

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:

N°	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"> • Abc 	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"> • Abc 	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"> • Xyz 	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:

N°	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 sombrear.
- 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 y julio 2020

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°

007-2020-FAP/SECOM-1

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE BIENES

ADQUISICION DE MATERIAL PARA CABLEADO ESTRUCTURADO DE LAS ESCUELAS
DE FORMACION FAP

BASES INTEGRADAS

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.*
- *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.

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). 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.

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 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 cien mil Soles (S/ 100,000.00), 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 accesoria, 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 cien mil Soles (S/ 100,000.00), 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-emitir-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 : FUERZA AÉREA DEL PERÚ - SECOM
RUC N° : 20144364059
Domicilio legal : Av. De la Peruanidad S/N – Jesús María
Teléfono: : 315-4300 (Anexo 6259)
Correo electrónico: : secom_abastos@fap.mil.pe / anarvaez@fap.mil.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de Material para Cableado Estructurado de las Escuelas de Formacion FAP

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Jefatural N° 032-SECOM el 14 de agosto de 2020.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

SIN MODALIDAD

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 ~~tres~~ diez (03 10) días calendario, 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 S/ 5.00 (Cinco 00/100 soles) en el Departamento de Finanzas del Servicio de Comunicaciones, ubicado en el piso 9 Block "B" del Cuartel General de la FAP, Av. La Peruanidad S/N, Jesús María.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Decreto de Urgencia N° 014-2019 - Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020.
- Decreto de Urgencia N° 015-2019 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020.
- Decreto de Urgencia N° 016-2019 - Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2020.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su modificatorias mediante Decreto Legislativo N° 1341, Decreto Legislativo N° 1444 y Decreto Supremo N° 082-2019-EF del 13-03-2019 la cual aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado con Decreto Supremo N° 344-2018-EF y su modificatoria mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF del 14-12-2019.
- Directivas del OSCE
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 007-2008-TR - Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR - Reglamento de la Ley MYPE.
- Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA

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 documentos¹, 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.

El certificado de vigencia de poder expedido por registros públicos no debe tener una antigüedad mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

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 – PIDE² 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

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

² 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/>

en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**

- e) Presentar cuadro detallando marca, modelo y procedencia así como documentación referida a folletos, brochure, catálogos, **guía, manual y/o cartillas** del material ofertado, a fin de que las ofertas cumplan con la objetividad y transparencia, evitando el incumplimiento del contrato.

Absolución de la consulta N° 06:

Este Comité de Selección, en concordancia con lo opinado por el área usuaria precisa que las ofertas deberán incluir lo requerido en el Capítulo II, 2.2, 2.2.1, 2.2.1.1, literal e), referido a la presentación detallando marca, modelo y procedencia del material; además de considerar la documentación que acredite la misma, tales como: folletos, brochure, catálogos, guía, manual y/o cartillas.

- f) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)³**
- 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) Declaración Jurada, mediante la cual el postor manifieste que cuenta con el "Plan de Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19" registrado en el MINSA, de acuerdo a lo establecido en la Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA y en caso de ser adjudicado con la Buena Pro, deberá presentarlo como requisito para la suscripción del contrato, acreditando con la Constancia de estar registrado en el MINSA.

Absolución de la observación N° 11, N° 29:

Este Comité de Selección, No Acoge la Observación; ello en función a que, solicitar la presentación del "Plan de Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19" como documento obligatorio en la presentación de ofertas, estaría restringiendo la libre participación de potenciales postores. Sin embargo, en caso el ganador de la buena pro, no presente o acredite dicho requisito para la suscripción del contrato, pese a haber presentado en su oferta una declaración jurada manifestando contar con ella, configuraría la presentación de información falsa, por lo que corresponderá que la Entidad proceda de acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

- i) El precio de la oferta en soles debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el Anexo N° 6, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

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

³ 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.

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 Discapacidad⁴.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N°10**).
- c) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

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. Carta Fianza
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso. Carta Fianza
- 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.

Advertencia

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

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁶.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁷.
- j) Plan de Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19, adjuntando la Constancia de haberlo

⁴ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

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

⁶ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁷ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

registrado en el MINSA.

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 cien mil Soles (S/ 100,000.00), 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 Haya⁸.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el 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 el Departamento de Abastecimiento del Servicio de Comunicaciones (SECOM), ubicado en el 8vo Piso del Block B del Cuartel General FAP sito en Av. De la Peruanidad S/N - Jesús María.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en Pago Único.

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

- Recepción del Jefe y/o encargado del almacén o del que haga sus veces.
- Informe del funcionario responsable del Jefe del Departamento de Tecnología de la Información del SECOM, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guía de Remisión y/o Internamiento del material.

⁸ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

Dicha documentación se debe presentar en el Departamento de Abastecimiento del Servicio de Comunicaciones (SECOM), ubicado en el 8vo Piso del Block B del Cuartel General FAP sito en Av. De la Peruanidad S/N - Jesús María.

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

REQUERIMIENTO DE MATERIAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA ESCUELAS DE FORMACION

1. AREA USUARIA : DPTO. DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
2. FINALIDAD PUBLICA : MANTENIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA TELEMATICA
3. OBJETIVOS :
 - 3.1. OBJETIVO GENERAL : OBTENER LOS RECURSOS NECESARIOS EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD SUFICIENTES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA MISION
 - 3.2. OBJETIVO ESPECIFICO: OBTENER LOS RECURSOS EN INSUMOS Y MATERIALES PARA EL EMPLEO DEL PODER AEROSESPACIAL Y CIBERESPACIAL PARA LA DEFENSA DE LOS INTERESES Y LA PROTECCION ANTE AMENAZAS EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD SUFICIENTE.
4. ACTIVIDADES DEL POI : CONTAR CON UN SISTEMA DE INFORMACION Y COMUNICACIONES INTEGRADO INTEROPERABLE Y SEGURO
5. DESCRIPCION DE LOS BIENES: EL MATERIAL REQUERIDO RESPONDE A LAS NORMAS ISO PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO:

