

# BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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:

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

### 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 sombread.
- 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.

Elaboradas en enero de 2019  
Modificadas en marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

# SOCIEDAD ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A.



## BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL**  
PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE BIENES**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN**  
**PERSONAL**

## 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.



## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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



## 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](http://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, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

#### Importante

*No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.*

### 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 el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 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. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 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 Digitales<sup>1</sup>). 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

- *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.*

### 1.7. 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.*

<sup>1</sup> 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>

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

#### **1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

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



#### **1.9. 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.



#### **1.10. 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.



#### **1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS**

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

#### **1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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.

### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) 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.*



## 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 la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- 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, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.

#### 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 cinco (5) 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 cinco (5) 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.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

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 valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

##### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

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.

##### 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.

#### Importante

*En los contratos cuyos montos sean iguales o menores 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. Dicha excepción también aplica a 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 no superen el monto señalado anteriormente, 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.

### 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/clasificadoras-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/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).*

#### **Advertencia**

*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.*

### **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.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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





## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.  
RUC N° : 20100188628  
Domicilio legal : Calle Consuelo N° 310 - Arequipa  
Teléfono: : 054-381377 Anexo 1545  
Correo electrónico: : logistica04@seal.com.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

#### ITEM N° 1 : Equipos de Protección Personal

Sub Item N°	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Casco de seguridad tipo Jockey <ul style="list-style-type: none"><li>• Blancos: 100</li><li>• Azul: 60</li><li>• Verde oscuro: 50</li><li>• Amarillo: 20</li><li>• Anaranjado: 50</li></ul>	280	UN
2	Viseras de protección solar para casco	180	UN
3	Barbiquejo con mentonera p/casco de seguridad	241	UN
4	Lentes de seguridad oscuros	200	UN
5	Lentes seguridad Claros	250	UN
6	Sobrelentes Claros	100	UN
7	Sobrelentes Oscuros	100	UN
8	Guante de Cuero Caña Corta "Operador 9.5" con norma técnica	100	PAA
9	Guante de cuero caña corta (cuero de res)	100	PAA
10	Guante de cuero caña larga (en cuero de res)	50	PAA
11	Guante antitranspirate algodón	150	PAA
12	Guante de Hilo con Palma de Latex	200	PAA
13	Guantes de Jebe Calibre 35 para Trabajo Industrial	100	PAA
14	Guantes de Nitrilo	50	PAA
15	Guante nylon recubierto en nitrilo	300	PAA
16	Protector auditivo tipo orejera (con nuquera)	20	UN
17	Protector auditivo tipo orejera (Adaptable al casco)	50	UN
18	Protector auditivo Tipo tapón	200	UN



19	Respirador para Polvo/Gases 2 valvulas libre mantenimiento con filtros	80	UN
20	Cartuchos para vapores orgánicos y gases ácidos	100	PAR
21	Prefiltro y retenedor para polvos y neblinas	100	PAR
22	Filtros contra el Polvo	100	PAR
23	Mascarillas p/polvo de uso único (descartable)	100	UN
24	Respirador descartable contra vapores	100	UN
25	Cortaviento Drill Largo	100	UN
26	Botas de jebe Dieléctricas	150	PAA
27	Impermeable para lluvia	120	UN
28	Mascara Protectora Contra Impacto - Visor de protección facial (Para personal operativo)	100	UN
29	Marco porta visor protección facial (Para personal operativo)	100	UN
30	Chaleco reflectante Comité SST	25	UN
31	Chaleco reflectante Brigadista	90	UN
32	Careta facial para soldar	4	UN
33	Escarpines de cuero	4	UN
34	Mandil de cuero	4	UN
35	Mamelucos descartables, tipo Tyvex	100	UN
36	Cubre calzado	50	PAA
37	Cono de seguridad vial - Cuarenta (80) conos de seguridad de 45 cm, camionetas de SEAL. Cincuenta (70) conos de seguridad de 90 cm, Camión Grúa / Camión Elevador de SEAL.	150	UN
38	Barra retráctil p/cono seguridad 2-2.5 m	100	UN

## ITEM N° 2 : Equipos de Protección Personal Dieléctricos

Sub Item N°	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
01	Guantes Dieléctricos Clase 0	20	PAA
02	Guantes Dieléctricos Clase 2	50	PAA
03	Guantes Dieléctricos Clase 3	30	PAA
04	Guantes Dieléctricos Clase 4	50	PAA
05	Sobreguante BT	50	PAA
06	Sobreguante MT	50	PAA
07	Mascara protectora con casco para arco eléctrico	40	UN
08	Arnés de Seguridad + Accesorios	15	UN
09	Verificador neumático p/guante aislante	10	UN

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Documento Interno GG-1543-2023 el 17 de diciembre de 2023.

#### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Propios.

Importante
------------

<i>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.</i>
---

#### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde.

#### 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde.

#### 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:

- ITEM 1: El plazo de entrega del presente ÍTEM es de 60 días calendario el mismo que se computa desde día siguiente de la firma de contrato y/o entrega de pedido de compra.
- ITEM 2: El plazo de entrega del presente ÍTEM es de 90 días calendario el mismo que se computa desde día siguiente de la firma de contrato y/o entrega de pedido 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 S/ 6.00 (Seis con 00/100 soles) en Caja de la Entidad, sito en Calle Sucre Nro. 402, distrito, provincia y departamento de Arequipa y estos serán entregados en la Oficina de Logística (2do. Piso).

Importante
------------

<i>El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.</i>
--

#### 1.11. BASE LEGAL

- Decreto Legislativo N° 1440 - Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- 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 del año fiscal 2023.
- Ley N° 31640, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias, en adelante La Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento, y sus modificatorias.
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Código Civil.

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



## 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 documentos<sup>2</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) 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° 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 – PIDE<sup>3</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Los postores deberán presentar obligatoriamente una (01) muestra de los bienes ofertados en su propuesta, según si lo indica en la "Referencia" de cada Ficha

<sup>2</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>3</sup> 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/>

Técnica, del Capítulo III (Requerimiento), en la fecha de presentación de ofertas del cronograma según SEACE y constituyen un requisito mínimo obligatorio, su no presentación acarrea la no admisión de la propuesta.

Cada muestra deberá ser rotulada con la siguiente información: nombre del postor.

Las muestras serán acompañadas de una guía de remisión de la empresa postora.

Las muestras de los postores que no hayan obtenido la buena pro serán devueltos en el estado en que se encuentren a los cinco (05) días hábiles de consentida la buena pro, y aquellas que no sean recogidas en el plazo indicado serán desechados, no dando lugar reclamo posterior. El recojo será en la Oficina de Logística lunes a viernes 08:00 a 16:00 horas, debiendo presentar una carta simple del representante legal de la empresa que autoriza el recojo de la misma, con copia de la persona autorizada y copia de la guía de remisión o del cargo.

Las muestras del postor ganador de la buena pro, quedará en poder de Entidad para la verificación de los bienes a ser entregados. Las muestras podrán ser sometidas a análisis por un laboratorio especializado a fin de que verifiquen el cumplimiento de los bienes confeccionados.

Metodología a usar para la Evaluación de las Muestras:

- **(i) los aspectos de las características y/o requisitos funcionales que serán verificados mediante la presentación de la muestra;**

La verificación se realizara en base a las características de las Fichas Técnicas del Capítulo III (Requerimiento).

- **(ii) la metodología que se utilizará;**

La metodología sera visual, al tacto y/o conforme a las certificaciones requeridas.

- **(iii) los mecanismos o pruebas a los que serán sometidas las muestras para determinar el cumplimiento de las características y/o requisitos funcionales que la Entidad ha considerado pertinente verificar;**

Se verificara cada EPP de cauero a las especificaciones solicitadas, mediante medición con regla, al tacto, entre otros y según corresponda.

- **(iv) el número de muestras solicitadas por cada producto;**

01 muestra, según corresponda, si lo indica en la "Referencia" de cada Ficha Técnica, del Capítulo III (Requerimiento)

- **(v) el órgano que se encargará de realizar la evaluación de dichas muestras;**

El área usuaria – Equipo de Desarrollo Organizacional – Seguridad.

- **(vi) dirección, lugar exacto y horario para la presentación de muestras**

Según cronograma del Seace (el día de presentación de ofertas), se presentará las muestras de los bienes ofertados en su propuesta en horario de 08:00 a 16:00 horas, en la Oficina de Mesa de Partes de la Entidad, sede en Calle Consuelo 310 Cercado – Arequipa - Arequipa.

- f) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**<sup>4</sup>

<sup>4</sup> 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.



- g) 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**)

- h) 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.

**Importante**

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, 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:**

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>5</sup>.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N° 10**).

**Advertencia**

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) 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.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

<sup>5</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



#### 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 – PIDE<sup>6</sup> 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 e) y f).*

- g) Domicilio en la ciudad de Arequipa y correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>7</sup> (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>8</sup>.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>9</sup>.

#### 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".*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores 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. Dicha excepción también aplica a 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 no supere el monto señalado anteriormente, 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 Haya<sup>10</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el*

<sup>6</sup> 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/>

<sup>7</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>8</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>9</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

<sup>10</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

#### 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 Virtual de SEAL** (<http://aplicativo.seal.com.pe/MesaPVC/>), con excepción de la garantía de fiel cumplimiento y de aquellos documentos que requieran ser presentados en original, la misma que deberá presentarse de forma física, en Calle Consuelo N° 310, distrito, provincia y departamento de Arequipa.

El horario de presentación de la documentación sea de manera física o virtual será de lunes a viernes de 08:00 a.m. a 04:00 p.m..

#### 2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en ÚNICO PAGO.

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

- Copia del Acta de recepción de ingreso de bienes al ÁREA DE ALMACÉN.
- Informe del funcionario responsable del Equipo de Desarrollo Organizacional de la Gerencia de Planeamiento y Desarrollo, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Copia de contrato / pedido de compra.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes SEAL, ubicada en Calle Consuelo N°310 Arequipa. En caso se permanezca en Estado de Emergencia, la documentación se presentará por mesa de partes virtual de SEAL.


### 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



	FORMATO	Código:	FM-1
		Versión:	0
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/
		Página:	1 de

Formato requerido por  
SEAL para el proceso  
de adjudicación simplificada  
N° 058-2023-SEAL-1  
Documento  
Fecha: 18/10/2023

Formato requerido por  
SEAL para el proceso  
de adjudicación simplificada  
N° 058-2023-SEAL-1  
Documento  
Fecha: 18/10/2023



### ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 2023

#### TDR PLD/DO-0121-2023

1. **AREA USUARIA:** Equipo de Desarrollo Organizacional de la Gerencia de Planeamiento y Desarrollo.
2. **OBJETO:**  
Adquisición de Equipos de Protección Personal.
3. **FINALIDAD PÚBLICA:**  
Cumplir el artículo N° 60 de la Ley 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo", el cual indica:

**Ley 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo"**

**Artículo 60. Equipos para la protección**

El empleador proporciona a sus trabajadores equipos de protección personal adecuados, según el tipo de trabajo y riesgos específicos presentes en el desempeño de sus funciones (...)

#### 4. **ANTECEDENTES DE LA CONTRATACIÓN:**

Se requiere realizar la adquisición de equipos de protección personal normalizados, de acuerdo a normas técnicas y estándares nacionales e internacionales, para ser usados por los trabajadores de SEAL permitiendo garantizar la seguridad y salud en el desarrollo de sus labores señalado en la Ley 29783, DS 005-2012-TR\_Reglamento de la LEY 29783 y RM 111- 2013\_MEM-DM\_(RESESATE).

#### 5. **OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS:**

**Objetivo General:** Proteger a los trabajadores durante el desarrollo de sus actividades.

**Objetivo específico:** Evitar lesiones y/o deterioro de la salud.

#### 6. **SISTEMA DE CONTRATACIÓN:**

La contratación de la adquisición de Equipos de Protección Personal, se realizará:

- ITEM 1: Bajo el sistema de suma alzada.
- ITEM 2: Bajo el sistema de suma alzada.

