Protege contra el óxido y la corrosión en elementos como herramientas y equipos. Penetra para liberar piezas corroídas o atascadas como tuercas, pernos, válvulas y cerraduras. Elimina rápidamente adhesivos, corrosión y pintura. Desplaza la humedad para restaurar equipos de agua, como motores, bujías y herramientas eléctricas

: Líquido turbio de color ámbar claro

: 2.8 cSt

: 0.81

: - 50°C a 150° C (-60° F a 300° F)

: Envase metálico en spray de 11±2.5 onzas, con marca, número de lote.

: Especificaciones técnicas y MSDS



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 025/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

1 ARTÍCULO

2 USO

3 Norma Técnica

4 Característica Técnicas

- Apariencia

- Composición

- Color

- Filtro

- Pre-filtro

5 Presentación y Despacho

- Comercialización

6 Documentación Técnica

- Documento 01

DESCRIPCIÓN

: MASCARILLA DE PINTAR DOBLE FILTRO

: Protección de respiración del personal

: MSHA y NIOSH

: Protector respiratorio de doble filtro y sujetadores elásticos

: Polímero sintético

: Gris

: Color negro, de carbón activado

: Tela no tejida de polipropileno y poliéster, blanco

: Kit: 1 respirador, 1 par cartucho, 2 prefiltros y 2 retenedores en bolsa, etiqueta con marca, etiqueta con marca. N° de lote, fechas de fabricación (FF).

: Especificación Técnica



A. GRAMADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 026/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: OVEROL BLANCO DESCARTABLE (PN 4510-BLK-L)	
2 USO	: Protección personal en el pintado de aeronaves	
3 Norma técnica	:	
4 Característica Técnicas	:	
▪ Apariencia	: Hecho con material micro poroso laminado de alta calidad. Proporciona una barrera de protección contra salpicadura de líquidos y polvos peligrosos.	
▪ Color	Blanco	
▪ Tipo de Cierre	Cierre Doble-Vía	
▪ Modelo	Capucha Panel, Antiestática, Puño Elástico, Cintura y Tobillo Elástico, Protección contra Partículas Radioactivas	
5 Presentación y Despacho	:	
▪ Comercialización	: Con etiqueta impresa con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
6 Documentación Técnica	:	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 027/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: PAÑO DE ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE DE COLOR GUINDA (P/N 7440)	
2 USO	: Para acondicionar y eliminar sulfatación de la estructura de aluminio, sin rayar.	
3 Característica Técnicas	:	
▪ Composición	: Malla tridimensional de nylon no tejida impregnada con mineral abrasivo. Oxido de aluminio, carburo de silicio	
▪ Color	: Guinda	
▪ Dimensiones	: 152x228 o 6"x9"	
4 Presentación y Despacho	:	
▪ Comercialización	: Caja de 10 o 20 UU, con etiqueta impresa con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica	:	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica	



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCOZ EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 028/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	: PAÑO DE ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE DE COLOR MARRON	
2	USO	: Para acondicionar y eliminar sulfatación de la estructura de aluminio, sin rayar. (P/N 7440)	
3	Característica Técnicas	: Malla tridimensional de nylon no tejida impregnada con mineral abrasivo. Oxido de aluminio, carburo de silicio	
	▪ Composición	: Marrón	
	▪ Color	: 152x228 o 6"x9"	
	▪ Dimensiones	: Caja de 10 o 20 UU, con etiqueta impresa con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
4	Presentación y Despacho	: Comercialización	
5	Documentación Técnica	: Especificación Técnica	
	▪ Documento 01		



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 029/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	: PASTA DE SOLDAR	
2	USO	: Fundente utilizado en el proceso de soldado de cable de aviación y componentes aniónicos	
3	Norma técnica	: DIN EN 29454-1	
4	Característica Técnicas	: PASTOSO	
	▪ Apariencia	: GRASAS MINERALES	
	▪ Composición	: 45°C por aplicación de fuente calorífica directa	
	▪ Punto de inflamabilidad	: 50°C	
	▪ Punto de caída	: CO2, polvo extintor y rocío de agua	
	▪ Método de extinción	: 6.5 (±0.5)	
	▪ PH	: En latas de 2 onzas o 50 gramos, etiqueta con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y fecha de vencimiento.	
5	Presentación y Despacho	: Comercialización	
6	Documentación Técnica	: Especificación Técnica	
	▪ Documento 01		



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 30/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: PEGAMENTO PR-1425 B-½	
2 USO	: SELLADO DE PARABRISAS	
3 Norma técnica	: MIL PRF 8184F	
4 Característica Técnicas		
▪ Apariencia	: Pegamento epóxico para sellar parabrisas	
▪ Color	: Negro	
5 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Envases resistentes parte A de 1.6 ± 0.3 oz. y parte B de 13 ± 1 oz., etiqueta impresa con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y fecha de vencimiento.	
6 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo	
▪ Documento 02	: FF: 45 ± 15 días antes del internamiento	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 031/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: PEGAMENTO PRC-1422 B-1/2	
2 USO	: Sellante estructural	
3 Norma técnica	: AMS-S-8802 class B-2	
4 Característica Técnicas		
▪ Envase	: - Parte A: resina	
▪ Estado físico	: - Parte B: endurecedor	
	: Líquido gelatinoso	
5 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Envases resistentes parte A de 1.6 ± 0.3 Oz y parte B de 13 ± 1 Oz, etiqueta impresa con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y fecha de vencimiento.	
6 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica	
▪ Documento 02	: FF: 75 ± 15 días antes del internamiento	



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 032/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
1	Nombre	PISTOLA DE PINTAR DE GRAVEDAD HVLP	
2	Numero de Parte	SGK-600-BV	
3	Característica Técnicas:	<p>Boquilla / aguja: 2.0 mm Consumo de aire: 9.8 cfm a 32 psi Flujo de tinta: 270 ml / minuto Presión en la entrada de la pistola: hasta 32 psi Tamaño del abanico (pulgada): 11" a una distancia de 7" Consumo de aire: 9,8 cfm. Atomización conexión al aire: ¼. Presión máxima del aire: 32 psi (2 bar). Entrega máxima de fluidos: sgk 600 – pr 270 l / min Capacidad de la taza: 600 ml. Peso: 450 gramos (sólo pistola) Producción: media Aplicación / uso: aplicación de materiales para revestimientos.</p>	
4	Presentación y Despacho	<p>▪ Condición</p> <p>Nuevo por unidad</p>	
5	Documento Técnica.	<p>▪ Documento Solicitado</p> <p>Certificado/manual técnico en español</p>	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 033/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
1	Nombre	PISTOLA DE PINTAR DE SUCCION HVLP	
2	Numero de Parte	FLG 515-S18	
3	Característica Técnicas	<p>Boquilla / aguja: 1.8 mm Consumo de aire: 11 cfm a 45 psi Flujo de tinta: 310 ml / minuto Presión en la entrada de la pistola: hasta 45 psi Tamaño del abanico: 11" a una distancia de 8"</p> <p>Pistola de succión, presión y gravedad, con tecnología hvlp transtec, proyectada para alta producción y ahorro de pintura. Todas ellas son ideales para la aplicación de materiales para revestimientos y acabados, con excepción de materiales corrosivos y abrasivos.</p>	
4	Presentación y Despacho	<p>▪ Condición</p> <p>Nuevo por unidad</p>	
5	Documento Técnica.	<p>▪ Documento Solicitado</p> <p>Certificado/manual técnico en español</p>	