Nº	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD MEDIDA	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL
1	Pigtail de Fibra optica Multimodo Tipo LC 50/125 um OM3	500	Und	Cantidad de fibras 4 Número de conectores (extremo A) 1 Número de conectores (extremo B) 0 Dimensiones Longitud de montaje 1.00 m 3.28 pies Diámetro exterior Cable .90 mm Disponibilidad de producto Características del tipo de producto Fórmula Material Cerámica Tipo de producto Coleta Tipo de conector (extremo A) LC Tipo de conector (extremo B) Cola corta Tipo de fibra OM3 Diámetro de fibra 50/125 µm Modo óptico multimodo Pérdida de retorno, mínimo 35 dB Cumplimiento normativo / certificaciones

				<p>Clasificación de agencia RoHS 2011/65 / Cumple con la UE Revestimiento LSZH (halógeno de bajo nivel de humo).</p>
2	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo tipo LC-LC 50/25 um OM3	200	Und	<p>Patch Cord de Fibra Óptica de 3 metros Cable de conexión de fibra, dúplex Especificaciones generales Color, bota A Beige Color, bota B Beige Color, conector A Beige Color, conector B Beige Conector A, cantidad 2 Conector B, cantidad 2 Interfaz, conector A LC Interfaz, conector B LC Chaqueta Color Aqua Fibras totales, cantidad 2 Dimensiones Longitud del cable 3 m 9.843 pies Diámetro sobre la chaqueta 1,8 mm 0.071 en Especificaciones ópticas Modo de fibra multimodo Tipo de fibra OM3 Especificaciones ambientales Espacio ambiental con poco humo y cero halógenos (LSZH) Empaque y Pesas Cantidad de embalaje 1 Cumplimiento normativo / certificaciones Clasificación de agencia RoHS</p>
3	Acoplador de Fibra optica tipo LC dúplex multimodo.	300	Und	<p>Estilo de cuerpo dúplex Color beige Interfaz LC/LC Puertos totales, cantidad 2 Dimensiones Altura 9.3 mm 0.366 en Ancho 14.8 mm 0.583 en Longitud 29,2 mm 1.15 en Especificaciones de material Material de la manga de alineación Cerámica Tipo de material termoplástico Especificaciones ópticas Modo de fibra multimodo Especificaciones ambientales Grado de inflamabilidad UL 94 V-0 Empaque y Pesas Tapas antipolvo incluidas Cantidad de embalaje 1 Tipo de embalaje Bolsa Cumplimiento normativo / certificaciones Clasificación de agencia Cumple con ROHS</p>

				Cumple con REACH-SVHC
4	Empalme por fusion de fibras opticas	30	Ciento	Mango termo retráctil para fusión de F.O Tubo de vinil termo contráctil transparente Refuerzo inoxidable en su interior para proteger la fusión en la fibra óptica Dimensiones 60 X 3 mm
5	Patch Cord UTP multifilar RJ45 Cat.6 color rojo x 90 cm.	500	Und	Patch Cord categoria 6 de 1 metro certificado Patch Cord doble terminación. Estándar T568B. Rango de operación -20° - 60°C. Estándar industrial. Estándar flamabilidad CM. RoHS 2011/65/EU LSZH cumple Especificaciones eléctricas resistencia CC, máximo 0.3 ohmios Clasificación de voltaje de seguridad 300 V Especificaciones de material Tipo de material Bronce fosforado Policarbonato Especificaciones mecánicas Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces Fuerza de retención del enchufe, mínimo 133 N 29.9 lbf Especificaciones ambientales Temperatura de funcionamiento -40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F) Espacio ambiental al aire libre Clasificación de inflamabilidad CM-LS Norma de seguridad ETL cETL Empaque y Pesas Cantidad de embalaje 1 Cumplimiento normativo / certificaciones Clasificación de agencia ISO 9001: 2015
6	Patch Cord UTP RJ45 RE 24 AWG Multifilar azul	700	Und	Patch cord categoria 6 de 3 metros certificado Patch Cord doble terminación. Estándar T568B. Rango de operación -20° - 60°C. Estándar industrial. Estándar flamabilidad CM. RoHS 2011/65/EU LSZH cumple Especificaciones eléctricas resistencia CC, máximo 0.3 ohmios Clasificación de voltaje de seguridad 300 V Especificaciones de material Tipo de material Bronce fosforado Policarbonato Especificaciones mecánicas Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces Fuerza de retención del enchufe, mínimo 133 N 29.9 lbf Especificaciones ambientales Temperatura de funcionamiento -40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F) Espacio ambiental al aire libre

				<p>Clasificación de inflamabilidad CM-LS</p> <p>Norma de seguridad ETL cETL</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Clasificación de agencia</p> <p>ISO 9001: 2015</p>
7	Ordenador horizontal de 2 RU	200	Und	<p>Ordenador certificado ROHS-</p> <p>Fabricado en acero y carbono.</p> <p>Uso con cables de par trenzado y fibra óptica.</p> <p>RoHS 2011/56/EU Compliant.</p> <p>Tipo de gestión de cables: Trough.</p> <p>• Montaje de cable Mgt: Horizontal</p> <p>• Color: Negro</p> <p>DIMENSIONES:</p> <p>• Peso: 2.05 kg 4.52 lb</p> <p>• Ancho: 482.60 mm 19.00 in</p>
8	Panel para Patch Panel de 24 puertos Categoría 6 Incluye los Jack RJ45.	200	Und	<p>ANSI / TIA Categoría 6</p> <p>Tipo de cable sin blindaje</p> <p>Color gris frío Cromo satinado</p> <p>Tipo de Conductor Sólido Varado</p> <p>Tipo de inteligencia preparado para iPatch®</p> <p>Módulos, cantidad 4</p> <p>Estilo de panel recto</p> <p>Tipo de bastidor EIA 19 in</p> <p>Unidades de bastidor 1</p> <p>Tipo de terminación IDC</p> <p>Puertos totales, cantidad 24</p> <p>Cableado T568A T568B</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura 44,45 mm 1.75 in</p> <p>Ancho 482,6 mm 19 in</p> <p>Profundidad, con gestión de cables 165,1 mm 6.5 in</p> <p>Diámetro compatible sobre dieléctrico, máximo 1.168 mm 0.046 in</p> <p>Diámetro compatible sobre dieléctrico, mínimo 0.762 mm 0.03 in</p> <p>Medidor de conductor compatible, sólido 22 AWG 24 AWG</p> <p>Medidor de conductor compatible, trenzado 22 AWG 24 AWG</p> <p>especificaciones electricas</p> <p>Grado actual a la temperatura 1.5 A @ 20 ° C 1.5 A @ 68 ° F</p> <p>Tensión soportada dieléctrica, RMS, superficie conductora 1,500 Vac @ 60 Hz</p> <p>Tensión de resistencia dieléctrica, RMS, contacto a contacto 1,000 Vac @ 60 Hz</p> <p>Resistencia de aislamiento, mínimo 500 MOhm</p> <p>La alimentación remota cumple totalmente con las recomendaciones establecidas por IEEE 802.3bt (Tipo 4) para la entrega segura de energía por cable LAN</p>