#### 7. **MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:**

No aplica


#### 8. **ADELANTOS (FACULTATIVO) <sup>1</sup>:**

No aplica

#### 9. **SUBCONTRATACIÓN (FACULTATIVO)**

No aplica

<sup>1</sup> Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	1 de 18

**10. NORMAS OBLIGATORIAS Y/O VOLUNTARIAS:**

Las indicadas en cada ficha técnica.

**11. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD A ADOPTARSE**

Cumplir con los protocolos de ingresos a la instalación de SEAL, para la entrega del material.

La Contratista debe cumplir con las normas que se señalan y sus modificatorias y todas aquellas normas que emita el Estado y que sean aplicables al contrato:

- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias vigentes.
- Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, D.S. 005-2012-TR y sus modificatorias vigentes.
- Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo con Eléctricas, Resolución Ministerial N° 111-2013/MEM/DM y sus modificatorias vigentes.
- Código Nacional de Electricidad: suministro, Resolución Ministerial N° 214-2011-MEM-DM. Parte 4 "Reglas generales para los trabajadores".
- Normas Técnicas de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgos, D. S. N° 003-98-SA.
- Directiva Administrativa N° 321-MINSA/DGIESP-2021, Directiva Administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2
- Otros dispositivos legales y otros requisitos solicitados por el área de seguridad y salud en el trabajo.

**12. MEDIDAS PARA PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE A ADOPTARSE**

No aplica por tratarse de una adquisición.

**13. DE LA HABILITACIÓN DEL PROVEEDOR**

No aplica.

**14. DE LA EXPERIENCIA DEL PROVEEDOR EN LA ESPECIALIDAD**

**ITEM 1:**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (01) vez en valor estimado 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.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta de Equipos de Protección Personal Dieléctricos y similares

**ITEM 2:**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (01) vez en valor estimado 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.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta de Trajes contra arco eléctrico y/o,



	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

- Venta de mascara contra arco eléctrico y/o,
- Venta de Herramientas Dieléctricas y/o,
- Venta de Equipos de Protección Personal Dieléctricos en General

#### 15. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS (FACULTATIVO)

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, se define lo siguiente:

El número máximo de consorciados es de dos (02) Integrantes.

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 50%.

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 50%.

#### 16. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO:


##### ITEM N° 1

Se solicitará muestras de EPPs, para la calificación de propuestas, según donde se mencione.

##### CASCO DE SEGURIDAD TIPO JOCKEY

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción:		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*) Se aceptarán propuestas de fabricados de acuerdo a otras normas técnicas que aseguren una calidad igual o superior. En este caso, el oferente indicará las normas técnicas correspondientes y enviará, en su oferta una copia de las mismas en idioma español, para su evaluación.	--	ANSI Z89.1-2009 Tipo 1, Clase E EN 397 EN 812
	Descripción:		
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polietileno de alta densidad</li> <li>- Clasificación por tipo de impacto: Tipo I. Según Norma</li> <li>- Clasificación por requerimiento eléctrico: Clase E</li> <li>- Sistema de Suspensión: Jockey 4 puntos ratchet</li> <li>- Resistente al impacto</li> <li>- Resistente a la penetración</li> <li>- Resista como mínimo 20, 000 Voltios</li> <li>- Color: Blanco, Azul</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permite acoplamiento de protector facial de diferentes marcas y fabricantes.</li> <li>- Permite acoplamiento de protector auditivo de diferentes marcas y fabricantes.</li> <li>- Debe acoplarse a visera en casco para protección solar y compatible al estándar de SEAL.</li> <li>- Permite acoplamiento de linterna frontal de diferentes marcas y fabricantes.</li> <li>- Logotipo de SEAL</li> </ul>
	Certificación:	--	copla del certificado de garantía o certificado operatividad o certificado calidad según corresponda.



	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18


Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.

Referencia: Casco deberá tener el logo (serigrafiado o troquelado con el logo de identificación al frente).

**VISERAS DE PROTECCIÓN SOLAR PARA CASCO (CÓDIGO DE SEAL: 906303)**


**DESCRIPCIÓN:** VISERA DE PROTECCIÓN SOLAR PARA CASCO, ACCESORIO DE ANCLAJE AL CASCO, PARA CONTROLAR LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LA RADIACIÓN SOLAR, FABRICADO EN POLIETILENO


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*) (*)Se aceptarán propuestas de fabricados de acuerdo a otras normas técnicas que aseguren una calidad igual o superior. En este caso, el oferente indicará las normas técnicas correspondientes y enviará, en su oferta una copia de las mismas en idioma español, para su evaluación.	--	ANSI Z89.1,
	Descripción:	PIEZA	Accesorio de anclaje al casco, desarrollado para controlar la exposición directa a la radiación solar, aplicando como producto de uso complementario al bloqueador solar en la piel expuesta. Su extensión perimetral al casco, genera una barrera física a la radiación, protegiendo cara, cuello y orejas.
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material del Segmento Frontal: Policarbonato en tono gris.</li> <li>- Material del Segmentos laterales: Plástico ABS</li> <li>- Uniones: Plástico ABS Recomendado para cascos tipo V-Gard</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	- Permite acoplamiento regulable mediante orificios de soporte.
	Certificación:	--	copia del certificado de garantía o certificado operatividad o certificado calidad según corresponda.
	Referencia:		
			
	* Imagen referencial		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

**BARBIQUEJO CON MENTONERA P/CASCO DE SEGURIDAD (CÓDIGO DE SEAL: 901358)**

DESCRIPCIÓN: BARBIQUEJO UNIVERSAL CON MENTONERA


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*) (*)Se aceptarán propuestas de barbiquejos fabricados de acuerdo a otras normas técnicas que aseguren una calidad igual o superior. En este caso, el oferente indicará las normas técnicas correspondientes y enviará, en su oferta, una copia de las mismas en idioma español, para su evaluación.	--	EN 397
	Descripción:	PIEZA	Barbiquejo elástico con gancho plástico (Dieléctrico), para casco. Cinta elástica negra con regulador y gancho plástico, que permite adaptarse a cualquier e Casco, mentonera suave y agujeros de ventilación.
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material:</li> <li>- Barbiquejo: 100% algodón</li> <li>- Mentonera: Plástica (ABS) totalmente anatómica</li> <li>- Color: Negro</li> <li>- Cinta Elástica: 2 cm</li> <li>- Gancho acoplar: Dos (02) ganchos de plástico en los extremos</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	- Permite adaptarse a cualquier e Casco.
	Certificación:	--	copia del certificado de garantía o certificado operatividad o certificado calidad según corresponda.
	Referencia:		
			
	* Imagen referencial		


	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

**LENTES DE SEGURIDAD OSCUROS / CLAROS (CÓDIGO DE SEAL:**

**901580 – 900663)**


DESCRIPCIÓN: ANTEOJOS DE SEGURIDAD MODELO MODERNO LUNA OSCURA/ LUNA CLARA


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ANSI / ISEA Z87.1-2010, CERTIFICADOS CE EN 166, AS 1337 ITINTEC 399.046 ANSI Z87.1-2015 EN 166 EN 170 EN 172
	Descripción:	UNID	Diseñados para brindar máxima protección ocular, protegiendo al usuario a impactos de partículas. Permite un amplio campo visual como también adaptabilidad a diferentes tipos de rostros. Sus lunas o lentes deben tener una resistencia a la abrasión como a salpicadura de líquidos irritantes y proyección de partículas.
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricados en policarbonato resistente al impacto y salpicaduras.</li> <li>- Diseñados para proporcionar al trabajador de un extraordinario confort por su versatilidad, pues sus patas pueden ser ajustadas a la cara.</li> <li>- Anteojos livianos de diseño clásico.</li> <li>- Comodidad para tiempos de uso prolongados.</li> <li>- ANTI-EMPAÑANTE: Nuevo sistema antiempañante resistente al agua.</li> <li>- ANTI-RAYADURA: Provisto de una capa protectora que previene los rayones.</li> <li>- ANTI-ESTÁTICO: No atrae el polvo y mantiene limpio el antejo.</li> <li>- FILTRO UVA- UVB: Protección 99.9% contra los dañinos rayos ultravioleta (UV 400).</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colores de luna Oscura</li> <li>- Transparente</li> <li>- Oscura</li> </ul>
	Certificación:	--	copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
			
	* Imagen referencial		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

**SOBRELENTES CLAROS / OSCUROS (CÓDIGO DE SEAL: 906912 – 907195)**


DESCRIPCIÓN: SOBRELENTES DE SEGURIDAD MODELO MODERNO LUNA OSCURA/ LUNA CLARA

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ANSI / ISEA Z87.1-2010, CERTIFICADOS CE EN 166, AS 1337 ITINTEC 399.046 ANSI Z87.1-2015 EN 166 EN 170 EN 172
	Descripción:	PIEZA	Diseñados para brindar máxima protección ocular, protegiendo al usuario a impactos de partículas. Permite un amplio campo visual como también adaptabilidad a diferentes tipos de rostros. Sus lunas o lentes deben tener una resistencia a la abrasión como a salpicadura de líquidos irritantes y proyección de partículas.
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricados en policarbonato resistente al impacto y salpicaduras.</li> <li>- Diseñados para proporcionar al trabajador de un extraordinario confort por su versatilidad, pues sus patas pueden ser ajustadas a la cara.</li> <li>- Anteojos livianos de diseño clásico.</li> <li>- Comodidad para tiempos de uso prolongados.</li> <li>- ANTI-EMPAÑANTE: Nuevo sistema antiempañante resistente al agua.</li> <li>- ANTI-RAYADURA: Provisto de una capa protectora que previene los rayones.</li> <li>- ANTI-ESTÁTICO: No atrae el polvo y mantiene limpio el antejojo.</li> <li>- FILTRO UVA- UVB: Protección 99.9% contra los dañinos rayos ultravioleta (UV 400).</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colores de luna Oscura</li> <li>- Transparente</li> <li>- Oscura</li> </ul>
	Certificación:	--	copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
			
	* Imagen referencial		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

**GUANTE DE CUERO CAÑA CORTA "OPERADOR 9.5" CON NORMA TECNICA (CÓDIGO DE SEAL: 906164)**

DESCRIPCIÓN: GUANTES EN CUERO MODELO OPERADOR 9.5" CON NORMA TECNICA


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	EN 420 EN 388 EN388:2016
	Descripción:	PAR	Guante modelo conductor y/o operador de badana blanco con ribete, garantiza extra resistencia a la tracción y alta destreza manual por la calidad de la piel.
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material de fabricación cuero de flor vacuno o caprino con ajuste elástico.</li> <li>- Resistencia a la perforación</li> <li>- Resistencia al desgarre</li> <li>- Resistencia al corte</li> <li>- Resistencia a la abrasión</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tallas: 8, 9, 10, 12</li> <li>- Color blanco</li> </ul>
	Certificación:	--	copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
			
	* Imagen referencial		


**GUANTE DE CUERO CAÑA CORTA (CUERO DE RES) (CÓDIGO DE SEAL: 901545)**

DESCRIPCIÓN: GUANTES EN CUERO DE RES

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	N.A
	Descripción:	PAR	Guante de cuero que garantiza extra resistencia a la tracción
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material de fabricación Cuero de vacuno o caprino</li> <li>- Doble costura de reforzamiento</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tallas: 8, 9, 10, 12</li> <li>- Caña corta</li> </ul>




	FORMATO		Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES		Versión:	09
			Fecha:	18/10/2021
			Página:	3 de 18

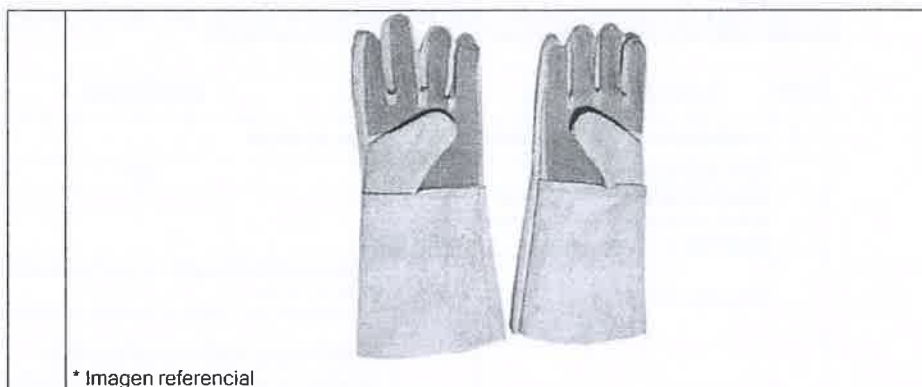
		- Color cualquiera
<b>Certificación:</b>	--	copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
<b>Referencia:</b> deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
		
* Imagen referencial		
<b>2</b>	<b>Información técnica requerida</b>	
	Se deberá presentar la información técnica siguiente: - Copia del certificado de garantía o certificado de operatividad o certificado de calidad según corresponda - Copia del catálogo completo actualizado del proveedor, con la siguiente información: características de diseño y construcción, características técnicas del material de fabricación, instrucciones de inspección previamente y durante el uso, precauciones y recomendaciones de utilización, exámenes a realizar previo a su utilización, detalle de inspecciones periódicas, etc.	
<b>3</b>	<b>EMBARQUE Y TRANSPORTE</b>	
	El proveedor será responsable del traslado hasta el lugar indicado por SEAL incluyendo entre otros: - Transporte al lugar indicado por SEAL. - Operaciones de descarga y de ubicación en los lugares y/o almacenes indicados por SEAL, incluye el costo de los equipos necesarios para realizar esta actividad.	