A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 034/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: PLÁSTICO PROTECTOR PARA PRESERVADO	
2 USO	: Preservado de conjuntos y accesorios aeronáuticos	
3 Norma Técnica	: ISO 1183 PARA DENSIDAD e ISO 527 PARA RESISTENCIA	
4 Características Técnicas		
▪ Composición	: Hidrocarburos destilados	
▪ Densidad	: $0.94 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$	
▪ Temperatura de Trabajo	: -50 a 80 °C	
▪ Color	: Incoloro	
▪ Resistencia a la rotura	: Altamente flexible, 300 a 500%	
▪ Espesor	: 0.7 a 15 micras	
▪ Ancho	: 12"	
5 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Rollos de 100m, con etiquetas con marca, fecha de fabricación (FF), embolsados y sellados.	
6 Documentación Técnica.		
▪ Documento 01	: Especificación técnica	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 035/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: ROLLOC LIJA FINA N° 120	
2 USO	: Para el lijado y pulido de superficies de aluminio	
3 Característica Técnicas		
Presentación	: Grano N° 120	
tamaño	: 2 pulgadas	
Formato	: disco	
Mineral	: Oxido Aluminio	
Sustrato sobre el cual se aplica	: Aluminio	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Pack de 50 uu en caja, etiqueta con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica insumo	



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 036/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1 ARTÍCULO	: ROLLOC LIJA GRUESA N° 80		
2 USO	: Para el lijado y pulido de superficies de aluminio		
3 Característica Técnicas			
▪ Presentación	: Grano N° 80		
▪ tamaño	: 2 pulgadas		
▪ Formato	: disco		
▪ Mineral	: Oxido Aluminio		
▪ Sustrato sobre el cual se aplica	: Aluminio		
4 Presentación y Despacho			
▪ Comercialización	: Pack de 50 uu en caja, etiqueta con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y fecha de vencimiento.		
5 Documentación Técnica			
▪ Documento 01	: Especificación Técnica insumo		



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 037/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN		
1 ARTÍCULO	: SILICONA EN SPRAY		
2 USO	: Limpieza de tableros y asientos de la aeronave		
3 Características Técnicas			
▪ Composición	: Silicona líquida envasada a presión		
▪ Apariencia	: De gas al aplicar		
▪ Color	: Roja		
▪ Envase	: Frasco con dosificador en spray		
4 Presentación y Despacho			
▪ Comercialización	: Frascos de aluminio de 400±40 ml en spray con tapa, con etiquetas con marca, fecha de fabricación (FF), embolsados y sellados.		
5 Documentación Técnica.			
▪ Documento 01	: Especificación técnica		



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 038/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTÍCULO

: SOLVENTE DIELECTRICO

2 USO

: Lavado de Filtro de combustible por ultrasonido

3 Norma Técnica

: Mc Donnell Douglas CSD # 1 AMS 1525B

4 Característica Técnicas

▪ Gravedad específica

: 0.82 - 0.86 a 20°C

▪ Punto de inflamación

: 104 °F (40 °C)

▪ Viscosidad a 25 °C

: <3 cst

5 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Envase de 1 galón, etiqueta con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).

6 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica y copia del documento de importación.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 039/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTÍCULO

: SOLVENTE DIELECTRICO PARA LIMPIEZA DE PIEZAS

2 USO

: Limpieza externa e interna de las aeronaves

3 Característica Técnicas

(P/N 04928)

▪ Componentes

: Derivado de petróleo

▪ Estado físico

: Líquido

▪ Punto de inflamación

: 104 °F (40 °C)

▪ Viscosidad a 25°C

: 200 – 800 cPs

▪ Gravedad Específica a 20°C

: 0.81 – 0.83

4 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Envases de 1 galón, etiquetas impresas, con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).

5 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica y copia del documento de importación.



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS		N° 040,041/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
N/O		DESCRIPCIÓN	
1	ARTÍCULO	: SUJETADOR TY RAP N°4, N°5	
2	USO	: SUJECCIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO EN LA AERONAVE	
3	NORMA TÉCNICA	: MIL- MS- 3367	
4	Características Técnicas		
	▪ Composición Base	: Nylon, especialmente utilizado para los ajustadores de cables con una cinta corrediza a través de una abertura en forma rectangular proporcional a las dimensiones del N° asignado.	
	▪ Codificaciones	: N°3 MS3367-1-9 N°4 MS3367-2-9 N°5 MS3367-3-9 N°14 MS3367-7-9	
	▪ Color	: Natural	
	▪ Dimensiones	: De acuerdo con la norma técnica N°3, N°4, N°5, N°14	
5	Presentación y despacho		
	▪ Comercialización	: Embolsados en paquetes de 50 UU, con etiquetas con marca, fecha de fabricación (FF), embolsados y sellados.	
6	Documentación Técnica.		
	▪ Documento 01	: Especificación técnica	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 042/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
N/O		DESCRIPCIÓN	
1	ARTÍCULO	: TRANSFORMADOR DE OXIDO	
2	USO	: Para detener la corrosión transformando el óxido en una capa protectora	
3	Norma Técnica		
4	Característica Técnicas		
	▪ rendimiento	30m2	
	▪ secado final	24h	
	▪ tiempo de espera 2da mano	1h	
	▪ superficie de aplicación	metales	
	▪ composición	Formula a base de un ácido tánico sumamente activo, que se liga estrechamente a los iones de hierro y los convierte en herrumbe.	
	▪ Forma	Líquido.	
	▪ Apariencia	Marrón transparente.	
	▪ Tiempo de reacción	15 horas mínimo.	
	▪ Densidad	1.1Kg/L	
5	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	: Envase de 1 galón.	
6	Documentación Técnica		
	▪ Documento 01	: Especificación Técnica y copia del documento de importación.	