				<p>cuando se instala de acuerdo con ISO / IEC 14763-2, CENELEC EN 50174-1, CENELEC EN 50174-2 o TIA TSB-184-A</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Material de revestimiento de contacto Metales preciosos</p> <p>Tipo de material Alto impacto, ignífugo, termoplástico Con recubrimiento en polvo</p> <p>Acero</p> <p>Terminación Revestimiento de contacto Níquel</p> <p>Especificaciones mecánicas</p> <p>Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces</p> <p>Vida útil de inserción del enchufe, enchufe de prueba Enchufe compatible con IEC 60603-7</p> <p>Fuerza de retención del enchufe, mínimo 133 N 29.9 lbf</p> <p>Especificaciones ambientales</p> <p>Temperatura de funcionamiento -10 ° C a +60 ° C (+14 ° F a +140 ° F)</p> <p>Temperatura de almacenamiento -40 ° C a +70 ° C (-40 ° F a +158 ° F)</p> <p>Humedad relativa Hasta 95%, sin condensación.</p> <p>Grado de inflamabilidad UL 94 V-0</p> <p>Norma de seguridad UL cUL</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Peso neto 0,862 kg 1.9 lb</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Clasificación de agencia ROHS</p> <p>ISO 9001: 2015 Diseñado, fabricado y / o distribuido bajo este sistema de gestión de calidad</p> <p>Cumple con REACH-SVHC</p>
9	Conectores RJ45 categoría 6	30	Ciento	<p>Tipo de producto Enchufe modular</p> <p>Especificaciones generales</p> <p>ANSI / TIA Categoría 6</p> <p>Tipo de cable U / UTP (sin blindaje)</p> <p>Tipo de Conductor Sólido Varado</p> <p>Interfaz RJ45</p> <p>Posiciones / Contactos cargados 8</p> <p>Tipo de terminación IDC</p> <p>Dimensiones</p> <p>Diámetro de cable compatible, máximo 6 mm 0.236 en</p> <p>Diámetro de cable compatible, mínimo 5,3 mm 0.209 en</p> <p>Diámetro del conductor aislado compatible, máximo 1.03 mm 0.041 en</p> <p>Diámetro del conductor aislado compatible, mínimo 0,84 mm 0.033 en</p> <p>Espesor de la galvanoplastia de contacto 1.27 µm</p> <p>Medidor de conductor compatible, sólido 23 AWG</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Material base de contacto Aleación de cobre</p> <p>Material de recubrimiento de contacto Oro sobre níquel</p> <p>Tipo de material Policarbonato</p>

				<p>Especificaciones mecánicas</p> <p>Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces</p> <p>Especificaciones ambientales</p> <p>Norma de seguridad UL 114344</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Cantidad de embalaje 100</p> <p>Tipo de embalaje Bolsa</p>
10	Caja toma datos	400	Und	<p>Caja rectangular de color blanco certificado con acabado ABS, cuenta con un orificio lateral para ducto, diseñado como soporte principal para instalar diversos tipos de tomacorrientes e interruptores;</p> <p>Modelo: Sobreponer</p> <p>Tipo: Caja</p> <p>Ancho (Cm): 8 cm.</p> <p>Profundidad (Cm): 12.5 cm.</p> <p>Alto (Cm): 5 cm.</p> <p>Material: ABS</p> <p>Observaciones</p> <p>Diseñado exclusivamente para sobreponer, lateral exclusivo para ducto de 1/2" SAP y 3/4 SEL y canaletas de diversas medidas.</p> <p>Incluye: Tornillos de fijación</p>
11	Cable UTP de 4 pares categoria 6 23AWG sólido x 305 m	150	Caja	<p>Cable UTP solido categoria 6</p> <p>Tipo de producto Cable de par trenzado</p> <p>Especificaciones generales</p> <p>ANSI / TIA Categoría 6</p> <p>Cable Componente Tipo Horizontal</p> <p>Tipo de cable UTP</p> <p>Tipo de conductor, alambre Sólido</p> <p>Conductores, cantidad 8</p> <p>Chaqueta Color Azul</p> <p>Pares, cantidad 4</p> <p>Normas de transmisión ANSI / TIA-568.2-D ISO / IEC 11801 Clase E</p> <p>Dimensiones</p> <p>Diámetro sobre la chaqueta, nominal 7.188 mm 0.283 en</p> <p>Medidor de conductores, individuales 23-AWG</p> <p>Especificaciones eléctricas</p> <p>Alimentación remota cumple totalmente con las recomendaciones establecidas por IEEE 802.3bt (Tipo 4) para la entrega segura de energía a través del cable LAN cuando se instala de acuerdo con ISO / IEC 14763-2, CENELEC EN 50174-1, CENELEC EN 50174-2 o TIA TSB-184-A</p> <p>Rendimiento eléctrico</p> <p>Haga clic en la imagen para ampliar.</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Material del conductor Cobre desnudo</p> <p>Material de aislamiento Poliolefina</p> <p>Material de la chaqueta Retardante de fuego bajo en humo Cero halógeno (LSFRZH) Resistente a los rayos UV</p> <p>Especificaciones mecánicas</p> <p>Radio de curvatura mínimo, curva simple 28 mm 1.102 en</p>