**GUANTE DE CUERO CAÑA LARGA (EN CUERO DE RES) (CÓDIGO DE SEAL: 901546)**

DESCRIPCIÓN: GUANTES EN CUERO MODELO CAÑA LARGA

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
<b>1</b>	<b>Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas</b>		
	<b>Año de Fabricación</b>	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas (*).	--	N.A
	<b>Descripción:</b>	PAR	Guante de cuero que garantiza extra resistencia a la tracción
	<b>Características técnicas</b>		- Guantes de cuero cromo con refuerzo externo de cuero res, costura hilo N°6 - Caña Larga - Dimensiones 16 x 24 x 9 cm (Aprox.)
	<b>Detalles adicionales</b>	--	- Tallas: 9, 10, 12 - Color cualquiera
	<b>Certificación:</b>	--	copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	<b>Referencia:</b>		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Versión:	09
		Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18



### **GUANTE ANTITRANSPIRATE ALGODÓN (CÓDIGO DE SEAL: 901544)**

DESCRIPCIÓN: Guantes finos de algodón - talla hombre

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	
	Descripción:	PAR	Fabricados de algodón. Ambidiestros, pueden utilizarse en mano derecha como en mano izquierda. Puño tejido con elástico en la muñeca que mantiene el guante en su lugar. Diseño tejido para mejor ajuste que brinda comodidad y frescura
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fibra de algodón para el bienestar de usuario.</li> <li>- Confort de un guante sin costura.</li> <li>- El puño elástico permite una buena sujeción del guante durante la utilización.</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Talla estándar</li> <li>- Color claro</li> <li>- transpirables, de manipulación, antitranspirantes, antideslizantes</li> </ul>
	Certificación:	--	N/A
	Referencia:		
	 <p>* Imagen referencial</p>		

	FORMATO		Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES		Versión:	09
			Fecha:	18/10/2021
			Página:	3 de 18

### **GUANTES HILO C/PALMA DE LATEX (CÓDIGO DE SEAL 906165)**

DESCRIPCIÓN: GUANTES DE HILO CON PALMA DE LATEX (Multipropósito)


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	-
	Descripción:	PAR	- Diseño ergonómico asegura una máxima comodidad y minimiza la fatiga de la mano - Posee un excelente agarre en cualquier situación húmeda y seca.
	Características técnicas		- Resistencia a los aceites y grasas industriales. - Recubrimiento de látex libre de silicona, otorga una resistencia mínima de corte de nivel 2. - Lavable para facilitar su uso y otorgarle mayor productividad y durabilidad. - Revestimiento resistente al rasgado. - Excelente en la manipulación que requiera un tacto elevado.
	Detalles adicionales	--	- Talla: S/M/L - Color (rojo/Amarillo) - transpirables, de manipulación, antitranspirantes, antideslizantes
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
			
	* Imagen referencial		

### **GUANTES DE JEBE CALIBRE 35 PARA TRABAJO INDUSTRIAL (CÓDIGO DE SEAL: 901550)**

DESCRIPCIÓN: GUANTES DE JEBE CALIBRE 35 PARA TRABAJO INDUSTRIAL


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	CE0321

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

Descripción:	PAR	- Guantes de jebe Calibre 35 de 30.5 cm ó 12" es un guante para trabajo pesado que resiste los golpes repetidos, el roce y el rasguño. Suaves al tacto y extremadamente resistentes.
Características técnicas		- El guante está fabricado a base de caucho de látex natural - Alta protección ante riesgos mecánicos, microbiológicos y químicos. - Diseño texturizado en palma y dedos reforzados, lo que genera un óptimo agarre. - Diseño ergonómico y anatómico
Detalles adicionales	--	- Talla: S/M/L/XL
Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
Referencia:		
		
* Imagen referencial		

**GUANTES DE NITRILO (CÓDIGO DE SEAL: 907199)**  
DESCRIPCIÓN: GUANTE EN NITRILO


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	EN o ANSI o EN420 o FDA 21 CFR 177.2600
	Descripción:	PAR	- Guantes muy resistentes con un revestimiento único especialmente diseñados para una sujeción firme. Ideales para trabajos industriales.
	Características técnicas		- Espesor de 15 milésimas de pulgada - Guante de nitrilo verde flocado - Forma anatómica - Acabado antideslizante en palma y dedos - Buena resistencia a la abrasión - Buen agarre en seco
	Detalles adicionales	--	- Talla: S/M/L o 7/8/9/10
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18



### **GUANTE NYLON RECUBIERTO EN NITRILO (CÓDIGO DE SEAL: 906840)**

DESCRIPCIÓN: Guante de Cubierta de Espuma Nylon Microporoso

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	EN o ANSI o EN420 o FDA 21 CFR 177.2600
	Descripción:	PAR	- Fabricados de nylon Alta sensibilidad y ajuste Procesos húmedos y secos Puño tejido Recubrimiento de nitrilo liso en palma. -
	Características técnicas		- Tejido 100% en poliéster flexible sin costuras internas. - Palma y falanges distales con recubrimiento en PU (poliuretano) negro. - Puño cerrado con resorte en color para identificación de tallaje. - Ajuste total a la mano y alta destreza fina.
	Detalles adicionales	--	- Talla: S/M/L o 7/8/9/10
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
	 <p>* Imagen referencial</p>		



	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

**PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA (CON NUQUERA) (CÓDIGO DE SEAL: 900892)**


**DESCRIPCIÓN:** PROTECTOR DE OIDO (TIPO NUQUERA).


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ANSI S3 19-1974 EN 352-1 EN 352-3
	Descripción:	PIEZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseñados para lugares donde los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruidos extremos como generadores térmicos o hidráulicos</li> <li>- Exclusivo diseño doble copa (dos copas conectadas por una capa interna de espuma para reducir resonancias estructurales) para proporcionar el máximo en reducción de ruidos.</li> </ul>
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nivel mínimo de reducción de ruidos (NRR) 29 dB (Como mínimo)</li> <li>- Copas fabricadas en plástico ABS</li> <li>- Cubierta de las almohadillas fabricada en PVC.</li> <li>- Medio absorbente en polietileno.</li> <li>- Los materiales en contacto con la piel no deben producir irritación ni daño (antialérgicos)</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	- Tipo Cinta de nuca
	Certificación:	--	Copla del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
			
	* Imagen referencial		

**PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA (ADAPTABLE AL CASCO) (CÓDIGO DE SEAL: 900893)**

**DESCRIPCIÓN:** PROTECTOR DE OIDO (ADAPTABLE AL CASCO).

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ANSI S3 19-1974 EN 352-1 EN 352-3
	Descripción:	PIEZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseñados para lugares donde los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruidos. Exclusivo diseño para reducir</li> </ul>


	FORMATO		Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES		Versión:	09
			Fecha:	18/10/2021
			Página:	3 de 18

Características técnicas		resonancias estructurales) para proporcionar el máximo en reducción de ruidos.
		- Nivel mínimo de reducción de ruidos (NRR) 27 dB (Como mínimo)
		- Copas fabricadas en plástico ABS Dieléctrico
		- Cubierta de las almohadillas fabricada en PVC
Detalles adicionales	--	- Medio absorbente en polietileno
	--	- Los materiales en contacto con la piel no deben producir irritación ni daño (antialérgicos)
Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
		
* Imagen referencial		

### **PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON (CÓDIGO DE SEAL: 900894)**


**Descripción:** Tapón Auditivo TPR Verde en Caja

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ANSI S3.19-1974 / CE 0194-EN 352/ EN 352-1 / EN 352-3
	Descripción:	PAR	- Textura suave y blanda, para permitir su inserción en el canal GARANTÍA auditivo. Tapones unidos con cordón para mayor comodidad. Tapones unidos por Cordón para mayor comodidad.
	Características técnicas		- Fabricados en TPR con un nivel de reducción de ruido SNR 30db - NRR 25db - Presentación en estuche que se adapta a casco - Diseño de triple falange que permite mejor ajuste - Material suave y ergonómico - Reutilizables
	Detalles adicionales	--	- Hipoalergénica.
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		
			
	* Imagen referencial		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

**RESPIRADOR PARA POLVO/GASES 2 VALVULAS LIBRE  
MANTENIMIENTO CON FILTROS (CÓDIGO DE SEAL: 900899)**

DESCRIPCIÓN: RESPIRADOR PARA POLVO / GASES 2 VALVULAS LIBRE MANTENIMIENTO CON DOS  
(02) FILTROS

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	NIOSH (42 CFR 84) NIOSH TC 84A-4638 EN 149:2001 NIOSH AS/NZS 1716:2003 EN 140 AS:NZS 1716
	Descripción:	PIEZA	- El diseño de la pieza fácil de una sola. Se adapta perfectamente a diferentes contornos faciales, excelente ajuste, y comodidad superior.
	Características técnicas		- Material interno y externo (Silicona / plástico) - Pieza Facial: Silicona - Contra Polvos, Humos y Neblinas - Arnés para cabeza con modo dual para modo estándar o hacia abajo.
	Detalles adicionales	--	- Adaptable al casco Cascos, gafas, lentes, y faciales
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
			
	* Imagen referencial		

**CARTUCHOS PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS.  
(CÓDIGO: 906215)**

DESCRIPCIÓN: cada empaque (02) Cartuchos para vapores orgánicos y gases ácidos

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	NIOSH EN 149:2001 42 CFR Part 84. OSHA

	FORMATO		Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES		Versión:	09
			Fecha:	18/10/2021
			Página:	3 de 18


Descripción:	PAR	Cartuchos aprobados para la protección contra vapores orgánicos y gases ácidos.
Características técnicas	-	- Pieza facial: polímero sintético - Elemento filtrante: carbón activado - Color: amarillo
Detalles adicionales	--	- Cada empaque (02) Cartuchos (lado derecho y lado izquierdo). - Compatible con el respirador solicitado.
Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
Referencia:		
		
* Imagen referencial		

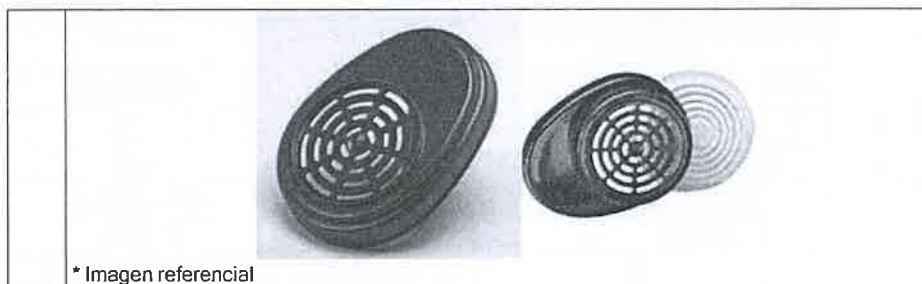
### **PREFILTRO Y RETENEDOR PARA POLVOS Y NEBLINAS (CÓDIGO: 906214)**