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 043/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
--------------------------	-------------	--

N/O

1 ARTÍCULO**2 USO****NORMA****3 Característica Técnicas**

▪ Propiedades

▪ Composición

▪ Material

▪ Color

4 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

5 Documentación Técnica

▪ Documento 01

DESCRIPCIÓN**: JUEGO DE ARNÉS CON LINEA DE VIDA**

: Detención de caídas, retención, sujeción (posicionamiento).

: NORMAS: ANSI Z359.11-2014, ANSI Z359.1-2007, OSHA 1926.502, NTP 851.002:2016

: Arnés

Peso máximo de usuario incluido herramientas 140Kg, Fabricado en cinta de poliéster de alta tenacidad de 45mm

Línea de vida

2 Ganchos de 2 ¼"

1 Ganchos de 3/4"

Cinta tubular de poliéster de alta tenacidad de 30 mm.

Resistencia a la tracción de la cinta: 22.2 kN (5000 lb).

Longitud inicial de 1.8m. Longitud después de activarse: 2.9m.

Arnés integral de tres anillos y tres hebillas de acero forjado con tratamiento térmico. Anillo en la espalda para detención de caídas, anillos en la cadera para trabajos de sujeción. 3 hebillas reguladoras, 2 cintas porta gancho. Cubierta protectora para etiqueta. Hilo utilizado es 100% poliamida, filamento continuo, hilo resistente, de puntada zig-zag.

: Fibras sintéticas

: Gris

: Juego en caja

: Especificación Técnica y MSDS del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 044/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
--------------------------	-------------	--

N/O

1 ARTÍCULO**2 USO****NORMA****3 Característica Técnicas**

▪ Propiedades

▪ Color

4 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

DESCRIPCIÓN**: RESPIRADOR DE MEDIA CARA CON DOBLE FILTRO**

: Trabajos de Pintura y exposición a gases

: NIOSH/MSHA

: Facial de media cara con doble cartucho, en material de polímero sintético (bandas elásticas de elastómero) para vapores orgánicos, doble vía, para polvo y partículas, con cartuchos renovables. Válvulas de exhalación e inhalación extra grandes, con filtros y cartuchos reemplazables, vapores orgánicos y gases ácidos.

: Gris

: KIT: 1 RESPIRADOR, 1 PAR CARTUCHO, 2 PREFILTROS Y 2 RETENEDORES EN BOLSA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTURAS DE USO AERONÁUTICO		N° 045/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
N/O	DE DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	CASCO PROTECTOR DE SEGURIDAD CON ARNES TEXTIL DE 6 PUNTOS COLOR BLANCO
2	USO	:	Para trabajos de altura
3	NORMA	:	CE, EN 397, EN 12492, ANSI Z89
3	Característica Técnicas	:	
	Propiedades	:	Contorno de cabeza:53-63cm Peso:490g
	Características	:	Material ABS, ajustable, con banda de espuma, banda frontal para el sudor, arnés textil de 6 puntos, sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT, concha cerrada con protección contra el riesgo eléctrico y salpicaduras de metal fundido, ranuras para agregar accesorios de seguridad, con cortinillas deslizantes para airear el casco. Blanco
	Color	:	
4	Presentación y Despacho	:	
	▪ Comercialización	:	Unidad en caja
5	Documentación Solicitada	:	
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 046/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
N/O	DE DESCRIPCIÓN		
1	ARTÍCULO	:	DISCO FLAP PARA METAL DE 4 1/2" DE GRANO 80 ESTÁNDAR
2	USO	:	Acabado de superficies metálicas, eliminación de rebabas, arañazos y óxidos, limpiar y preparar la superficie para revestimientos protectores.
3	Característica Técnicas	:	
	▪ Dimensiones	:	Ancho 11.5 cm o 4.5" Largo: 0.6 cm Grano 80
	▪ Apariencia	:	Metal
	▪ Material	:	Zirconia
4	Presentación y Despacho	:	
	▪ Comercialización	:	N° de lote, fechas de fabricación (FF).
5	Documentación Técnica	:	
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 047/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	DISCO DE CORTE ABRASIVO 4 1/2 X 1/16" ESTÁNDAR
2 USO	Cortar y dar forma a piezas de metal duros y resistentes en trabajos de mantenimiento
3 Característica Técnicas	
▪ Dimensiones	: Diámetro: 115 cm o 4.5"
	Grosor de disco: 1.6mm o 1/16"
▪ Apariencia	: Acero
▪ Material	: Acero inoxidable
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: N° de lote, fechas de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 048/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: DISCO DE CORTE ABRASIVO 14"
2 USO	: Cortar y dar forma a piezas de metal duros y resistentes en trabajos de mantenimiento
3 Característica Técnicas	
▪ Dimensiones	: Diámetro: 355mm o 14"
	Grosor de disco: 3.2mm o 1/8"
▪ Apariencia	: Acero
▪ Material	: Acero inoxidable
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: N° de lote, fechas de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.



A. GRANADOS R.
TCOZ EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 049,050,051,052,053/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
--------------------------	-----------------------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: JUEGO DE MACHUELO Y TARRAJA DE 4,5,6,8 Y 10 MM
2 USO	: Hacer roscas en tornillos, pernos y otras piezas metálicas
3 Característica Técnicas	
▪ Dimensiones	: Tamaño: 4,5,6,8 y 10 mm
▪ Material	: Acero de alto carbono
▪ Norma	: ASME/ANSI B94.9-1987
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: JUEGO (MACHUELO Y TERRAJA).
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Certificado de conformidad



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 054/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: VARILLAS DE BRONCE 1/8 x 36"
2 USO	: Uso en reparaciones y trabajos de soldadura en componentes de metal de la aeronave
3 Característica Técnicas	
▪ Dimensiones	: Ancho 1/8" Largo ancho 36"
▪ Material	: Bronce
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: kilo de 17 varillas N° de lote, fechas de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Certificado de conformidad