				<p>Tensión de tracción, máximo 11.34 kg 25 libras</p> <p>Especificaciones ambientales</p> <p>Temperatura de funcionamiento -20 ° C a +60 ° C (-4 ° F a +140 ° F)</p> <p>Espacio ambiental EXTERIORES</p> <p>Método de prueba de llama LSZH</p> <p>Tipo de embalaje Carrete</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Clasificación de agencia RoHS</p> <p>Blindaje (Cinta) Material Aluminio / Poliéster</p> <p>Cumple con REACH SVHC según la revisión de SVHC.</p>
12	Jack RJ45 cat. 6	500	Und	<p>Tipo de producto Jack modular</p> <p>Cat. 6 tipo 110 certificado</p> <p>Serie de productos Serie SL</p> <p>Especificaciones generales</p> <p>ANSI / TIA Categoría 6</p> <p>Tipo de cable sin blindaje</p> <p>Color azul</p> <p>Tipo de Conductor Sólido Varado</p> <p>Montaje de placas frontales y paneles de la serie SL</p> <p>Característica de salida Cara del gato invertida</p> <p>Tipo de salida estándar</p> <p>Corte del panel, recomendado 14.78 x 20.07 mm (0.58 x 0.79 in)</p> <p>Punzones de terminación, mínimo 200 veces</p> <p>Herramienta de terminación SL Herramienta de terminación</p> <p>Tipo de terminación IDC</p> <p>Normas de transmisión ANSI / TIA-568-C.2 ISO / IEC 11801 Clase E</p> <p>Cableado T568A T568B</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura 16,26 mm 0.64 in</p> <p>Ancho 14,48 mm 0.57 in</p> <p>Profundidad 30,48 mm 1.2 in</p> <p>Diámetro del conductor aislado compatible, máximo 1,45 mm 0.057 in</p> <p>Espesor de galvanoplastia de contacto 1.27 µm</p> <p>Grosor del panel, recomendado 1,6 mm 0.063 in</p> <p>Medidor de conductor compatible, sólido 24-22 AWG</p> <p>Medidor de conductor compatible, trenzado 26-24 AWG</p> <p>Especificaciones eléctricas</p> <p>La alimentación remota cumple totalmente con las recomendaciones establecidas por IEEE 802.3bt (Tipo 4) para la entrega segura de energía a través del cable LAN cuando está instalado según ISO / IEC 14763-2, CENELEC EN 50174-1, GENELEC EN 50174-2 o TIA TSB-184-A</p> <p>Clasificación de voltaje de seguridad 150 Vac</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Material base de contacto Cobre berilio</p>

				<p>Material de galjanoplastia de contacto Oro</p> <p>Tipo de material Policarbonato</p> <p>Especificaciones mecánicas</p> <p>Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces</p> <p>Fuerza de retención del enchufe, mínimo 89 N 20.008 lbf</p> <p>Especificaciones ambientales</p> <p>Temperatura de funcionamiento -40 ° C a +70 ° C (-40 ° F a +158 ° F)</p> <p>Grado de inflamabilidad UL 94 V-0</p> <p>Norma de seguridad CSA cUL</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Incluye tapa de alivio de tensión</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Tipo de embalaje Bolsa</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Clasificación de agencia</p> <p>CHINA-ROHS Por debajo del valor de concentración máxima</p> <p>RCM Cumple con los requisitos de seguridad eléctrica, EMC, EME y telecomunicaciones.</p>
13	Llave térmica bifásica de 30 amp	50	Und	<p>Tipo</p> <p>Interrupt. DIN Bifásicos</p> <p>Ancho (Cm) 3.5 cm</p> <p>Profundidad (Cm) 7.5 cm</p> <p>Alto (Cm) 9 cm</p> <p>Características</p> <p>El mecanismo de disparo es independiente del mecanismo de mando manual.</p> <p>Potencia: 30 Amperios</p> <p>Material: Conductor de cobre con aislamiento de PVC</p> <p>Color Blanco</p> <p>Curva de intervención tipo C, Interruptor tipo riel bifásico 2</p> <p>Voltaje 220-400 V</p>
14	Cable eléctrico N° 14 TW x 100 m.	30	Und.	<p>NORMA</p> <p>Internacional: IEC 60227-2; IEC 60228</p> <p>Nacional: NTP 370.250; NTP 370.252; UL 2556</p> <p>Construcción:</p> <p>1. Conductor: Cobre blando, clase B.</p> <p>2. Aislamiento: Compuesto de PVC en doble capa.</p> <p>Principales características:</p> <p>Buena resistencia dieléctrica, resistencia a la humedad, grasas, aceite y al calor hasta la temperatura de servicio. No propaga la llama VW-1.</p> <p>Calibre: Desde 14 AWG hasta 8 AWG.</p> <p>THW 90 450/750 V Calibre RESISTENTE AL ACEITE II NO PROPAGA LA LLAMA VW</p> <p>Embalaje:</p> <p>Rollos de 100 metros.</p> <p>Normas nacionales</p> <p>NTP 370.250: Conductores para cables aislados.</p>