DESCRIPCIÓN: (02) FILTROS y (02) RETENEDORES

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	NIOSH (42 CFR 84) NIOSH TC 84A-4638 EN 149:2001
	Descripción:	PAR	<b>PREFILTRO:</b> El prefiltro brinda una efectiva e higiénica protección respiratoria contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite. Es fabricado con un Medio Filtrante Electroestático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. <b>RETENEDOR:</b> Usado para acoplar y asegurar los prefiltros, en la parte superior de los cartuchos, los cuales brindan una efectiva e higiénica protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas sin aceite, gases y vapores.
	Características técnicas	-	<b>PREFILTRO:</b> - Elemento filtrante de tela no tejida de polipropileno y poliéster. - Peso aproximado: 4gms. - Color: Blanco. - Unidad: Par (Derecha e Izquierda) <b>RETENEDOR:</b> - Peso 10.5 g (Aproximado) - Color transparente - Unidad: Par (Derecha e Izquierda)
	Detalles adicionales	--	- Para ambos casos Unidad: Par (Derecha e Izquierda) prefiltro y retenedor.
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		




	FORMATO	Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Versión:	09
		Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18



\* Imagen referencial


### **FILTROS CONTRA EL POLVO (CÓDIGO DE SEAL: 901497)**

DESCRIPCIÓN: (02) FILTROS

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	NIOSH (42 CFR 84) NIOSH TC 84A-4638 EN 149:2001
	Descripción:	PAR	- Los filtros compatibles con los respiradores solicitados, aprobados para la protección contra aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite. Fabricados con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Los tres diferentes. Permite ser usado con otros implementos de seguridad, sus válvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración
	Características técnicas	-	- Pieza Facial: Polímero sintético. - Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster. - Carbón activado - Color: Fucsia - Peso aproximado: 15 g. aprox.
	Detalles adicionales	--	<u>Aplicaciones:</u> - Exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA.
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		
			
* Imagen referencial			

\* Imagen referencial



	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18


**MÁSCARILLAS DE USO UNICO CON VÁLVULA (CÓDIGO: 901594)**  
DESCRIPCIÓN: MÁSCARILLAS DE USO UNICO CON VÁLVULA


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	NIOSH (42 CFR 84) NIOSH TC 84A-4638 EN 149:2001
	Descripción:	PAR	El respirador con una protección respiratoria, liviana, efectiva, cómoda e higiénica contra partículas de polvo y nieblas. Compuesto por microfibras tratadas electrostáticamente. Con diseño de dos bandas de ajuste, zona nasal con almohadilla y clip metálico para ajuste a la nariz, permiten asegurar un perfecto ajuste a la mayoría de los tamaños de cara.
	Características técnicas	-	- Bandas de ajuste: caucho natural. - Clip nasal: acero. - Filtro: polipropileno. - Almohadilla nasal: poliuretano. - Válvula: polipropileno / poliisopreno. - Peso: 13 gramos.
	Detalles adicionales	--	-
	Certificación:	-	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		
			
	* Imagen referencial		

**RESPIRADOR DESCARTABLES CONTRA VAPORES (CÓDIGO DE SEAL: 907196)**

DESCRIPCIÓN: respirador de alta calidad descartable contra vapores.


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	NIOSH R95 42 CFR 84 NIOSH (N95) y la Norma NTC 2561 (Tipo B)
	Descripción:	PIEZA	Respirador desechable contra partículas con o sin presencia de aceites en el ambiente, con válvula de exhalación, cuenta con un medio filtrante electrostático avanzado con carbón activado removedor de olores. Aplicaciones: Soldadura, fundición, petroquímica, asfalto.

	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

Características técnicas	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprobación NIOSH R95</li> <li>- Eficiencia de filtrado del 95%</li> <li>- Filtro cargado electrostáticamente</li> <li>- Forma de copa</li> <li>- Bandas elásticas tipo resorte engrapadas al respirador</li> <li>- Espuma nasal para mayor comodidad</li> <li>- Puente nasal para mejor ajuste</li> </ul>
Detalles adicionales	--	-
Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
Referencia:		
		
* Imagen referencial		

### **CORTAVIENTO DRILL LARGO (CÓDIGO DE SEAL: 901954)**


DESCRIPCIÓN: Cortaviento de Drill


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	N/A
	Descripción:	PIEZA	Ideales para la protección del cuello
	Características técnicas	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material Drill</li><li>- Color- Beige</li><li>- Talla Estándar</li></ul>
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.		
			
* Imagen referencial			

	FORMATO		Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE ÁREA USUARIA - CONTRATACIONES		Versión:	09
			Fecha:	18/10/2021
			Página:	3 de 18

**BOTAS DE JEBE DIELECTRICAS (CÓDIGO DE SEAL: 902233)**


DESCRIPCIÓN: Botas para la lluvia de jebe dieléctricas

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO																									
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas																											
	Año de Fabricación	--	2023																									
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ASTM 2412 y 2413																									
	Descripción:	PAR	Bota de Jebe dieléctrica con forro interior.																									
	Características técnicas	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material Caucho/Nbr</li><li>- Bota de jebe/nbr vulcanizado 38.00 cm de alto, refuerzos progresivos en punta, talón y tobillos</li><li>- Forro interior de media poliéster azul o polar, plantilla anti perforante de kevlar (NX)</li><li>- Tiene un excelente agarre en la planta para trabajos de larga duración en agua.</li><li>- Puntera Composite y puntera reforzada</li><li>- Resistencia 20 KV</li></ul>																									
	Detalles adicionales	--	<table><thead><tr><th>Talla</th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>45</td><td>6</td></tr><tr><td>44</td><td>5</td></tr><tr><td>43</td><td>5</td></tr><tr><td>42</td><td>30</td></tr><tr><td>41</td><td>30</td></tr><tr><td>40</td><td>30</td></tr><tr><td>39</td><td>30</td></tr><tr><td>38</td><td>10</td></tr><tr><td>37</td><td>2</td></tr><tr><td>36</td><td>2</td></tr><tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>150</b></td></tr></tbody></table>		Talla	Cantidad	45	6	44	5	43	5	42	30	41	30	40	30	39	30	38	10	37	2	36	2	<b>TOTAL</b>	<b>150</b>
Talla	Cantidad																											
45	6																											
44	5																											
43	5																											
42	30																											
41	30																											
40	30																											
39	30																											
38	10																											
37	2																											
36	2																											
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>																											
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.																									
Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.																												
																												
* Imagen referencial																												

	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18


**IMPERMEABLE PARA LLUVIA (CÓDIGO DE SEAL: 901553)**

DESCRIPCIÓN: Impermeable para la lluvia

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO						
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas								
	Año de Fabricación	--	2023						
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	EN 343: 2003 +A1: 2007						
	Descripción:	PAR	Ideales para la protección contra la lluvia						
	Características técnicas	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- Resistencia a la penetración de agua (material exterior, costuras y piezas de inserción)</li><li>- Material PVC / Poliéster / PVC</li><li>- Cinta reflectante</li><li>- Espesor del material como mínimo 0.42 mm</li><li>- Color Amarillo / Anaranjado</li><li>- Capucha para protección del área de la cabeza con cordón de ajuste.</li><li>- Bolsillos Opcional</li><li>- En el caso del abrigo este deberá contar con un cierre de pastico y cuatro (4) broches como mínimo para mayor protección y ajuste.</li></ul>						
	Detalles adicionales	--	<ul style="list-style-type: none"><li>- MODELO: Abrigo y Poncho</li><li>- Deberá incluir logotipo de SEAL</li><li>- Tallas L, XL y XXL (Previa coordinación)</li><li>- Cantidad:</li></ul> <table><thead><tr><th>Modelo</th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>Modelo Abrigo</td><td>60%</td></tr><tr><td>Modelo poncho</td><td>40%</td></tr></tbody></table>	Modelo	Cantidad	Modelo Abrigo	60%	Modelo poncho	40%
Modelo	Cantidad								
Modelo Abrigo	60%								
Modelo poncho	40%								
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.						
	Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.								
									

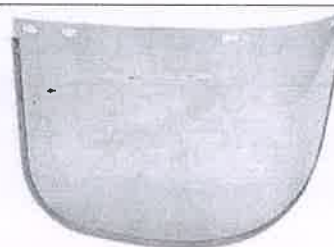
\* Imagen referencial

\* Imagen referencial

	FORMATO		Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES		Versión:	09
			Fecha:	18/10/2021
			Página:	3 de 18

**MASCARA PROTECTORA CONTRA IMPACTO - VISOR DE PROTECCIÓN FACIAL (CÓDIGO DE SEAL: 901677)**

DESCRIPCIÓN: Adaptador porta VISOR - Marco porta visor


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ANSI Z87.1
	Descripción:	PAR	Fabricado en policarbonato con la finalidad de proteger la totalidad de tu cara para que no corra riesgos contra agentes externos. Plano y flexible, se adapta perfectamente a los accesorios de sujeción Con filtro de rayos ultra violeta, con un sistema de ajuste sencillo y cómodo.
	Características técnicas	-	- Dimensiones 8" X 15.5" Pulgadas (Aprox.) - Material Policarbonato de alta transparencia. - Espesor 1 mm. - Ranuras 5 ranuras distribuidas en la banda superior para un firme montaje en el soporte - Resistencia al impacto Si
	Detalles adicionales	--	-
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		
			
* Imagen referencial			


**MARCO PORTA VISOR PROTECCIÓN FACIAL (CÓDIGO DE SEAL: 901592)**

DESCRIPCIÓN: Adaptador porta VISOR - Marco porta visor

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	Indicar
	Descripción:	PAR	Adaptador que sirve como soporte para montar la pantalla facial a cualquier casco de seguridad estándar. Brinda al usuario protección facial y craneana simultánea. Ajuste de manera simple, rápida y segura, sin necesidad de ningún tipo de herramientas
	Características técnicas	-	Modelo Estándar












	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18


		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 posiciones</li> <li>- Fabricado en ABS (Acilonitrilo butadieno estireno)</li> <li>- Compatible con pantallas modelo visor</li> <li>- Ajuste de la pantalla Por medio de cierres de levas que mantienen la pantalla firme y libre de vibraciones.</li> <li>- Resistencia al impacto</li> <li>- Sistema ajustable de resorte ajustable, que permita la adherencia de la pantalla firme y libre de vibraciones.</li> </ul>
Detalles adicionales	--	- Compatible Con cualquier modelo de casco
Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
Referencia:		
		
* Imagen referencial		

**CHALECO REFLECTANTE COMITÉ SST (CÓDIGO DE SEAL: 901418)**  
DESCRIPCIÓN: CHALECO REFLECTANTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ANSI 107-2010 y EN 471.2003+A1:2007
	Descripción:	PAR	El chaleco reflectante, ayuda a mejorar la visibilidad del usuario durante el día y en condiciones nocturnas.
	Características técnicas del chaleco		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo Reportero 2</li> <li>- Diseñado con cintas reflectivas</li> <li>- Material DRILL (70% poliéster y 30% algodón)</li> <li>- Cuello Cuello "V" u otro previa aprobación por SEAL</li> <li>- Forro Interno de malla cocada fresh (pudiendo ser mejorada por el postor)</li> <li>- Color VERDE PERICO</li> <li>- Cierre tractor - Cremallera y Broches Deberá contar con un cierre de plástico Nro. Cinco (5) y tres (3) broches como mínimo para mayor protección y ajuste</li> <li>- Bolsillos 6 bolsillos (como mínimo)</li> <li>- Tramado tipo gabardina más resistente</li> </ul> <p><u>Características de la cinta reflectante:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumple la norma ANSI 107</li> <li>- Con brillo que hace visible a la persona incluso a 150m de distancia.</li> <li>- La cinta será reflectiva es de 500 candelas de poder.</li> <li>- El espesor será de dos (2") pulgadas.</li> </ul>