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 055/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DE S C R I P C I Ó N		
1	ARTÍCULO	:	KIT TINTE PENETRANTE EN SPRAY
2	USO NORMA	:	Penetrante Visible Removible al Solvente SKL-SP2 SAE AMS 2644.
3	Característica Técnicas		
	Propiedades	:	Penetrante portable removible al solvente, particularmente para operaciones de soldadura, y es pos-emulsificable para una mayor resolución de indicaciones de defectos. Produce un contraste de color rojo visible y tiene características de penetración sobresalientes.
	Características	:	Removible con solvente, Sensibilidad ISO 3452 nivel 2, Puede utilizarse con el método B, método C y método D, Resolución superior de defectos y discontinuidades, Buena humectación sobre la superficie, Acción capilar optimizada, Eficaz en rojos visible y de Muy baja toxicidad. Rojo vivo de alto contraste
	Color	:	
	Propiedades		
	Punto de Inflamación	:	>200 °F / 93 °C
	Densidad	:	0,85 g/cc / 7,04 lb/gal
	Viscosidad (a 100 °F/38 °C)%	:	3.8 cs
	Cobertura	:	1 lata de aerosol cubrirá aproximadamente 65 ft ² /6 m ² galón cubrirá aproximadamente 1200 ft ² /111 m ²
4	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	:	(lata en aerosol) en envases resistentes con etiqueta indicando marca, N° de lote, fechas de fabricación (PPV) y vencimiento
5	Documentación Solicitada		
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
CAP EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 055/2023	BEMAE CIA CTRL CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O		DE DESCRIPCIÓN	
1	ARTÍCULO	:	KIT TINTE PENETRANTE EN SPRAY
2	USO	:	Revelador Base Solvente SKD-S2
	NORMA	:	SAE AMS 2644, ISO 3452.
3	Característica Técnicas		
	Propiedades	:	Revelador que crea un fondo blanco opaco para la inspección por líquidos penetrantes de alto contraste, para generar indicaciones confiables más sólidas y claras.
	Características	:	Compatible con aleaciones especiales, como el acero inoxidable, aluminio, magnesio y titanio, revelador halogenado que puede usarse con penetrantes de tipo 1 y Blanco brillante
	Color	:	
	Propiedades		
	Versatilidad de Aplicación	:	Puede usarse con una variedad de penetrantes de Tipo 2 y Tipo 1 en muchas situaciones diferentes sin medir o diluir
	Densidad	:	A granel: 7,5 lb/gal (870 g/L)
	Sin NPE	:	Si
	Cobertura	:	1 lata de aerosol cubrirá aproximadamente 65 ft ² /6 m ² , 1 galón cubrirá aproximadamente 800 ft ² (74m ²)
4	Presentación y Despacho		
	▪ Comercialización	:	(lata en aerosol) en envases resistentes con etiquetas indicando marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento
5	Documentación Solicitada		
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 055/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
N/O		DESCRIPCIÓN	
1	ARTÍCULO	:	KIT TINTE PENETRANTE EN SPRAY
2	USO	:	Limpiador/removedor SKC-S, base solvente aprobado para END
	NORMA	:	AMS 2644
3	Característica Técnicas		
	Propiedades	:	Removedor base solvente no halogenado puede usarse para eliminar aceites, grasas y otros contaminantes. SKC-S seca rápidamente y no deja residuos; además, cumple con los requisitos de bajo contenido de residuos para inspecciones por líquidos penetrantes aeroespaciales y para END.
	Características	:	Removedor no halogenado AMS 2644 clase 2, Secado rápido. No deja residuos, Adecuado para usarse en bajas temperaturas, Compatible con aleaciones, A granel o en aerosol.
	Color	:	
	Propiedades		
	Punto de inflamabilidad	:	Pruebas de penetración.
	Densidad	:	6.29 lb/gal / 755 g/L
	Corrosión	:	Cumple con los requisitos de AMS 2644
	Residuo no volátil	:	<50 ppm
	Cobertura	:	1 lata de aerosol cubrirá aproximadamente 65 ft ² /6 m ² , 1 galón cubrirá aproximadamente 800 ft ² / 74m ²
4	Presentación y Despacho		
	Comercialización	:	(lata en aerosol) en envases resistentes con etiqueta indicando marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento
5	Documentación Solicitada		
	Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP

Miembro Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 056/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC. DOC. TEC.
N/O		DESCRIPCIÓN	
1	ARTÍCULO	:	TINTE PENETRANTE
2	USO	:	Se utiliza tal y como se suministra y puede aplicarse por inmersión, aspersión, métodos electrostáticos, brocha o técnicas de circulación.
3	NORMA	:	D.T.D. 929, MIL I-25135C
	Característica Técnicas	:	
	Propiedades	:	Penetrante fluorescente post-esmulsificable es una mezcla de disolventes muy específicos de alto punto de ebullición, inhibidores de corrosión y colorantes fluorescentes. Tiene bajo contenido de sulfuro, halógenos y metales alcalinos.
	Características	:	
	Aspecto	:	Líquido claro, amarillo-brillante altamente fluorescente
	Punto de inflamación	:	76°C C.O.C.
	Densidad a 20°C	:	0.90 g/cm3
	Corrosión	:	cumple la norma MIL-I-25135 C
	Lavado con agua	:	Presión: 1,4 -1,7 bars (20 - 25 psi) Temperatura: 15 - 35°C Tiempo: 1 - 3 min
4	Presentación y Despacho	:	
	▪ Comercialización	:	en envases resistentes de 25L, con etiqueta indicando marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento
5	Documentación Solicitada	:	
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 057/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DE S C R I P C I Ó N
1 ARTÍCULO	: ELIMINADOR
2 USO	Disolvente no clorado para eliminar aceite, grasa y suciedad similar de superficies metálicas.
3 NORMA	: EN ISO 3452-2
Característica Técnicas	
Aspecto	: Líquido claro, amarillo-brillante altamente fluorescente
Punto de inflamación	: 14°C
Densidad a 20°C	: 0.738 g/cm3
Límite de explosión mínimo	: 1.2% (V)
Límite de explosión máximo	: 6% (V)
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: en envases resistentes de 25L, con etiqueta indicando marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento
5 Documentación Solicitada	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.