				<p>NTP 370.252: Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V.</p> <p>Normas internacionales aplicables</p> <p>IEC 60228: Conductores para cables aislados.</p> <p>IEC 60227-2: Cables aislados con cloruro de polivinilo de tensiones hasta e inclusive 450/750 V.</p> <p>–Métodos de ensayo.</p> <p>UL 2556: Métodos de ensayo para alambre y cable. Sección 9.3: Ensayo de propagación de llama –FT1 (muestra vertical).</p> <p>UL 2556: Métodos de ensayo para alambre y cable. Sección 9.4: Ensayo de propagación de llama –VW 1 (muestra vertical).</p> <p>UL 2556: Métodos de prueba de cables y alambres. Sección 4.1: Pruebas de aislamiento, cubierta general y materiales de la cubierta.</p> <p>UL 2556: Métodos de prueba de cables y alambres. Sección 4.2: Propiedades físicas (elongación máxima y resistencia a la tracción).</p> <p>UL 2556: Métodos de prueba de cables y alambres. Sección 4.2.8.4: Resistencia a la gasolina.</p> <p>UL 2556: Métodos de prueba de cables y alambres. Sección 7.2: Choque térmico.</p> <p>UL 2556: Métodos de prueba de cables y alambres. Sección 7.6: Doblado en frío.</p> <p>UL 2556: Métodos de prueba de cables y alambres. Sección 7.8: Deformación.</p> <p>UL 2556: Métodos de prueba de cables y alambres. Sección 7.15: Flexibilidad a temperatura ambiente después del envejecimiento.</p>
15	Tomacorriente doble con linea a tierra	50	Und	<p>Tipo Tomacorriente</p> <p>Ancho (Cm) 12 cm</p> <p>Profundidad (Cm) 3.5 cm</p> <p>Alto (Cm) 8 cm</p> <p>Material: Tecno polímero</p> <p>Capacidad máxima de operación 16A y una tensión nominal de 250V, además se utiliza el cable de calibre 12AWG ó 4mm para su instalación.</p> <p>Amperaje 16 A</p> <p>Voltaje 250 V</p> <p>Incluye Accesorios de fijación</p>
16	Barra de poder con 8 tomas 4T para gabinete.	50	Und	<p>Barra de poder de 8 tomas con conexión a tierra y switch de encendido.</p> <p>Power rack / c/overloading</p> <p>Cumple con las normas de certificación:</p> <p>CE ROHS</p> <p>características de power rack (pdu):</p> <p>Unidad de distribución de energía para gabinete modular y multifuncional.</p> <p>08 tomas de corriente, entrada universal con switch térmico protector overloading con cable de poder de 23awg de 1.80 mts y enchufe con espiga a tierra, 16 amp-250v soporte de 4000 w importado</p> <p>Material:</p> <p>acero laminado al frio con un espesor de 1.2mm</p> <p>Procesamiento de pulverización</p> <p>Botón de encendido on/off anti- inflamable</p>

				Acabado de la superficie final: Polvo fosfórico desengrasado color: negro ral9005 grado de protección: IP20
17	Caja para llave térmica	50	Und	Caja térmica para llave termomagnética
18	Canalota de PVC 16 mm X 40 mm x 2.00 m	700	Und	Canalota de 40mm de base x 16mm de altura, 2.00 metros de longitud. Resistente a rayos UV. Protección contra cuerpos sólidos y el agua. Línea de accesorios para una instalación profesional y estética. Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos. Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07.
19	Cajas de paso de PVC 06 x 10 x 10 cm	150	Und	Para empotrar o adosar, cuenta con grado de protección IP 65 y protección UV.
20	Tubo de PVC SAP para instalaciones eléctricas SAP 1 1/2 in X 3m	300	Und	Tubo PVC SAP de 1 1/2" de 3m Tipo Tubería Pesada Características Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos. Color gris Material PVC
21	Curva PVC para pegar de PVC SAP 1 1/2 in	350	Und	Curva PVC SAP 1 1/2" * 90° Tipo Tubería Pesada Características Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos. Color gris Material PVC
22	Union para pegar de PVC de SAP 1 1/2 in	127	Und	Curva tipo "T" PVC SAP 1 1/2" Tipo Tubería Pesada Características Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos. Color gris Material PVC
23	Abrazadera de acero 1 1/2 in dos orejas	20	Ciento	Abrazadera 2 orejas SAP 1 1/2"
24	Embones terminales plásticos para tubo de 1 1/2"	20	Ciento	Tipo Tubería Pesada Características Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos. Color gris Material PVC
25	Cajas de paso de metálico 30 x 30 x 10 cm con orificios para tubo de 1 1/2"	130	Und	Cajas de paso de metálico 30 x 30 x 10 cm con orificios para tubo de 1 1/2"
26	Tarugos naranjas	30	Ciento	Tarugos naranjas
27	Pernos autorroscantes para tarugo naranja.	30	Ciento	Pernos autorroscantes para tarugo naranja.
28	Broca metálica de cobalto de 1/4"	20	Und	Broca metálica de cobalto de 1/4"
29	Templadores metálicos	50	Und	Templador torniquete de acero galvanizado, cuenta con terminal tipo ojo largo por un extremo y por el otro lado un gancho.

				Acabado Mate/Galvanizado Tipo Templador Ancho (Cm) 2.0 cm Profundidad (Cm) 0.9 cm Alto (Cm) 30 cm
30	Tornillos autorroscantes de 3/4"	20	Millar	Tornillos autorroscantes de 3/4"
34	Tarugos color verde para tornillos de 3/4"	20	Millar	Tarugos color verde para tornillos de 3/4"
32	Cinta aislante de vinil	50	Und	Cinta eléctrica aislante de vinil. Diseñada para usarse en instalaciones exteriores e interiores de hasta 600 volts Tipo temflex
33	Cinta maskingtape	30	Und	Cinta maskingtape
34	Cintillos plásticos de 30 cm. color negro	40	Ciento	Cintillos plásticos de 30 cm. color negro
35	Pigtail de Fibra Multimodo Tipo LC 50 um OM4.	180	Und	Cantidad de fibras 1 Número de conectores (extremo A) 1 Número de conectores (extremo B) 0 Dimensiones Longitud de montaje 1.00 m 3.28 pies Diámetro exterior Cable .90 mm Disponibilidad de producto Características del tipo de producto Férula Material Cerámica Tipo de producto Coleta Tipo de conector (extremo A) LC Tipo de conector (extremo B) Cola corta Tipo de fibra OM4 Diámetro de fibra 50/125 µm Modo óptico multimodo Pérdida de retorno, mínimo 35 dB Cumplimiento normativo / certificaciones Clasificación de agencia RoHS 2011/65 / Cumple con la UE Revestimiento LSZH (halógeno de bajo nivel de humo).
36	Fibra Óptica multimodo para exteriores de 06 hilos de fibra 50 um	1800	Mts	Fibra optica OM4 con armadura antiroceder Tipo de producto Cable de fibra OSP Especificaciones generales Tipo de armadura de acero corrugado Tipo de cable Tubo suelto Fibras por subunidad, cantidad 6 Relleno, cantidad 1 Chaqueta Color Naranja Tipo de subunidad Llena de gel Recuento total de fibra 6 Dimensiones Longitud de cable 500 m Diámetro sobre la chaqueta 10 mm 0.394 en