	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18


		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cinta reflectante de acuerdo con la referencia gráfica (Verticales y Horizontales).</li> <li>- Color cinta reflectiva Plata</li> </ul>														
<b>Detalles adicionales del chaleco</b>	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá incluir logos de SEAL tal como la imagen de referencia.</li> <li>- Tallas</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Talla</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>XL</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>XXL</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>25</b></td> </tr> </tbody> </table>	Talla	Cantidad	S	5	M	5	L	5	XL	5	XXL	5	<b>TOTAL</b>	<b>25</b>
Talla	Cantidad															
S	5															
M	5															
L	5															
XL	5															
XXL	5															
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>															
<b>Referencia:</b> deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.																
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Parte delantera</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Parte posterior</p> </div> </div> <p>* Imagen referencial</p>																
<b>Detalles adicionales del casco del Comité SST</b>	--	Casco dieléctrico color blanco, el cual deberá estar serigrafado o troquelado con el logo de identificación al frente y los laterales (costo asumido por el servicio).														
<b>Certificación:</b>	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.														
<b>Referencia:</b>																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 33%;">  <p>Delantera</p> </td> <td style="text-align: center; width: 33%;">  <p>Laterales</p> </td> <td style="text-align: center; width: 33%;"> <p><b>Comité SST</b></p> <p>Posterior</p> </td> </tr> </table> <p>Imagen referencial</p>			 <p>Delantera</p>	 <p>Laterales</p>	<p><b>Comité SST</b></p> <p>Posterior</p>											
 <p>Delantera</p>	 <p>Laterales</p>	<p><b>Comité SST</b></p> <p>Posterior</p>														

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

**CHALECO REFLECTANTE BRIGADISTA (CÓDIGO DE SEAL: 907198)**

DESCRIPCIÓN: CHALECO DRILL REFLECTANTE BRIGADISTA

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO														
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas																
	Año de Fabricación	--	2023														
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ANSI 107-2010 y EN 471:2003+A1:2007 para Nivel 2														
	Descripción:	PAR	El chaleco reflectante, ayuda a mejorar la visibilidad del usuario durante el día y en condiciones nocturnas.														
	Características técnicas	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- Modelo Reportero 2</li><li>- Diseñado con cintas reflectivas</li><li>- Material DRILL (70% poliéster y 30% algodón)</li><li>- Cuello Cuello "V" u otra previa aprobación por SEAL</li><li>- Forro Interno de malla cocada fresh (pudiendo ser mejorada por el postor)</li><li>- Color ANARANJADO</li><li>- Cierre tractor - Cremallera y Broches Deberá contar con un cierre de pastico Nro. Cinco (5) y tres (3) broches como mínimo para mayor protección y ajuste.</li><li>- Bolsillos 6 bolsillos (como mínimo)</li><li>- Tramado tipo gabardina más resistente</li></ul> <p><b>Características de la cinta reflectante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cumple la norma ANSI 107</li><li>- Con brillo que hace visible a la persona incluso a 150m de distancia.</li><li>- La cinta será reflectiva es de 500 candelas de poder.</li><li>- El espesor será de dos (2") pulgadas.</li><li>- Cinta reflectante de acuerdo con la referencia gráfica (Verticales y Horizontales).</li><li>- Color cinta reflectiva Plata</li></ul>														
	Detalles adicionales	--	<ul style="list-style-type: none"><li>- Brazaletes de identificación</li><li>- Deberá incluir logos de SEAL tal como la imagen de referencia.</li><li>- Tallas</li></ul> <table><thead><tr><th>Talla</th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>S</td><td>10</td></tr><tr><td>M</td><td>20</td></tr><tr><td>L</td><td>20</td></tr><tr><td>XL</td><td>20</td></tr><tr><td>XXL</td><td>20</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>90</td></tr></tbody></table>	Talla	Cantidad	S	10	M	20	L	20	XL	20	XXL	20	TOTAL	90
Talla	Cantidad																
S	10																
M	20																
L	20																
XL	20																
XXL	20																
TOTAL	90																
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.														
Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.																	
<div><div></div><div></div></div> <div><p>Parte delantera</p><p>Parte posterior</p></div>																	

	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

- Cada chaleco deberá contar con un Brazaletes de brigadista el cual deberá estar bordado según la imagen de referencia (costo asumido por el servicio)






Detalles del casco de brigadista

 <p>Delantero</p>	 <p>Laterales</p>
--	---

\* Imagen referencial

**CARETA FACIAL PARA SOLDAR (CÓDIGO DE SEAL: 900724)**  
DESCRIPCIÓN: CARETA FACIAL PARA SOLDAR

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	<b>Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas</b>		
	<b>Año de Fabricación</b>	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	
	<b>Descripción:</b>	PAR	para trabajos con soldadura de arco, en riesgos que presenten radiaciones calóricas y lumínicas, infrarrojas, ultravioletas y chispas. Ventanilla móvil para lente intercambiable. Ideal para trabajos de soldadura que requieran una protección de 12 sombras.
	<b>Características técnicas</b>	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo ADAPTAABLE a casco tipo jockey Clásico</li> <li>- Fabricada en polipropileno de alto impacto.</li> <li>- Suspensión de ajuste por intervalos (tipo matraca)</li> <li>- Área de visión 2" x 4 1/4" (10.7x5cm) Aproximadamente.</li> <li>- Dimensiones Altura 29 cm Ancho 22 cm</li> <li>- Empaque Caballete</li> <li>- Incluye 02 Lentes de 12 sombras y 02 Lentes transparente</li> <li>- Peso 370 gr (como máximo)</li> </ul>
	<b>Detalles adicionales</b>	--	-
	<b>Certificación:</b>	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	<b>Referencia:</b>		
			
	* Imagen referencial		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

### ESCARPINES DE CUERO (CÓDIGO DE SEAL: 906249)

DESCRIPCIÓN: ESCARPINES DE CUERO

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	EN11611 Ropa de Protección para Soldeo y Técnicas Conexas, Clase 2.
	Descripción:	PAR	<p>Escarpin especialmente diseñado para una mejor adaptación al zapato que asegurará una mejor protección al usuario al momento de realizar soldaduras.</p> <p>100% cuero tratado químicamente, resistente a chispa de soldadura, costura reforzada. Adecuado para protección de calzado, y cuenta con correas ajustables.</p>
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo Clásico</li> <li>- Material Cuero</li> <li>- Tipo de uso General</li> <li>- Incluye Un par</li> <li>- Dimensiones Alto 30 cm (Aprox.), Ancho 34 cm (Aprox.) Y Espesor 0.2 cm (Aprox.)</li> <li>- Talla Standard</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	-
	Certificación:	--	
	Referencia:		
	 <p>* Imagen referencial</p>		



### MANDIL DE CUERO (CÓDIGO DE SEAL: 900711)

DESCRIPCIÓN: MANDIL DE CUERO

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	EN11611 Ropa de Protección para Soldeo y Técnicas Conexas, Clase 2.
	Descripción:	PAR	<p>Pueden ser utilizados para proteger al usuario en trabajos de soldadura, chispas y calor generado en este proceso. Tiene buena resistencia y flexibilidad, lo que permite trabajar en condiciones seguras y cómodas.</p> <p>Mandil de soldador de 2 mm de espesor. Hecho de cuero cromo de res, resistente a chispa de soldadura. Costuras reforzadas.</p>



	FORMATO		Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES		Versión:	09
			Fecha:	18/10/2021
			Página:	3 de 18

Características técnicas	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- Modelo Clásico</li><li>- Material Cuero</li><li>- Tipo de uso Resistente a chispa de soldadura. Costuras reforzadas</li><li>- Dimensiones Ancho 54 cm (Aproximado) Y Alto 87 cm (Aproximado)</li><li>- Espesor 0.2 cm (Aproximado)</li></ul>
Detalles adicionales	--	-
Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
Referencia:		
<div></div>		
* Imagen referencial		

**MAMELUCOS DESCARTABLES (CÓDIGO DE SEAL: 904773)**  
 DESCRIPCIÓN: MAMELUCOS DESCARTABLES

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
-	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	UNE-EN-14126 UNE-EN1149-5 UNE EN1073-2 UNE-EN 340:240 UNE-EN13034:2005+A1
	Descripción:	PAR	Diseño ergonómico protector. Costuras internas cosidas. Con elástico en muñecas, tobillos y cara. Cintura elástica.
	Características técnicas	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo Capucha diseñada para ser usada con respiradores, cremallera frontal, solapa de y elásticos en la cintura, manillas y tobillos.</li> <li>- Costura externa (apropiada para exposición).</li> <li>- Diseño Mono con capucha y elásticos</li> <li>- Barrera contra agentes infecciosos</li> <li>- Color blanco</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	- Talla M, L, XL
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		


	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18



\* Imagen referencial

### CUBRE CALZADO (CÓDIGO DE SEAL: 907197)

DESCRIPCIÓN: CUBRE CALZADO

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	N/A
	Descripción:	PAR	CUBRE CALZADO, Con tratamiento antiderrapante y antiestático, Repelente a los líquidos, Ligero Elástico para un mejor ajuste a tobillo y tratamiento antiderrapante.
	Características técnicas	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricada en tela no tejida de polipropileno de 40 g</li> <li>- Color Azul y blanco</li> <li>- Medidas: Ancho: 40 cm, Alto: 35cm</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con tratamiento antiderrapante y antiestático.</li> <li>- Repelente a los líquidos</li> <li>- Ligero</li> </ul>
	Referencia:		
			


\* Imagen referencial

### CONO DE SEGURIDAD VIAL (CÓDIGO DE SEAL: 900348)

DESCRIPCIÓN: CONOS DE SEÑALIZACIÓN CON CINTA REFLECTIVA

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023


	FORMATO		Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES		Versión:	09
			Fecha:	18/10/2021
			Página:	3 de 18


	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	
Descripción:	PAR		Conos fabricados en PVC flexibles color naranja de excelente visibilidad diurna. Su función nocturna se refuerza mediante unas franjas reflectabas. Su base cuadrada evita que el cono ruede en caso de caer al piso.
Características técnicas			<b>TIPO 1:</b> - Altura 45 cm o 17" (Aprox.) - Color anaranjado - Material PVC flexibles - BASE Cuadrada - Dos cintas reflectivas de alta intensidad <b>TIPO 2:</b> - Altura 90 cm o 36" (Aprox.) - Color anaranjado - Material PVC flexibles - BASE Cuadrada - Dos cintas reflectivas de alta intensidad
Detalles adicionales	--	--	
Referencia:			
	* Imagen referencial		

**BARRA RETRACTIL P/CONO SEGURIDAD 2-2.5 M (CÓDIGO DE SEAL: 906837)**

DESCRIPCIÓN: Barra Conectora de Conos 2 a 2.5 M

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	
	Descripción:	PAR	Barra retráctil de color amarillo es reflectiva de alta visibilidad en día y noche, especialmente diseñada para el uso entre conos. ideal para delimitar zonas de seguridad, cambiar la dirección del tránsito, colores adecuado al riesgo para una buena visualización.
	Características técnicas		- Material Plástico PVC - Color Amarillo / negro a rayas (color amarillo es reflectiva de alta visibilidad en día y noche) - Material Plástico PVC - Dimensiones (recogido / extendido) 1 cm a 2.5 m. - Diámetro barra (interna/externa) de 3 cm a 4 cm - Peso 0.43 kg

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18

Detalles adicionales	--	-
Referencia:		
		
* Imagen referencial		


## ITEM N° 2

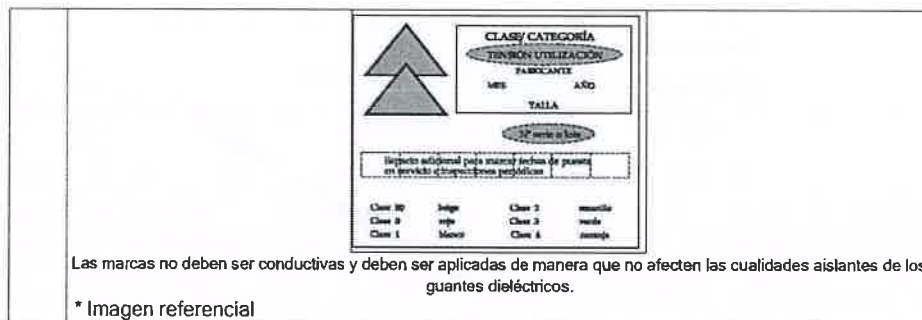
Se solicitará muestras de EPPs, para la calificación de propuestas, según donde se mencione.

### GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0 (CÓDIGO DE SEAL: 901548)

#### DESCRIPCIÓN: GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0.

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	ASTM D120 ANSI IEC 60903 EN 60903
	Descripción:	PAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GUANTES DIELECTRICOS de Caucho / goma de alta calidad de origen natural o sintético, u otro material que cumpla con las características físicas requeridas en las Normas IEC 60903 y EN 60903 y/o ASTM D120 (2006).</li> <li>- Garantiza elevadas características dieléctricas, con resistencia mecánica ofrecen mayor protección mecánica contra la perforación y la rotura.</li> </ul>
	Características técnicas	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Composición del material de Caucho / goma</li> <li>- Diseño del guante con bocamanga</li> <li>- Extremo de bocamanga con o sin filete acordonado o enrollado</li> <li>- Clase 0</li> <li>- Tensión de prueba 5,000 V</li> <li>- Tensión de utilización (valor eficaz) 1,000 V</li> <li>- Longitudes normalizadas 270 / 360 / 410 / 460 mm (Aprox.)</li> <li>- Deberá tener grabado la fecha de fabricación (año / mes), Nivel de tensión, talla y Norma.</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	- Tallas Del 8 al 11
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		
	Cada guante deberá llevar alguno de los siguientes sistemas:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Una banda rectangular que permita la inscripción de las fechas de puesta en servicio, de verificaciones y de controles periódicos o Otra marca cualquiera apropiada que permita conocer las fechas de puesta en servicio, verificaciones y controles periódicos.</li> </ul>		

	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18





### **GUANTES DIELECTRICOS CLASE 2 - BICOLOR (CÓDIGO DE SEAL: 900563)**

DESCRIPCIÓN: GUANTES DIELECTRICOS CLASE 2.

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	<b>Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas</b>		
	<b>Año de Fabricación</b>	--	Enero 2023 en adelante
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*) (*)Se aceptarán propuestas de fabricantes de acuerdo a otras normas técnicas que aseguren una calidad igual o superior. En este caso, el oferente indicará las normas técnicas correspondientes y enviará, en su oferta, una copia de las mismas en idioma español, para su evaluación.	--	ASTM D120 ANSI IEC 60903 EN 60903
	<b>Descripción:</b>	PAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>GUANTES DIELECTRICOS de Caucho / goma de alta calidad de origen natural o sintético, u otro material que cumpla con las características físicas requeridas en las Normas IEC 60903 y EN 60903 y/o ASTM D120 (2006).</li> <li>Garantiza elevadas características dieléctricas, con resistencia mecánica ofrecen mayor protección mecánica contra la perforación y la rotura.</li> </ul>
	<b>Características técnicas</b>	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>Composición del material de Caucho / goma</li> <li>Diseño del guante con bocamanga.</li> <li>Extremo de bocamanga con o sin filete acordonado o enrollado</li> <li>Clase 2</li> <li>Tensión de prueba 20,000 V.</li> <li>Tensión de utilización (valor eficaz) 17,000 V</li> <li>Longitudes normalizadas 270 / 360 / 410 / 460 mm (Aprox.)</li> <li>Deberá tener grabado la fecha de fabricación (año / mes), Nivel de tensión, talla y Norma.</li> </ul>
	<b>Detalles adicionales</b>	--	Tallas Del 8 al 11
	<b>Certificación:</b>	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	<b>Referencia:</b>		
	Cada guante deberá llevar alguno de los siguientes sistemas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Una banda rectangular que permita la inscripción de las fechas de puesta en servicio, de verificaciones y de controles periódicos o Otra marca cualquiera apropiada que permita conocer las fechas de puesta en servicio, verificaciones y controles periódicos.</li> </ul>		



	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18



**CLASE CATEGORIA**  
**TENSION UTILIZACION**  
**FABRICANTE**  
**MES**      **AÑO**  
**TALLA**  
**Nº serie o lote**  
Deposito adicional para marcar fechas de puesta en servicio e inspecciones periódicas

Clase 10  
Clase 5  
Clase 1

botón  
rojo  
blanco

Clase 2  
Clase 3  
Clase 4


amarillo  
verde  
rojo/azul

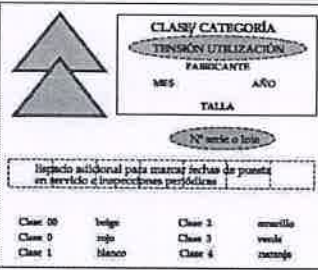
Las marcas no deben ser conductivas y deben ser aplicadas de manera que no afecten las cualidades aislantes de los guantes dieléctricos.

\* Imagen referencial

**GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3 - (CÓDIGO DE SEAL: 900565)**  
DESCRIPCIÓN: GUANTES DIELECTRICOS CLASE 2.

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	<b>Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas</b>		
	<b>Año de Fabricación</b>	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*) (*)Se aceptarán propuestas de fabricantes de acuerdo a otras normas técnicas que aseguren una calidad igual o superior. En este caso, el oferente indicará las normas técnicas correspondientes y enviará, en su oferta, una copia de las mismas en idioma español, para su evaluación.	--	ASTM D120 ANSI IEC 60903 EN 60903
	<b>Descripción:</b>	PAR	- GUANTES DIELECTRICOS de Caucho / goma de alta calidad de origen natural o sintético, u otro material que cumpla con las características físicas requeridas en las Normas IEC 60903 y EN 60903 y/o ASTM D120 (2005). - Garantza elevadas características dieléctricas, con resistencia mecánica ofrecen mayor protección mecánica contra la perforación y la rotura.
	<b>Características técnicas</b>	-	- Composición del material de Caucho / goma - Diseño del guante con bocamanga. - Extremo de bocamanga con o sin filete acordonado o enrollado - Clase 2 - Tensión de prueba 30,000 V. - Tensión de utilización (valor eficaz) 26,500 V - Longitudes normalizadas 270 / 360 / 410 / 460 mm (Aprox.) - Deberá tener grabado la fecha de fabricación (año / mes), Nivel de tensión, talla y Norma.
	<b>Detalles adicionales</b>	--	- Tallas Del 8 al 11
	<b>Certificación:</b>	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	<b>Referencia:</b>		
	Cada guante deberá llevar alguno de los siguientes sistemas: - Una banda rectangular que permita la inscripción de las fechas de puesta en servicio, de verificaciones y de controles periódicos o Otra marca cualquiera apropiada que permita conocer las fechas de puesta en servicio, verificaciones y controles periódicos.		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18



**CLASE / CATEGORÍA**  
**TENSION UTILIZACIÓN**  
**FABRICANTE**  
**MES**      **AÑO**  
**TALLA**  
**N° serie o lota**

Inscripción adicional para marcas fechas de puesta en servicio e inspecciones periódicas

Clase 00	Indigo	Clase 3	amarillo
Clase 0	rojo	Clase 3	verde
Clase 1	blanco	Clase 4	naranja


Las marcas no deben ser conductivas y deben ser aplicadas de manera que no afecten las cualidades aislantes de los guantes dieléctricos.


\* Imagen referencial

### **GUANTES DIELECTRICOS CLASE 4 - BICOLOR (CÓDIGO DE SEAL: 901549)**

DESCRIPCIÓN: GUANTES DIELECTRICOS CLASE 4.

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	<b>Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas</b>		
	<b>Año de Fabricación</b>	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*) (*) Se aceptarán propuestas de fabricantes de acuerdo a otras normas técnicas que aseguren una calidad igual o superior. En este caso, el oferente indicará las normas técnicas correspondientes y enviará, en su oferta, una copia de las mismas en idioma español, para su evaluación.	--	ASTM D120 ANSI IEC 60903 EN 60903
	<b>Descripción:</b>	PAR	- GUANTES DIELECTRICOS de Caucho / goma de alta calidad de origen natural o sintético, u otro material que cumpla con las características físicas requeridas en las Normas IEC 60903 y EN 60903 y/o ASTM D120 (2006). - Garantiza elevadas características dieléctricas, con resistencia mecánica ofrecen mayor protección mecánica contra la perforación y la rotura.
	<b>Características técnicas</b>	-	- Composición del material de Caucho / goma - Diseño del guante con bocamanga. - Extremo de bocamanga con o sin filete acordonado o enrollado - Clase 2 - Tensión de prueba 40,000 V. - Tensión de utilización (valor eficaz) 36,000 V - Longitudes normalizadas 270 / 360 / 410 / 460 mm (Aprox.) - Deberá tener grabado la fecha de fabricación (año / mes), Nivel de tensión, talla y Norma.
	<b>Detalles adicionales</b>	--	- Tallas Del 8 al 11
	<b>Certificación:</b>	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	<b>Referencia:</b>		
	Cada guante deberá llevar alguno de los siguientes sistemas: - Una banda rectangular que permita la inscripción de las fechas de puesta en servicio, de verificaciones y de controles periódicos o Otra marca cualquiera apropiada que permita conocer las fechas de puesta en servicio, verificaciones y controles periódicos.		

	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	3 de 18



**CLASE/CATEGORÍA**  
**TENSION UTILIZACION**  
**FABRICANTE**  
MES AÑO  
**TALLA**  
N° serie o lote

espacio adicional para marcar fechas de puesta en servicio e inspecciones periódicas

Clase 00  
Clase 0  
Clase 1

beige  
rojo  
blanco

Clase 3  
Clase 2  
Clase 4

amarillo  
verde  
caucho


Las marcas no deben ser conductivas y deben ser aplicadas de manera que no afecten las cualidades aislantes de los guantes dieléctricos.

\* Imagen referencial

**SOBREGUANTE BAJA TENSION (CÓDIGO DE SEAL: 901709)**

DESCRIPCIÓN: SOBREGUANTE BAJA TENSION.


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
<b>1</b>	<b>Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas</b>		
	<b>Año de Fabricación</b>	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*) (*) Se aceptarán propuestas de fabricantes de acuerdo a otras normas técnicas que aseguren una calidad igual o superior. En este caso, el oferente indicará las normas técnicas correspondientes y enviará, en su oferta, una copia de las mismas en idioma español, para su evaluación.	--	IEC 60903 EN388-EN420:5
	<b>Descripción:</b>	PAR	-
	<b>Características técnicas</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Palma y superior de piel de cabra tratados con silicona.</li> <li>- Diseño del guante con bocamanga. Ajuste americano con el pulgar con fuelle y volver en el dedo índice</li> <li>- Manga De cuero, de bovino, 10 cms. de longitud (para protección del guante dieléctrico).</li> <li>- Longitudes 290-300 / 200-210 / 130-140 mm</li> <li>- Abrasión 2 (norma EN388)</li> <li>- Corte 1 (norma EN388)</li> <li>- Desgarro 2 (norma EN388)</li> <li>- Perforación 1 (norma EN388)</li> </ul>
	<b>Detalles adicionales</b>	--	- Tallas Del 6 al 9
	<b>Certificación:</b>	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	<b>Referencia:</b>		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Versión:	09
		Fecha:	18/10/2021
		Página:	37 de 18



**SOBREGUANTE PARA MEDIA TENSION (CÓDIGO DE SEAL 901710)**  
DESCRIPCIÓN: SOBREGUANTE PARA MEDIA TENSION.

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	Enero 2023 en adelante
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*) (*) Se aceptarán propuestas de fabricantes de acuerdo a otras normas técnicas que aseguren una calidad igual o superior. En este caso, el oferente indicará las normas técnicas correspondientes y enviará, en su oferta, una copia de las mismas en idioma español, para su evaluación.	--	IEC 60903 EN388-EN420:5
	Descripción:	PAR	
	Características técnicas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Palma y superior de piel de cabra tratados con silicona.</li> <li>- Diseño del guante con bocamanga. Ajuste americano con el pulgar con fuelle y volver en el dedo índice</li> <li>- Manga De cuero, de bovino, 10 cms. de longitud (para protección del guante dieléctrico).</li> <li>- Longitudes 290-300 / 200-210 / 130-140 mm</li> <li>- Abrasión 2 (norma EN388)</li> <li>- Corte 1 (norma EN388)</li> <li>- Desgarro 2 (norma EN388)</li> <li>- Perforación 1 (norma EN388)</li> </ul>
	Detalles adicionales	--	- Tallas Del 10 al 12
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		

	FORMATO	Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Versión:	09
		Fecha:	18/10/2021
		Página:	37 de 18




\* Imagen referencial

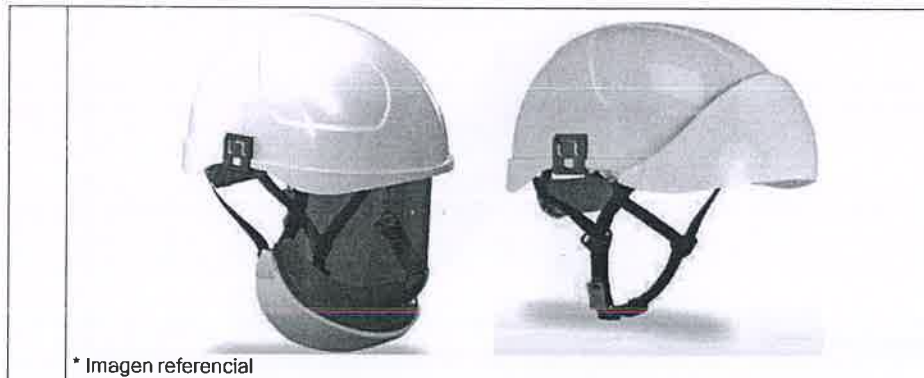
### **MASCARA PROTECTORA CON CASCO PARA ARCO ELÉCTRICO** **(CÓDIGO DE SEAL: 903125)**

DESCRIPCIÓN: Casco aislado eléctricamente con pantalla facial integrada, que brinda la más alta protección contra arcos eléctricos.