L. NAPAN G.
CAP EPMiembro Comité Selección
LP N° 002-2023-1A. PEGAM. Z
MY EPMiembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1A. GRANADOS R
TCO2 EPMiembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS		N° 058/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
N/O		DESCRIPCIÓN	
1	ARTÍCULO	:	REVELADOR EN POLVO
2	USO	:	Se utiliza como revelador en los procesos de inspección por líquidos penetrantes fluorescentes ARDROX, lavables con agua o post-emulsificables.
3	NORMA Característica Técnicas Propiedades	:	Es una mezcla homogénea de polvos sintéticos blancos de un tamaño de partícula muy pequeño. Contiene niveles muy bajos de impurezas. se utiliza como revelador con cualquier penetrante fluorescente. No tiene efectos significativos en ningún material común y es perfectamente seguro su frente a todos los metales, plásticos y gomas cuando se de forma adecuada.
	Características		
	Aspecto	:	Polvo blanco muy ligero
	Tamaño de partícula	:	Submicras hasta 20 micras
	Densidad aparente	:	110 g/l
	Corrosión	:	cumple la norma MIL-I-25135 y la AMS 2644 Presión:
	Contenido en Azufre	:	<500 ppm
	Contenido en Cloro	:	<100 ppm
	Contenido en Flúor	:	< 50 ppm (P&W Q-82)
4	Presentación y Despacho	:	
	▪ Comercialización	:	En bolsa de 500 gr, con etiqueta indicando marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y vencimiento
5	Documentación Solicitada	:	
	▪ Documento 01	:	Especificación Técnica y MSDS del insumo.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N°059,060,061,062,063,064,065,066 /2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: TUBO TERMORETRACTIL COLOR NEGRO DE 1,2,3,4,6,8,10 Y 13 MILÍMETROS	
2 USO	: Aislaciones eléctricas para realizar empalmes de baja tensión o como recubrimiento de uniones y terminaciones. También es usado como coberturas de chicotes, codificación de cables y coberturas resistentes al fuego.	
3 Característica Técnicas		
▪ Dimensiones	: Largo: 1 metro Tamaño:	
▪ Material	: Poliolefina	
▪ Temperatura de operación	: En operaciones continuas: -55°C – 135°C En periodo cortos: hasta 300°C	
▪ Fuerza de tensión	: 2400 psi	
▪ Resistividad volumétrica	: 10 ¹⁵ ohm-cm	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Caja de 10 unidades de 1m N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 067/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: PARTÍCULAS MAGNETICAS EN SPRAY	
2 USO	: proporciona indicaciones claras y fuertes debido a la fuerte acumulación de partículas altamente magnéticas	
3 Característica Técnicas		
▪ Propiedades	: • Solución lista para usar • Indicaciones claras bajo luz visible • Gran acumulación de partículas • Gran movilidad de partículas • Protege piezas y equipos contra la corrosión • Humectación superficial optimizada • Funciona con luz visible • Fórmula a base de agua • Bajo olor	
▪ Apariencia	: Solución de base acuosa con partículas finas.	
▪ Tamaño medio de las partículas	: < 2 micrones	
▪ Sensibilidad según SAE	: > 6	
▪ Punto de inflamación	: >100°C	
▪ Punto de congelación	: -4°C	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Caja de 12 unidades de lata de aerosol N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y MSDS del insumo.	



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 068/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: PAÑO ABSORVENTE	
2 USO	: Absorción y eliminación de suciedad. Elimina capas de cera y abrillanta sin rayar la pintura.	
3 Características Técnicas		
▪ Descripción base	: El paño de microfibra es un tejido altamente duradero que contiene microfibras de poliéster y poliamida.	
▪ Peso	: 220 gr/m ²	
▪ Dimensiones	: 28cm x 41.5cm	
▪ Color	: Diversos	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Por unidades de rollo, etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica.		
▪ Documento 01	: Especificación técnica	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 069/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC DOC TEC
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: PASTA ELECTRICA CONDUCTIVA DE ANTENA	
2 USO	: Unión fuerte y estable de circuitos eléctricos por sus propiedades conductivas.	
3 Características Técnicas		
▪ Descripción base	: Adhesivo epoxi de curado a temperatura ambiente y baja para acelerar el proceso en ciertas aplicaciones	
▪ Proporción de mezcla	: 100:18	
▪ Rango de temperatura de operación	: -50°C a 150°C	
▪ Resistencia de aislamiento	: 10 ¹⁰ ohm-cm	
▪ Conductividad eléctrica	: 0.005 ohm-cm	
▪ Tiempo de trabajo (a 25°C)	: 60 min	
▪ Tiempo de curado (a 25°C)	: 24 hrs	
▪ Viscosidad	: 60 000 a 120 000 centipoises	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Por unidades en frasco de 500 gramos, etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica.		
▪ Documento 01	: Especificación técnica	



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 070/2023	BEMAE CIA CTRL CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O

1 ARTÍCULO**DESCRIPCIÓN****: FRESA DE CARBURO****2 USO**

: Corte de materiales duros y resistentes, como el titanio y acero inoxidable.

3 Características Técnicas

▪ Descripción base

: Fresas de alta calidad y precisión, con capacidad de corte limpio y uniforme.

▪ Dimensiones:

Diámetro

: 2, 6 y 10 mm

Largo

: 50 mm

4 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Por paquete que contiene de 5 unidades, etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF).

5 Documentación Técnica.

▪ Documento 01

: Especificación técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 071/2023	BEMAE CIA CTRL CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

1 ARTÍCULO**DESCRIPCIÓN****: ELECTRODO PUNTO AZUL 1/8"****2 USO**

: En soldadura de accesorios aeronáuticos y tanques de combustible.

3 Característica Técnicas

▪ Apariencia

: Soldadura de alta pureza E6011

▪ Composición

: Sn/Pb - 60/40

▪ Diámetro

: 1/8"

4 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Por paquete de 5kg, etiqueta con marca, N° de lote.

5 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 072/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: APORTE DE ALUMINIO 3/32"
2 USO	: Para soldar tanques de combustible.
3 Característica Técnicas	
▪ Apariencia	: Soldadura de alta pureza
▪ Composición	: 5% de silicio 5% de magnesio
▪ Diámetro	: 3/32"
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: En paquete de 5kg, etiqueta con marca, N° de lote.
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 073/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: FRESA DE PLANEADO 90° 63MM
2 USO	: Herramienta de corte de materiales duros y resistentes, como el titanio y acero inoxidable.
3 Características Técnicas	
▪ Descripción base	: Fresas de alta calidad y precisión, con capacidad de corte limpio y uniforme.
▪ Dimensiones	
Diámetro	: 63 mm
Largo	: 50 mm
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Por unidad, etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 074/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: JUEGO DE LIMATON
2 USO	: Desbasto y refinado para diferentes tipos de materiales como metal y aluminio.
3 Características Técnicas	
▪ Descripción base	: Herramientas manuales. : Incluye: Lima plana cuadrada, lima plana en punta, lima media caña, lima triangular, lima redonda, lima cuadrada.
▪ Dimensiones Largo	: 6" o 150 mm.
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Por paquete de 6 unidades, etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 075/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: LIMA PLANA DE 8" CON MANGO
2 USO	: Desbasto y refinado para diferentes tipos de materiales como metal y aluminio.
3 Características Técnicas	
▪ Descripción base	: Herramienta manual. Mango ergonómico y antideslizante.
▪ Material	: Acero alto en cromo y carbono templado hasta los 65HRc.
▪ Norma	: ISO 234/1, ISO 234/2.
▪ Dimensiones Largo	: 8"
Espeor	: 4 mm
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Por unidad, etiqueta con marca, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 076/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
-----------------------------------	--------------------	---