				<p>Especificaciones de material</p> <p>Material de la chaqueta Polietileno de alta densidad (HDPE)</p> <p>Especificaciones mecánicas</p> <p>Radio de curvatura mínimo, cargado 200.7 mm 7.902 en</p> <p>Radio de curvatura mínimo, descargado 160 mm 6.299 en</p> <p>Carga extensible, largo plazo, máximo 1250 N 281.011 lbf</p> <p>Especificaciones ópticas</p> <p>Tipo de fibra OM4, insensible a la flexión</p> <p>Especificaciones ópticas, longitud de onda específica</p> <p>Atenuación, máximo 1,00 dB / km @ 1.300 nm 3.50 dB / km @ 850 nm</p> <p>Cumplimiento de normas IEC 60794-1 TIA-492AAAA (OM1)</p> <p>Especificaciones ambientales</p> <p>Temperatura de instalación -5 ° C a +50 ° C (+23 ° F a +122 ° F)</p> <p>Temperatura de funcionamiento -20 ° C a +70 ° C (-4 ° F a +158 ° F)</p> <p>Temperatura de almacenamiento -20 ° C a +70 ° C (-4 ° F a +158 ° F)</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Peso del cable 104 kg / km 69.885 lb / kft</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Clasificación de agencia</p> <p>ROHS Por debajo del valor de concentración máxima</p> <p>Cumple con REACH-SVHC</p>
37	Bandeja para emplame de Fibra Óptica de 1 RU.	40	Und	<p>Bandeja de Fibra Óptica con kit de anclaje y acomodación</p> <p>Tipo de producto Bandeja de conexiones de fibra</p> <p>Especificaciones generales</p> <p>Estilo de cuerpo simétrico</p> <p>De color negro</p> <p>Color frontal negro</p> <p>Configuración de crecimiento descargada</p> <p>Ranuras de paquete de módulo / adaptador, cantidad 4</p> <p>Tipo de bastidor EIA 19 in</p> <p>Unidades de bastidor 1</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura 44,45 mm 1.75 en</p> <p>Ancho 482,6 mm 19 en</p> <p>Profundidad 258,6 mm 10.181 en</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Acabado con recubrimiento en polvo</p> <p>Tipo de material Aluminio</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Hardware de montaje incluido</p>

				<p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Documentación y descargas</p> <p>Objetos de modelado de información de construcción (BIM)</p> <p>Modelos Revit BIM</p> <p>Dibujo del cliente</p> <p>1671365 Panel MOD FO empotrado con panel adaptador de ajuste rápido</p> <p>Instrucciones de instalación</p> <p>TECP-96-194 Limpieza de conectores y adaptadores de fibra</p> <p>Documentación de cumplimiento del producto</p> <p>Declaración de conformidad RoHS / REACH.</p>
38	Tapa para caja modular jack	400	Und	<p>Face Plate doble color marfil para Jack RJ45</p> <p>Tipo de producto Kit de placa frontal</p> <p>Serie de productos Serie SL</p> <p>Especificaciones generales</p> <p>Aplicación utilizada con salidas de la serie SL</p> <p>Color marfil</p> <p>Pandillas, cantidad 1</p> <p>Montaje en ángulo</p> <p>Orientación de salida en ángulo</p> <p>Etiqueta de tipo de marcado de puerto</p> <p>Puertos totales, cantidad 2</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Tipo de embalaje Bolsa</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Clasificación de agencia</p> <p>ROHS Por debajo del valor de concentración máxima.</p> <p>Cumple con REACH SVHC según la revisión de SVHC</p>
39	Tubo PVC SAP para instalaciones eléctricas SAP de 2" x 3m	400	Und	<p>Tubo PVC SAP de 2" de 3m</p> <p>Tipo Tubería Pesada</p> <p>Características</p> <p>Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos.</p> <p>Color gris</p> <p>Material PVC</p>
40	Ángulo interno para canaleta 40x16 mm que tenga certificación ROHS y grados de protección IK07-IP44	600	Und	<p>Resistente a rayos UV.</p> <p>Protección contra cuerpos sólidos y el agua.</p> <p>Línea de accesorios para una instalación profesional y estética.</p> <p>Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos.</p> <p>Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07.</p>
44		500	Und	<p>Resistente a rayos UV.</p> <p>Protección contra cuerpos sólidos y el agua.</p>

	Ángulo externo para canaleta 40x16 mm que tenga certificación ROHS y grados de protección IK07-IP44.			Línea de accesorios para una instalación profesional y estética. Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos. Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07
42	Ángulo plano para canaleta 40x16 mm que tenga certificación ROHS y grados de protección IK07-IP44.	450	Und	Resistente a rayos UV. Protección contra cuerpos sólidos y el agua. Línea de accesorios para una instalación profesional y estética. Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos. Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07
43	Unión para canaleta 40x16 mm que tenga certificación ROHS y grados de protección IK07-IP44.	400	Und	Resistente a rayos UV. Protección contra cuerpos sólidos y el agua. Línea de accesorios para una instalación profesional y estética. Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos. Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07
44	Tapa final para canaleta 40x16 mm que tenga certificación ROHS y grados de protección IK07-IP44.	400	Und	Resistente a rayos UV. Protección contra cuerpos sólidos y el agua. Línea de accesorios para una instalación profesional y estética. Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos. Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07

Absolucion de la Consulta N° 02, N° 03, N° 04, N° 07, N° 08, N° 09, N° 17, N° 18, N° 19, N° 20, N° 21, N° 22, N° 28, N° 32, N° 33, N° 35, N° 36, N° 38, N° 40, N° 41 y N° 43:

Este Comité de Selección, en concordancia con lo opinado por el area usuaria precisa que; los materiales requeridos para el cableado de fibra optica y el cableado de cobre, deben cumplir las especificaciones tecnicas descritas el Capitulo III, Numero 3.1, Numeral 5, y respecto de las marcas a ofertar estas podran ser diferentes.

N°	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Pigtail de Fibra optica Multimodo Tipo LC 50/125 um OM3	500	Und	Cantidad de fibras 1 Número de conectores (extremo A) 1 Número de conectores (extremo B) 0 Dimensiones Longitud de montaje 1.00 m Diámetro exterior Cable .90 mm Características del tipo de producto Férula Material Cerámica Tipo de producto Coleta Tipo de conector (extremo A) LC Tipo de conector (extremo B) Cola corta Tipo de fibra OM3 Diámetro de fibra 50/125 µm Modo óptico multimodo Pérdida de retorno, mínimo 35 dB Cumplimiento normativo / certificaciones Clasificación de agencia RoHS 2011/65 / Cumple con la UE Revestimiento LSZH (halógeno de bajo nivel de humo).