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*) (*) Se aceptarán propuestas de fabricantes de acuerdo a otras normas técnicas que aseguren una calidad igual o superior. En este caso, el oferente indicará las normas técnicas correspondientes y enviará, en su oferta, una copia de las mismas en idioma español, para su evaluación.	--	EN 397:2012+A1:2012 EN 50365:2002 EN 166:2001 GS-ET-29:2010 ANSI/ISEA Z89.1 2014 ASTM-F2178 (ARMOUR-2 ATPV36) otras propuestas por el postor
	Descripción:	PAR	Casco aislado eléctricamente con pantalla facial integrada, que brinda la más alta protección contra arcos eléctricos.
	Características técnicas		<b>CASCO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visibilidad mejorada con pegatinas reflectantes</li> <li>• Fechas de fabricación y utilización marcadas permanentemente</li> <li>• Ajuste suave al perímetro de la cabeza</li> <li>• Clase eléctrica E</li> </ul> <b>PANTALLA FACIAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección completa del rostro, barbilla y cuello contra los riesgos térmicos causados por arcos eléctricos.</li> <li>• Protección antivaho y antirrayado de primera clase.</li> <li>• De fácil uso con gafas.</li> <li>• Protección contra arcos eléctricos ATPV 36 cal/cm2</li> <li>• Color: de preferencia colores claros que tenga (transparencia para realizar maniobras).</li> </ul> <b>CORREA DE BARBILLA</b> Correa de cuatro puntos, recomendable para trabajos en altura. Cierre rápido, de fácil manejo.
	Detalles adicionales	--	- ATPV: 36 CAL/CM2 - Incluye bolsa / maletín de transporte. - Garantía mínima un año entregado el producto.
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		




	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	39 de 18




### **ARNÉS DE SEGURIDAD (CÓDIGO DE SEAL: 901352)**




DESCRIPCIÓN: Arnés Dieléctrico con accesorios


ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDA D	REQUERIDO
1	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARNÉS</b>		
	Año de Fabricación –	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas (*).		ANSI Z359.12-09 ANSI Z359.13-2009 ANSI Z359.1-2007 A10.32-2012 OSHA1926.502 CSA Z259.12-11
	Características técnicas:		<b>Detalle arnés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 1 anillo o argolla dieléctrico en la espalda para detención de caídas.</li> <li>o 1 anillo o argolla dieléctrico en el pecho para trabajos de ascenso / descenso.</li> <li>o 2 anillo o argolla dieléctrico en la cintura para posicionamiento.</li> <li>o 2 anillos o argolla dieléctricos en sentadera.</li> <li>o Hebillas dieléctricas reguladoras.</li> <li>o Acolchado en hombros para mayor comodidad. Acolchado en cintura y sentadera.</li> <li>o Cintas porta herramientas.</li> <li>o Divisiones en la cintura para herramientas.</li> <li>o Cintas porta gancho.</li> <li>o Cubierta protectora para etiqueta.</li> <li>o Resistencia dieléctrica Mínima: 9 kV (9,000 voltios).</li> </ul>
	Detalles adicionales del arnés		<b>CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA</b> Material: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistente a los impactos. Ancho de la cinta: 45 mm



	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	40 de 18


		<p>Resistencia de la cinta: 22.2 kN (5000 lb)</p> <p><b>HILO Y PUNTADA</b>                      El hilo utilizado es 100% poliamida, filamento continuo, resistente a la abrasión. Puntada zig-zag, de un color diferente, tal como indica la norma.</p> <p><b>ANILLO DIELECTRICO</b>                      Aleación de acero, recubierto de plástico.</p> <p><b>HEBILLA DIELECTRICA</b>                      Aleación de acero estampado, recubierto de plástico.</p> <p><b>ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN</b>                      Deberá contener: a. Marca, Certificado ISO 9001:2015, Nombre del equipo, Certificado SGS, Normas, Modelo, Código, Material, Instrucciones y/o indicaciones, Capacidad, Mes y año de fabricación, Registro de inspecciones m., N° de serie.</p>
	<p>Referencia: deberá presentar muestra del Epp solicitado en la referencia, para calificación.</p>	
	 <p>* Imagen referencial</p>	
	<b>2 ACCESORIOS DE ARNÉS</b>	
2.1	<p>Eslinga de posicionamiento para ascenso de postes ajustable</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad: 02</li> <li>• Eslinga ajustable de 2.40 m (8') de longitud.</li> <li>• Cuerda de duradera con indicador de desgaste.</li> <li>• Rozadera incorporada resistente a la abrasión.</li> <li>• Gancho de seguridad de cierre automático en un extremo.</li> <li>• Ajustador para cuerda liviano y duradero con mosquetón de acero.</li> <li>• Ideal para ascenso y posicionamiento de trabajo en postes.</li> </ul>  <p>* Imagen referencial</p>




	FORMATO		Código:	FM-11-07
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES		Versión:	09
			Fecha:	18/10/2021
			Página:	41 de 18

2.2	Eslinga de posicionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad: 01</li> <li>• Eslinga de 1.80m (6') de longitud ajustable a 1.20m.</li> <li>• Banda de poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho.</li> <li>• Ganchos de seguridad de cierre automático en cada extremo.</li> <li>• ANSI Z359.1 u otra de similar o superior calidad.</li> </ul>  <p>* Imagen referencial</p>
2.3	Adaptador de anclaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad: 01</li> <li>• Adaptador de anclaje tejido, de 0.9 m. de tela trenzada de poliéster duradero, con respaldo resistente a la abrasión y anillos D en los extremos.</li> <li>• Longitud: 0.9 metros o 3 pies</li> <li>• Material textil: cinta de poliester</li> <li>• Normativa: ANSI Z359.18 u otra de similar o superior calidad.</li> </ul>  <p>* Imagen referencial</p>
2.4	Punto fijo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad: 01</li> <li>• Adaptador de anclaje de sistema de paso.</li> <li>• Fabricado con cinta plana de poliéster.</li> <li>• Anillo "D" de acero forjado en un extremo.</li> <li>• Longitud de 1.80m (6')</li> <li>• Normativa ANSI Z359.18-2017, EN 795:2012 u otra de similar o superior calidad.</li> </ul>  <p>* Imagen referencial</p>


	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	42 de 18

2.5	<b>Amortiguador de impacto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad: 01</li> <li>• Eslinga elástica de 1.83 m (6') de doble brazo con amortiguador de impacto.</li> <li>• Se estira y se contrae en reacción a los movimientos del usuario.</li> <li>• Tejido trenzado de poliéster tubular resistente a la abrasión.</li> <li>• Gancho de aluminio con cierre automático al centro.</li> <li>• Ganchos de aluminio para estructura con cierre automático en cada brazo.</li> <li>• Diseño de absorción de energía que limita las fuerzas de detención de caídas.</li> <li>• Indicador de impacto integrado.</li> <li>• OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI A10.32, ANSI Z359.13 u otra de similar o superior calidad.</li> </ul>  <p>* Imagen referencial</p>
2.6	<b>Absorbica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad: 01</li> <li>• Eslinga elástica de 1.50 m (4.9') de doble brazo.</li> <li>• Construcción de poliéster, poliamida y polietileno de alta tenacidad.</li> <li>• Ganchos MGO de gran abertura para estructura metálica en cada brazo.</li> <li>• Mosquetón Bm'D con seguro TRIACT-LOCK</li> <li>• Funda textil resistente con sistema de apertura en los extremos para facilitar su inspección.</li> <li>• ANSI Z359.13 12 feet, ANSI Z359.12, CE EN 355, EAC u otra de similar o superior calidad.</li> </ul>  <p>* Imagen referencial</p>

	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	43 de 18

2.7	Línea de vida retráctil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad: 01</li> <li>• Línea de cinta de poliéster de 1.8m (6') de longitud y 2.5cm (1") de ancho.</li> <li>• Mosquetón con cierre automático.</li> <li>• Punto de anclaje giratorio.</li> <li>• Carcasa termoplástica de alto impacto.</li> <li>• Sistema de activación de frenado sensible a la velocidad.</li> <li>• Amortiguador externo de gran capacidad e indicador de impacto integrados.</li> <li>• Gancho de seguridad con cierre automático.</li> <li>• Diseño compacto y ligero.</li> <li>• ANSI Z359.14, ANSI A10.32, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502 u otra de similar o superior calidad.</li> </ul>  <p>* Imagen referencial</p>
2.8	Polea	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad: 01 Polea Omni-Block de 1.5 pulgadas con roldana de acero inoxidable.</li> <li>• Instale y retire la cuerda mientras la polea aún está conectada al anclaje.</li> <li>• Cerraduras de placa laterales con mecanismo de seguridad de dos pasos y doble cierre.</li> <li>• El destorcedor integrado permite que la polea se oriente mientras reduce la ganancia.</li> <li>• Conecte, instale y retire la cuerda con una mano.</li> <li>• Maquinada mediante Control Numérico por Computadora para generar un peso y resistencia óptimos.</li> <li>• Roldana de acero inoxidable que permite utilizarse con cable de acero.</li> <li>• CE 0120 EN12278 u otra de similar o superior calidad.</li> </ul>  <p>* Imagen referencial</p>
2.9	Cuerda / soga de servicio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soga de servicio de 12.5mm de diámetro (como mínimo).</li> <li>• Longitud de cuerda de 50 metros.</li> <li>• CE EN 1891 type A, EAC, NFPA 1983 u otra de similar o superior calidad.</li> </ul>  <p>* Imagen referencial</p>



	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	44 de 18

**VERIFICADOR NEUMATICO P/GUANTE AISLANTE (CÓDIGO DE SEAL: 906839)**

DESCRIPCIÓN: PARA EL CONTROL OBLIGATORIO DE LOS GUANTES AISLANTES O DIELECTRICOS ANTES DE SU UTILIZACION. VERIFICACION MEDIANTE INFLADO Y POSTERIOR INMERSION EN AGUA.

ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	REQUERIDO
1	Descripción y/o alcance de especificaciones técnicas		
	Año de Fabricación	--	2023
	Normas de fabricación y pruebas. Se deberá cumplir con la última versión de las normas. (*)	--	N/A
	Descripción:	UND	- Verificador neumático para guantes aislantes, se utiliza para el control de los guantes antes de su uso, esta verificación se realiza mediante inflado.
	Características técnicas		- Embudo troncocónico con 2 gargantas destinadas a fijar el guante a ensayar. - Un pistón central, situado en la base del equipo. - Una válvula situada en el fondo de la cubeta en la parte superior. - Dos anillos elásticos que se utilizan para fijar el guante al equipo durante el ensayo - Para clase 00 hasta clase 4. - Peso: 600gr.
	Detalles adicionales	--	-
	Certificación:	--	Copia del certificado de garantía o certificado operatividad o calidad según corresponda.
	Referencia:		
			
	* Imagen referencial		

**NOTA:**

En Referencia al embarque y transporte, se deberá tener en cuenta lo siguiente:

▪ **EMBARQUE Y TRANSPORTE**

El proveedor será responsable del traslado de los EPPs hasta el lugar indicado por SEAL incluyendo entre otros:

- Transporte al lugar indicado por SEAL.
- Operaciones de descarga y de ubicación en los lugares y/o almacenes indicados por SEAL, incluye el costo de los equipos necesarios para realizar esta actividad.

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	45 de 18

#### 16.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

##### ITEM N° 1

N°	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO DE SEAL DE MATERIAL
1	Casco de seguridad tipo Jockey <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blancos: 100</li> <li>• Azul: 60</li> <li>• Verde oscuro: 50</li> <li>• Amarillo: 20</li> <li>• Anaranjado: 50</li> </ul>	280	UN	901413
2	Viseras de protección solar para casco	180	UN	906303
3	Barbiquejo con mentonera p/casco de seguridad	241	UN	901358
4	Lentes de seguridad oscuros	200	UN	901580
5	Lentes seguridad Claros	250	UN	900663
6	Sobrelentes Claros	100	UN	906912
7	Sobrelentes Oscuros	100	UN	907195
8	Guante de Cuero Caña Corta "Operador 9.5" con norma técnica	100	PAA	906164
9	Guante de cuero caña corta (cuero de res)	100	PAA	901545
10	Guante de cuero caña larga (en cuero de res)	50	PAA	901546
11	Guante antitranspirate algodón	150	PAA	901544
12	Guante de Hilo con Palma de Latex	200	PAA	906165
13	Guantes de Jebe Calibre 35 para Trabajo Industrial	100	PAA	901550
14	Guantes de Nitrilo	50	PAA	907199
15	Guante nylon recubierto en nitrilo	300	PAA	906840
16	Protector auditivo tipo orejera (con nuquera)	20	UN	900892
17	Protector auditivo tipo orejera (Adaptable al casco)	50	UN	900893
18	Protector auditivo Tipo tapón	200	UN	900894
19	Respirador para Polvo/Gases 2 valvulas libre mantenimiento con filtros	80	UN	900899
20	Cartuchos para vapores orgánicos y gases ácidos	100	PAR	906215
21	Prefiltro y retenedor para polvos y neblinas	100	PAR	906214
22	Filtros contra el Polvo	100	PAR	901497
23	Mascarillas p/polvo de uso único (descartable)	100	UN	901594
24	Respirador descartable contra vapores	100	UN	907196
25	Cortaviento Drill Largo	100	UN	901954
26	Botas de jebe Dieléctricas	150	PAA	902233
27	Impermeable para lluvia	120	UN	901553
28	Mascara Protectora Contra Impacto - Visor de protección facial (Para personal operativo)	100	UN	901677
29	Marco porta visor protección facial (Para personal operativo)	100	UN	901592
30	Chaleco reflectante Comité SST	25	UN	901418
31	Chaleco reflectante Brigadista	90	UN	907198

	<b>FORMATO</b>	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	<b>REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES</b>	Fecha:	18/10/2021
		Página:	46 de 18

32	Careta facial para soldar	4	UN	900724
33	Escarpines de cuero	4	UN	906249
34	Mandil de cuero	4	UN	900711
35	Mamelucos descartables, tipo Tyvex	100	UN	904773
36	Cubre calzado	50	PAA	907197
37	Cono de seguridad vial - Cuarenta (80) conos de seguridad de 45 cm, camionetas de SEAL. - Cincuenta (70) conos de seguridad de 90 cm, Camión Grúa / Camión Elevador de SEAL.	150	UN	900348
38	Barra retráctil p/cono seguridad 2-2.5 m	100	UN	906837

## ITEM N° 2

N°	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO DE SEAL DE MATERIAL
01	Guantes Dieléctricos Clase 0	20	PAA	901548
02	Guantes Dieléctricos Clase 2	50	PAA	900563
03	Guantes Dieléctricos Clase 3	30	PAA	900565
04	Guantes Dieléctricos Clase 4	50	PAA	901549
05	Sobreguante BT	50	PAA	901709
06	Sobreguante MT	50	PAA	901710
07	Mascara protectora con casco para arco eléctrico	40	UN	903125
08	Arnés de Seguridad + Accesorios	15	UN	901352
09	Verificador neumático p/guante aislante	10	UN	906839

## 16.2 ACTIVIDADES:


El proveedor será responsable del traslado de los productos hasta los almacenes de SEAL incluyendo el embalaje, carga y transporte.

### Otras obligaciones del contratista

- Entregar los bienes en perfecto estado, dentro de los plazos establecidos.
- Según corresponda deberá entregar copia de la certificación garantía y operatividad según corresponda de cada producto.
- Emitir garantías correspondientes a los productos.
- Realizar una capacitación virtual sincrónica, en referencia al correcto uso, mantenimiento y aplicación de cada Equipo de Protección Personal y/o colectivo.

### Otras obligaciones de la Entidad

- Supervisar la ejecución del contrato
- Evaluar lo realizado por el contratista para dar la conformidad.
- Evaluar la aplicación de penalidades.
- Tramitar y efectuar el pago de acuerdo con las condiciones establecidas en los presentes términos de referencia.

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	47 de 18

**17. PLAZO DE ENTREGA:**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de:

- **ITEM 1:** El plazo de entrega del presente ÍTEM es de 60 días calendario el mismo que se computa desde día siguiente de la firma de contrato y/o entrega de pedido de compra.
- **ITEM 2:** El plazo de entrega del presente ÍTEM es de 90 días calendario el mismo que se computa desde día siguiente de la firma de contrato y/o entrega de pedido de compra.

**18. LUGAR DE ENTREGA:**

**ITEM 1 y 2:** Los bienes serán entregados en los almacenes de la sede de almacén Jesus, P.J. Ciudad Blanca Mz X LT 1 - Paucarpata - Arequipa - Arequipa

**19. PRESTACIONES ACCESORIAS.**

No corresponde

**20. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS:**

No corresponde

**21. REAJUSTES:**

No corresponde

**22. GARANTÍAS:**

**22.1 GARANTÍA COMERCIAL DEL BIEN:** Las que se indican en cada ficha técnica.

**22.2 TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN:** El tiempo de reposición es de 30 días calendarios del bien siempre y cuando exista algún defecto de fábrica, la misma que deberá ser evaluada por parte del área usuaria y proveedor. (De ser el caso).

**22.3 ALCANCE DE LA GARANTÍA:** Defectos de fabricación, averías, entre otros, por un mal funcionamiento o pérdida total de los bienes contratados, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal o habitual de los bienes, no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

**23. VICIOS OCULTOS:**


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 un año, contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

**24. PENALIDADES:**

**23.1 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 de la Ley de contrataciones ITEM 1 e ITEM2.

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	09
	REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	18/10/2021
		Página:	48 de 18

**23.2 OTRAS PENALIDADES:**

No corresponde.

**25. CONFORMIDAD:**

La recepción será otorgada por el Equipo de Almacenes y la conformidad será otorgada por el Equipo de Desarrollo Organizacional.

**26. FORMA DE PAGO:**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista una vez concluido la entrega por cada ITEM, de los bienes y otorgada la conformidad de los mismos por parte del Área Usuaria.

- **ITEM 1:** Una vez concluido la entrega de los bienes y otorgada la conformidad de los mismos por parte del Área Usuaria.
- **ITEM 2:** Una vez concluido la entrega de los bienes y otorgada la conformidad de los mismos por parte del Área Usuaria.

**Documentos para efectos de pago:**

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

- Comprobante de pago y guía de remisión.
- Copia de contrato / pedido de compra
- Copia de acta de recepción de ingreso de bienes al almacén.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes SEAL, ubicada en Calle Consuelo N°310 Arequipa. En caso se permanezca en Estado de Emergencia, la documentación se presentará por mesa de partes virtual de SEAL.

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los quince (15) días calendarios siguientes a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.



### Importante

*Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:*

## 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>ITEM 1</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 172,181.51 (Ciento setenta y dos mil ciento ochenta y uno con 51/100 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>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 43,045.37 (Cuarenta y tres mil cuarenta y cinco con 37/100 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Venta de Equipos de Protección Personal y/o EPPs.</li></ul> <p><b>ITEM 2</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 264,013.00 (Doscientos setenta y cuatro mil trece 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>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 66,003.25 (Sesenta y seis mil tres con 25/100 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Venta de Trajes contra arco eléctrico y/o,</li><li>• Venta de mascara contra arco eléctrico y/o,</li><li>• Venta de Herramientas Dieléctricas y/o,</li><li>• Venta de Equipos de Protección Personal Dieléctricos.</li></ul> <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</p>

abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>11</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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.

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.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el 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.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, 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.

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 Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

#### Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una

<sup>11</sup> 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".*

*declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento de algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*

- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*



#### 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
<b>A. PRECIO</b>	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.  <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> ).	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:  $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$  i = Oferta P <sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O <sub>i</sub> = Precio i O <sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio  <b>100 puntos</b>

#### Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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.



## 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 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, que celebra de una parte SOCIEDAD ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 2010018862, con domicilio legal en Calle Consuelo 310, distrito, provincia y departamento de Arequipa, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1** para la contratación de ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, 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 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

### 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 PAGO<sup>12</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en PAGO ÚNICO, 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

<sup>12</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los 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:

- **ITEM 1:** El plazo de entrega del presente ÍTEM es de 60 días calendario el mismo que se computa desde día siguiente de la firma de contrato.
- **ITEM 2:** El plazo de entrega del presente ÍTEM es de 90 días calendario el mismo que se computa desde día siguiente de la firma de contrato.

#### **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.

#### **Importante**

*De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a 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 no supere el monto señalado anteriormente.*

#### **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.

#### **CLÁUSULA NOVENA: 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 Equipo de Almacen y la conformidad será otorgada por el Equipo de Desarrollo Organizacional de la Gerencia de Planeamiento y Desarrollo 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 DÉCIMA: 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 UNDÉCIMA: 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 UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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.*

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.

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 TERCERA: 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 CUARTA: 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.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: 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 SEXTA: 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 SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>13</sup>**

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.

El arbitraje será de tipo institucional.

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato, incluidos los que se refieren a su nulidad e invalidez, serán resueltos de manera definitiva e inapelable mediante el arbitraje de Derecho, conforme a los reglamentos del Centro de arbitraje de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa, al cual se someten las partes.

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

<sup>13</sup> 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).



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 OCTAVA: 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 DÉCIMA NOVENA: 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 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 Digitales<sup>14</sup>.*

<sup>14</sup> 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





## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**

#### ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1

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) :		
MYPE <sup>15</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

#### 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 compra<sup>16</sup>

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

#### Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

<sup>15</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>16</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso 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**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1**

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) :			
MYPE <sup>17</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>18</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>19</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

<sup>17</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>18</sup> Ibidem.

<sup>19</sup> Ibidem.

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 compra<sup>20</sup>

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 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.*

<sup>20</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

**ANEXO N° 2**

**DECLARACIÓN JURADA  
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1**  
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.*

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1**  
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**



#### **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**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1**

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**



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO  
(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1**  
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 **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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] [ % ]<sup>21</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>22</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>23</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>21</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>22</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>23</sup> 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.*



**ANEXO N° 6**  
**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1**  
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
<b>TOTAL</b>	

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**

**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]"*

**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".*

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1  
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 <sup>24</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>25</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>26</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>27</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>28</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>29</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>24</sup> 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.

<sup>25</sup> Unicamente, 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.

<sup>26</sup> 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. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal 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/DTN, "... 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".

<sup>27</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>28</sup> 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.

<sup>29</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.




[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]  
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>24</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>25</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>26</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>27</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>28</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>29</sup>
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

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

## ANEXO N° 9

### DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1**  
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.

ANEXO N° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1

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 órgano encargado de las contrataciones o 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 <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

## 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**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 058-2023-SEAL-1**

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.*