- N/O**
- 1 ARTÍCULO** : **ÁCIDO CRÓMICO**
- 2 USO** : Recubrimiento anticorrosivo de piezas aeronáuticas
- 3 Características Técnicas**
- Formula química : CrO_3
 - Apariencia : Cristales rojizos oscuros
 - Pureza : $98.5 \pm 1\%$
 - Solubilidad en agua : $63 \pm 1\%$ a 25°C
 - PH : 0.2 a 2
- 4 Presentación y Despacho**
- Comercialización : En bolsa por 100gr, etiquetados con marca, fecha de fabricación y fecha de vencimiento
- 5 Documentación Técnica.**
- Documento 01 : Especificación técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 077/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
-----------------------------------	--------------------	---

- N/O**
- 1 ARTÍCULO** : **ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO**
- 2 USO** : Preparación de soluciones químicas
- 3 Características Técnicas**
- Fórmula : H_3PO_4
 - Peso molecular : 98 gr/mol
 - Apariencia : Homogéneo y viscoso
 - Color : incoloro
 - Olor : Inodoro
- 4 Presentación y Despacho**
- Comercialización : Presentación en frasco de 1L, etiquetados con marca, fecha de fabricación y fecha de vencimiento
- 5 Documentación Técnica.**
- Documento 01 : Especificación técnica



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 078/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTÍCULO

: SHAMPOO P/ LAVADO D/ ESTRUCTURA D/ALUMINIO

2 USO

: Desengresante limpiador multipropósito

4 Característica Técnicas

- Color
- Apariencia
- Olor
- Composición

: Azul
: Claro, líquido
: Cítrico
: Contenido VOC: 6%
Nivel de PH: 12.9
Valor de PH: alcalina
Clasificación NSF: C1
Dilución recomendada: Listo para usar.
Biodegradable: No

5 Presentación y Despacho

- Comercialización

: Envase de 1 galón, marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).

6 Documentación Técnica

- Documento 01

: Especificación Técnica y Certificado de conformidad



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 079/2023	BEMAE CIA CTRL CLD AERO SECC. DOC. TEC.
-----------------------------------	--------------------	--

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTICULO

: VASO DE PRECIPITADO DE 1000 ML

2 USO

: ANÁLISIS QUÍMICO

3 Característica Técnicas

- Diámetro exterior : 108 mm
- Altura : 158 mm
- Pico : Aforado y diseñado para verter líquidos de manera eficiente
- Material : Vidrio borosilicato 3.3 con graduación de volumen

4 Presentación y Despacho

- Comercialización

: Graduado con capacidad de 1L

5 Documentación Técnica.

- Documento 01

: Especificación técnica y MSDS del Insumo



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 080/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: RESPIRADOR CON FILTRO DE VAPORES ÁCIDOS
2 USO	: Protección de vía respiratoria por efecto de vapores ácidos
3 Características Técnicas	
▪ Características	
• Material	: Elastomérico suave para la piel del usuario
• Composición	: Pieza facial, arnés, válvula de exhalación, válvula de inhalación
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Presentación en bolsa plástica, etiquetados con marca, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 081/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS
2 USO	: Protección de vía respiratoria por efecto de vapores orgánicos
3 Características Técnicas	
▪ Características	
• Material	: Elastomérico suave para la piel del usuario
• Composición	: Pieza facial, arnés, válvula de exhalación, válvula de inhalación
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Presentación en bolsa plástica, etiquetados con marca, fecha de fabricación
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TC02 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 082/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: PIZETA
2 USO	: Envase de agua des ionizada para posterior lavado de materiales
3 Características Técnicas	
▪ Características	
• Apariencia	: Envase plástico con sonda para dispensar agua o solvente
• Capacidad	: 500 ml
• Color de envase	: Traslúcido
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Envase con dispensador de plástico
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 083/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: BOMBILLA PROPIPETA
2 USO	: Succión de soluciones químicas mediante pipeta
3 Características Técnicas	
▪ Características	
• Material	: Caucho natural
• Modelo	: Universal
• Color	: rojo
• Número de salidas	: 3
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Unidad en bolsas plástica, etiquetados con marca, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 084/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCION
1 ARTICULO	: ESCOBILLA RUEDA DE 6"
2 USO	: PULIR ACCESORIOS AERONÁUTICOS Y ELIMINAR EL ÓXIDO
3 Característica Técnicas	
▪ Velocidad de giro	: 6500 rpm
▪ Apariencia	: Filamentos brillantes dorados
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Escobilla circular, homogéneo en cajas de cartón selladas y etiquetadas con nombre de la empresa
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica y MSDS del Insumo



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 085/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCION
1 ARTÍCULO	: TERMÓMETRO DIGITAL
2 USO	: Medición de temperatura en soluciones químicas
3 Características Técnicas	
▪ Características	
• Rango	: -50°C a 150°C
• Tipo de medición	: Por contacto
• Sonda	: Acero inoxidable
• Pantalla	: Brillante de 5"
• Lectura	: Digital
• Modo de carga	: Pílas CR2032
• Interruptor	: Encendido/apagado y función de retención
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: De rango de -50 a 150°C, etiquetados con marca, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 086/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ABRILLANTADOR PASO 2
2 USO	: Para cristalización y protección prolongada de superficies pintadas.
3 Norma Técnica	:
4 Característica Técnicas	
▪ aspecto	: Liquido
▪ densidad	: 0.8 +/- 0.05 gr/cm ³
▪ viscosidad	: 10000 – 12000 cps a 25°C
▪ solidos por peso	: 13 – 17%
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Envase de 250ml o 1galon
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y copia del documento de importación.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TECNICA DE INSUMOS	N° 087/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ACEITE PARA INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN
2 USO	: Proporcionar una capa lubricante delgada y seca que penetra profundamente en las grietas más diminutas
3 Características Técnicas	(P/N 00116)
▪ Punto de inflamación	: 79 ± 1 °C (175 ± 1 °F)
▪ Viscosidad a 25°C	: < 3.8 cst
▪ Resistencia dieléctrica y voltaje	: 33 kv
▪ de interrupción	
▪ % Comp. Volátiles	: 95 – 96 %
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Frasco metálico de 11±2 onzas, con etiqueta, marca fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificaciones técnicas y MSDS del insumo

A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 088/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ALMOHADILLA DE ESPUMA PARA ABRILLANTAR DE 3"
2 USO	: PARA ABRILLANTAR SUPERFICIES
3 Característica Técnicas	
▪ Forma de producto	Disco de pulido
▪ material	Espuma
▪ tipo	Boina de pulido, compuesto pulidor
▪ diámetro	203,2mm y 152,4mm
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Unidad
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Certificado de conformidad