2	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo tipo LC-LC 50/25 um OM3	200	Und	<p>Patch Cord de Fibra Óptica de 3 metros</p> <p>Cable de conexión de fibra, dúplex</p> <p>Especificaciones generales</p> <p>Color, bota A Beige</p> <p>Color, bota B Beige</p> <p>Color, conector A Beige</p> <p>Color, conector B Beige</p> <p>Conector A, cantidad 2</p> <p>Conector B, cantidad 2</p> <p>Interfaz, conector A LC</p> <p>Interfaz, conector B LC</p> <p>Chaqueta Color Aqua</p> <p>Fibras totales, cantidad 2</p> <p>Dimensiones</p> <p>Longitud del cable 3 m</p> <p>Diámetro sobre la chaqueta 1,8 mm</p> <p>Especificaciones ópticas</p> <p>Modo de fibra multimodo</p> <p>Tipo de fibra OM3</p> <p>Espacio ambiental con poco humo y cero halógenos (LSZH)</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>RoHS</p>
3	Acoplador de Fibra optica tipo LC dúplex multimodo.	300	Und	<p>Estilo de cuerpo dúplex</p> <p>Interfaz LC/LC</p> <p>Puertos totales, cantidad 2</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura 9.3 mm</p> <p>Ancho 14.8 mm</p> <p>Longitud 29,2 mm</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Material de la manga de alineación Cerámica</p> <p>Tipo de material termoplástico</p> <p>Especificaciones ópticas</p> <p>Modo de fibra multimodo</p> <p>Grado de inflamabilidad UL 94 V-0</p> <p>Tapas antipolvo incluidas</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Tipo de embalaje Bolsa</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Cumple con ROHS</p> <p>Cumple con REACH-SVHC</p>
4	Empalme por fusion de fibras opticas	30	Ciento	<p>Mango termo retráctil para fusión de F.O</p> <p>Tubo de vinil termo contráctil transparente</p> <p>Refuerzo inoxidable en su interior para proteger la fusión en la fibra óptica</p>

				Dimensiones 60 X 3 mm
5	Patch Cord UTP multifilar RJ45 Cat.6 color rojo x 90 cm.	500	Und	<p>Patch Cord categoria 6 de 1 metro certificado</p> <p>Patch Cord doble terminación.</p> <p>Estándar T568B.</p> <p>Rango de operación -20° – 60°C.</p> <p>Estándar flamabilidad CM.</p> <p>RoHS 2011/65/EU LSZH cumple</p> <p>Especificaciones eléctricas</p> <p>resistencia CC, máximo 0.3 ohmios</p> <p>Clasificación de voltaje de seguridad 300 V</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Tipo de material Bronce fosforado</p> <p>Policarbonato</p> <p>Especificaciones mecánicas</p> <p>Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces</p> <p>Fuerza de retención del enchufe, mínimo 133 N</p> <p>Temperatura de funcionamiento -40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F)</p> <p>Clasificación de inflamabilidad CM-LS</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>ISO 9001: 2015</p>
6	Patch Cord UTP RJ45 RE 24 AWG Multifilar azul	700	Und	<p>Patch cord categoria 6 de 3 metros certificado</p> <p>Patch Cord doble terminación.</p> <p>Estándar T568B.</p> <p>Rango de operación -20° – 60°C.</p> <p>Estándar industrial.</p> <p>Estándar flamabilidad CM.</p> <p>RoHS 2011/65/EU LSZH cumple</p> <p>Especificaciones eléctricas</p> <p>resistencia CC, máximo 0.3 ohmios</p> <p>Clasificación de voltaje de seguridad 300 V</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Tipo de material Bronce fosforado </p> <p>Policarbonato</p> <p>Especificaciones mecánicas</p> <p>Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces</p> <p>Fuerza de retención del enchufe, mínimo 133 N</p> <p>Especificaciones ambientales</p> <p>Temperatura de funcionamiento -40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F)</p> <p>Espacio ambiental al aire libre</p> <p>Clasificación de inflamabilidad CM-LS</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Clasificación de agencia</p> <p>ISO 9001: 2015</p>

7	Ordenador horizontal de 2 RU	200	Und	Especificaciones técnicas Ordendor certificado ROHS Fabricado en acero y carbono. Uso con cables de par trenzado y fibra óptica. RoHS 2011/56/EU Compliant. Tipo de gestión de cables: Trough • Montaje de cable Mgt: Horizontal • Color: Negro DIMENSIONES: • Peso: 2.05 kg • Ancho: 482.60 mm
8	panel para patch panel de 24 puertos categoria 6, incluye los jack RJ45	200	Und	ANSI / TIA Categoría 6 Tipo de cable sin blindaje Tipo de Conductor Sólido Módulos, cantidad 4 Estilo de panel recto Unidades de bastidor 1 Tipo de terminación IDC Puertos totales, cantidad 24 Cableado T568A T568B Dimensiones Altura 44,45 mm Ancho 482,6 mm Profundidad, con gestión de cables 165,1 mm Diámetro compatible sobre dieléctrico, máximo 1.168 mm Diámetro compatible sobre dieléctrico, mínimo 0.762 mm especificaciones electricas Grado actual a la temperatura 1.5 A 20 ° C 1.5 A 68 ° F Tensión soportada dieléctrica, RMS, superficie conductora 1,500 Vac 60 Hz Tensión de resistencia dieléctrica, RMS, contacto a contacto 1,000 Vac 60 Hz Resistencia de aislamiento, mínimo 500 MOhm La alimentación remota cumple totalmente con las recomendaciones establecidas por IEEE 802.3bt (Tipo 4) para la entrega segura de energía por cable LAN Especificaciones de material Tipo de material Alto impacto, ignífugo, termoplástico Con recubrimiento en polvo acero Terminación Revestimiento de contacto Níquel Especificaciones mecánicas Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces Vida útil de inserción del enchufe, enchufe de prueba Enchufe compatible con IEC 60603-7