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 089/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
---------------------------------	--------------------	---

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: ALMOHADILLA DE ESPONJA PARA LUSTRAR DE 3"
2 USO	: PARA SER USADA CON COMPUESTOS PULIDORES
3 Característica Técnicas	
▪ Forma de producto	Disco de lustrado
▪ material	Espuma
▪ tipo	Boina de lustrado, compuesto lustrador
▪ diámetro	203,2mm y 152,4mm
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Unidad
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Certificado de conformidad



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 090/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: BASE ROLOC DE 2"	
2 USO	: Sujetar y montar discos abrasivos de manera segura y rápida.	
3 Característica Técnicas		
Presentación	: Soporte de disco	
tamaño	: 2 pulgadas	
Formato	: disco	
Mineral	: Goma resistente	
Velocidad máxima	: 25000 rpm	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Unidad, etiqueta con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica insumo	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 091, 092/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: BROCA DE COBLATO DE 3/32", 3/16"	
2 USO	: Las brocas de cobalto están diseñadas especialmente para taladrar en acero duro.	
3 Característica Técnicas		
▪ Tipo	: Cobalto CO	
▪ Dimensiones	: 3/32" 3/16"	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Unidades marca, N° de lote.	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica	

A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



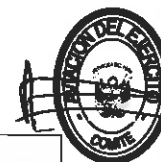
A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS	N° 093/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
----------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTICULO	: ESCOBILLA DE BRONCE TIPO CEPILLO
2 USO	: Ayuda manual para zonas diminutas
3 Característica Técnicas	
▪ Apariencia	: Escobilla de cuatro hileras de hilos de bronce resistentes a la manipulación con mango de plástico ergonómico.
▪ Composición	
• Base	: Plástico resistente y macizo.
• Filamentos	: Hilos de bronce distribuidas en 4 hileras paralelas
▪ Dimensiones del cepillo	: 2X4X1.5 ± 0.1cm
▪ Longitud	: 22 ± 1 cm incluyendo mango anatómico.
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Unidades, con etiqueta, marca, fecha de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica.	
▪ Documento 01	: Especificación técnica del insumo
▪ Documento 02	: FF 5 ± 1 meses antes del internamiento o justificación.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 094/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: CINTA DE ALUMINIO DE 2"
2 USO	: Para proteger los materiales sensibles a la temperatura
3 Norma técnica/PN	:
4 Característica Técnicas	
▪ Composición	: Cinta con soporte de aluminio incluye un adhesivo de silicón sensible a la presión que se une a diversos sustratos difíciles y mantiene uniones sólidas y fiables, incluso a altas temperaturas
▪	:
▪ Temperatura Máxima de trabajo	: -54 °C a 316 °C
▪ Color	: Plata
▪ ancho	: 1" y 2"
▪ Longitud	: 55m
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Rollos empaquetados con etiquetada, marca, N° de lote.
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 095/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: CINTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2"
2 USO	: Protección de cañerías aeronáuticas en zonas de alta temperatura
3 Norma técnica	: CAS: 65997-17-3
4 Característica Técnicas	
▪ Composición	: Fibra de Vidrio, adhesivos
▪ Dimensión	: Ancho 2" Largo 50 metros
5 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Rollos embolsados con etiquetada, marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).
6 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y Certificado de conformidad



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 096/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O	DESCRIPCIÓN
1 ARTÍCULO	: CINTA DE DOBLE CARA
2 USO	: Montaje de paneles, componentes electrónicos, fijación, recubrimiento, instalación de placas
3 Característica Técnicas	
▪ Densidad	: 800 kg/m ³
▪ Espesor	: Espesor 0.045 "(1mm)
▪ Adhesión al desprendimiento	440N/100mm
▪ Resistencia de tensión	140Kpa
▪ Resistencia a la temperatura	Periodo corto: 149° C Periodo largo: 93° C
4 Presentación y Despacho	
▪ Comercialización	: Rollos embolsados con etiquetada, marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).
5 Documentación Técnica	
▪ Documento 01	: Especificación Técnica y Certificado de conformidad



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 097/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: CINTA TEFLON DE ALTA TEMPERATURA	
2 USO	: Revestimiento, sellado y protección de cables eléctricos y áreas de alta temperatura.	
3 Norma Técnica	: ISO 9001	
4 Características Técnicas		
▪ Apariencia	: Cinta flexible y elástica	
▪ Composición	: PTFE	
▪ T° de trabajo	: <350 °C	
▪ Dimensiones	: Ancho: 2" Ó 50 ± 2mm Largo: 120m±30	
5 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: En rollo, con etiquetas con marca, N° de lote	
6 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica del insumo	

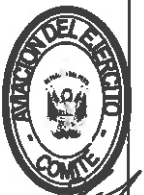


L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 098/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
1 ARTICULO	: CINTA TEFLON BLANCO ½"	
2 USO	: Hermeticidad de roscas de tuberías hidráulicas	
3 Norma técnica	: ISO 9001	
4 Características Técnicas		
▪ Temperatura de trabajo	: -180° a 260°C	
▪ Ancho	: ½"	
▪ Largo	: 45 metros	
5 Presentación y despacho		
▪ Comercialización	: Rollo con etiqueta, marca, número de lote	
6 Documentación Técnica.		
Documento 01	: Especificaciones técnicas del insumo	



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 099/2023	BEMAE CIA CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	---

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTÍCULO

: COMPUESTO PULIDOR EX PASO 1

2 USO

: Proceso de pulido, eliminar imperfecciones, arañazos y defectos graves de la superficie.

3 Característica Técnicas

▪ Apariencia

: Sin olor, blanco, líquido.

▪ Densidad

: 1.05 – 1.10 g/mL

▪ PH

7.5 - 9.

▪ Material

Base de agua, aceites minerales.

4 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Envase de 1 galón con etiqueta, marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).

5 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica y Certificado de conformidad



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 100/2023	BEMAE CIA CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	---

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTÍCULO

: DRIZA DE TOBERA DE ESCAPE

2 USO

: Unión de toberas de escape de motores

3 Norma técnica

: 7857.0720

4 Característica Técnicas

▪ Color

: Blanco y/o crema

▪ Apariencia

: Tipo cordón con cable multifilar

▪ Temperatura de trabajo

: Mayor a 800°C

▪ Diametro

: 0.6 +/- 0.1cm

▪ Largo

: 165 cm

5 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Unidad

6 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Hoja técnica de la empresa productora.



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 101/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTÍCULO

: EMPALME RAPIDO

2 USO

: Terminal de prensado rápido como piezas conectoras a tope de cable recto aislado.

2

3 Característica Técnicas

▪ Composición

: -Aislante de PVC
 -Cuerpo de terminal de cobre
 - Chapado de Estaño
 Temperatura máxima a 75°C
 Color: rojo, amarillo, azul
 Voltaje de aislamiento: 600V
 Trajes de cable/alambre de tamaños: 0.5-6.0mm²; 10-22 AWG
 Conectores totalmente aislados, sobre chapado en Estaño con aislamiento de PVC.

4 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Unidad en pieza por terminales, marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).

5 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica y Certificado de conformidad

L. NAPAN G.
CAP EPPresidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 102/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
--------------------------	-------------	--

N/O

DESCRIPCIÓN

1 ARTÍCULO

: FUNGICIDA PARA COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN

2 USO

: Montaje de paneles, componentes electrónicos, fijación, recubrimiento, instalación de placas

3 Norma técnica

: MIL S-53021 A

4 Característica Técnicas

▪ propiedades

: Microbicida preparado para matar y prevenir la contaminación microbiana en los combustibles de turbinas de aviación.

▪ Beneficios

: Doble fase altamente eficaz para eliminar el crecimiento de bacterias y hongos.

▪ Apariencia

: Líquido claro

▪ Densidad

: 8.75lb/gal

▪ Gravedad específica

: 1.05

5 Presentación y Despacho

▪ Comercialización

: Frasco o envase de 32 onzas, etiquetado con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF).

6 Documentación Técnica

▪ Documento 01

: Especificación Técnica y Certificado de conformidad

A. GRANADOS R.
TCO2 EPMiembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 103/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: HANDS CLEAN PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO	
2 USO	: Limpieza de personal	
3 Característica Técnicas		
▪ Descripción	: Limpiador de lavamanos natural, biodegradable, que no contiene disolventes del petróleo. Limpia las manos con d-Limoneno, con aroma a cítricos y no contiene fragancias artificiales, contiene aloe vera lanolina y aceite de jojoba para acondicionar la piel. Elimina la grasa, suciedad pegada, tinta, manchas, pintura, juntas de cemento, epoxis, pegamentos	
▪ Composición	: d-Limoneno, agua	
▪ Aspecto	: Loción viscosa, blanca	
▪ pH	: 7.00	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Envase de plástico de plástico de un galón o medio galón, etiquetado con marca, N° de lote, fechas de fabricación (FF) y de vencimiento.	
5 Documentación Técnica		
▪ Documento 01	: Especificación Técnica	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FICHA TÉCNICA DE INSUMOS	N° 104/2023	BEMAE CIA. CTRL. CLD. AERO SECC. DOC. TEC.
N/O	DESCRIPCIÓN	
1 ARTÍCULO	: LACA EN SPRAY	
2 USO	: Limpieza de tableros y asientos de la aeronave	
3 Características Técnicas		
▪ Composición	: Acrílico bicomponente	
▪ Apariencia	: Alto brillo	
▪ Color	: Incoloro	
▪ Secado al tacto	: 2h	
▪ Resistencia al calor	: 100° C	
▪ Envase	: Frasco con dosificador en spray	
4 Presentación y Despacho		
▪ Comercialización	: Frascos de aluminio de 400±40 ml en spray con tapa, con etiquetas con marca, fecha de fabricación (FF), embolsados y sellados.	
5 Documentación Técnica.		
▪ Documento 01	: Especificación técnica	



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>a. ÍTEM I: Adquisición de insumos de procedencia nacional de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército.</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 2,680,000.00 (Dos millones seiscientos ochenta mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se considerarán bienes similares a los materiales de insumos nacionales de uso aeronáutico que cumplan la misma finalidad y tengan otro nombre o denominación. Ejemplo: (Brochas de nylon = rodillos; trapo = waype; Pintura poliuretano = Pintura epóxica).</p> <p>b. ÍTEM II: Adquisición de insumos de procedencia importada de uso aeronáutico para el mantenimiento de las aeronaves de la Aviación del Ejército.</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 4,000,000.00 (cuatro millones con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se considerarán bienes similares a los materiales de insumo importados de uso aeronáutico que cumplan la misma finalidad y tengan otro nombre o denominación. Ejemplo: (Plancha de aluminio = plancha de titanio; sellantes = sellantes para tanque de combustible; lubricantes en spray = inhibidores de corrosión)</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁰, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20/09/2019, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p>

¹⁰ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Dirección "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio i <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">98 puntos</p>
B. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.¹¹</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación¹², y estar vigente¹³ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para</p>	<p style="text-align: center;">(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 2 punto</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p>

¹¹ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (www.iaf.org), o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (www.iaac.org), o del European co-operation for Accreditation-EA (www.ea.europa.eu), o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (www.pac-accreditation.org).

¹² En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

¹³ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
obtener el puntaje.	
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹⁴

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.



LUIS NAPÁN GARAY
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023 EP/UE 0822-1



ANTONIO PEGAM ZARATE
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023 EP/UE 0822-1



ANIBAL GRANADOS RAMOS
TCO¹ EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023 EP/UE 0822-1

¹⁴ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN] para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁵

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los

¹⁵ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS¹⁶

"Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].

El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS]."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

¹⁶ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante para la Entidad

Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."
Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

MENOR DE UN (1) AÑO año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁷

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes

¹⁷ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MAY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [...] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁸.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

¹⁸ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R
TCO2EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁹



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁹ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			



L. NAFAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			



A. PEGAM. Z.
MAY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			



A. GRANADOS R.
TCO2/EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra²⁰

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁰ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP

Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2-EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

licitación Pública N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R
TCQ2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del
Consortiado 1 o de su Representante
Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

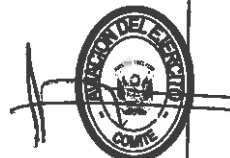
.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del
Consortiado 2 o de su Representante
Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCOZ EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

licitación pública N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			



NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

licitación pública N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Importante

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]"



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁴ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.²⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

²⁴ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

²⁵ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³¹
1										
2										
3										
4										

²⁶ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁷ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁸ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustantiva correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DITN "Considerando que la sociedad constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DITN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²⁹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁰ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³¹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1




L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1




N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³¹
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]


.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

Nota para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor estimado de algún ítem corresponda a una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 10

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA
ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO CORRESPONDE A UNA ASJ])**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- Para asignar la bonificación, el comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <https://remype.mtpe.gob.pe/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1

ANEXO N° 11

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

- ✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.



L. NAPAN G.
CAP EP
Presidente Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. PEGAM. Z.
MY EP
Miembro 1 Comité Selección
LP N° 002-2023-1



A. GRANADOS R.
TCO2 EP
Miembro 2 Comité Selección
LP N° 002-2023-1