				Fuerza de retención del enchufe, mínimo 133 N 29.9 lbf Especificaciones ambientales Temperatura de funcionamiento -10 ° C a +60 ° C (+14 ° F a +140 ° F) Temperatura de almacenamiento -40 ° C a +70 ° C (-40 ° F a +158 ° F) Grado de inflamabilidad UL 94 V-0 Norma de seguridad UL cUL Empaque y Pesas Cantidad de embalaje 1 Peso neto 0,862 kg Cumplimiento normativo / certificaciones Clasificación de agencia ROHS ISO 9001: 2015 Cumple con REACH-SVHC	
9	6	Conectores RJ45 categoria	30	Ciento	Tipo de producto Enchufe modular Especificaciones generales ANSI / TIA Categoría 6 Tipo de cable U / UTP (sin blindaje) Tipo de Conductor Sólido Interfaz RJ45 Posiciones / Contactos cargados 8 Tipo de terminación IDC Dimensiones Diámetro de cable compatible, máximo 6 mm Diámetro de cable compatible, mínimo 5,3 mm Diámetro del conductor aislado compatible, máximo 1.03 mm Diámetro del conductor aislado compatible, mínimo 0,84 mm Espesor de la galvanoplastia de contacto 1.27 µm Medidor de conductor compatible, sólido 23 AWG Especificaciones de material Material base de contacto Aleación de cobre Material de recubrimiento de contacto Oro sobre níquel Tipo de material Policarbonato Especificaciones mecánicas Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces Especificaciones ambientales Norma de seguridad UL 114344 Empaque y Pesas Cantidad de embalaje 100 Tipo de embalaje Bolsa

10	Caja toma datos	400	Und	<p>Caja rectangular de color blanco certificado con acabado ABS, cuenta con un orificio lateral para ducto, diseñado como soporte principal para instalar diversos tipos de tomacorrientes e interruptores,</p> <p>Modelo Sobreponer Tipo Caja Ancho (Cm) 8 cm Profundidad (Cm) 12.5 cm Alto (Cm) 5 cm Material ABS Observaciones Diseñado exclusivamente para sobreponer, lateral exclusivo para ducto de 1/2" SAP y 3/4 SEL y canaletas de diversas medidas. Incluye Tornillos de fijación</p>
11	Cable UTP de 4 pares categoria 6 23AWG sólido x 305 m	150	Caja	<p>Cable UTP solido categoria 6 Tipo de producto Cable de par trenzado Especificaciones generales ANSI / TIA Categoría 6 Cable Componente Tipo Horizontal Tipo de cable UTP Tipo de conductor, alambre Sólido Conductores, cantidad 8 Pares, cantidad 4 Normas de transmisión ANSI / TIA-568.2-D ISO / IEC 11801 Clase E Dimensiones Diámetro sobre la chaqueta, nominal 7.188 mm Medidor de conductores, individuales 23 AWG Alimentación remota cumple totalmente con las recomendaciones establecidas por IEEE 802.3bt (Tipo 4) para la entrega segura de energía a través del cable LAN cuando se instala de acuerdo con TIA TSB-184-A</p> <p>Material del conductor Cobre desnudo Material de aislamiento Poliolefina Material de la chaqueta Retardante de fuego bajo en humo Cero halógeno (LSZH) Especificaciones mecánicas Radio de curvatura mínimo, curva simple 28 mm Tensión de tracción, máximo 11.34 kg 25libras</p>

				<p>Especificaciones ambientales</p> <p>Temperatura de funcionamiento -20 ° C a +60 ° C (-4 ° F a +140 ° F)</p> <p>Método de prueba de llama LSZH</p> <p>Tipo de embalaje Carrete</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Clasificación RoHS</p> <p>Blindaje (Cinta) Material Aluminio / Poliéster</p> <p>Cumple con REACH-SVHC.</p>
12	Jack RJ45 cat. 6	500	Und	<p>Tipo de producto Jack modular</p> <p>Cat. 6 tipo 110 certificado</p> <p>Serie de productos Serie SL</p> <p>Especificaciones generales</p> <p>ANSI / TIA Categoría 6</p> <p>Tipo de cable sin blindaje</p> <p>Tipo de Conductor Sólido</p> <p>Montaje de placas frontales y paneles de la serie SL</p> <p>Tipo de salida estándar</p> <p>Corte del panel, recomendado 14.78 x 20.07 mm</p> <p>Punzones de terminación, mínimo 200 veces</p> <p>Herramienta de terminación SL Herramienta de terminación</p> <p>Tipo de terminación IDC</p> <p>Normas de transmisión ANSI / TIA-568-C.2 ISO / IEC 11801 Clase E</p> <p>Cableado T568A T568B</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura 16,26 mm</p> <p>Ancho 14,48 mm</p> <p>Profundidad 30,48 mm</p> <p>Diámetro del conductor aislado compatible, máximo 1,45 mm</p> <p>Espesor de galvanoplastia de contacto 1.27 µm</p> <p>Grosor del panel, recomendado 1,6 mm</p> <p>Especificaciones eléctricas</p> <p>La alimentación remota cumple totalmente con las recomendaciones establecidas por IEEE 802.3bt</p> <p>(Tipo 4) para la entrega segura de energía a través del cable LAN cuando está instalado según TIA TSB-184-A</p> <p>Clasificación de voltaje de seguridad 150 Vac</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Material base de contacto Cobre berilio</p> <p>Material de galvanoplastia de contacto Oro</p> <p>Tipo de material Policarbonato</p> <p>Especificaciones mecánicas</p> <p>Vida de inserción del enchufe, mínimo 750 veces</p>

				<p>Fuerza de retención del enchufe, mínimo 89 N 20.008 lbf</p> <p>Especificaciones ambientales</p> <p>Temperatura de funcionamiento -40 ° C a +70 ° C (-40 ° F a +158 ° F)</p> <p>Grado de inflamabilidad UL 94 V-0</p> <p>Norma de seguridad CSA cUL</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Incluye tapa de alivio de tensión</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Tipo de embalaje Bolsa</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>RCM Cumple con los requisitos de seguridad eléctrica, EMC, EME y telecomunicaciones.</p>
13	Llave térmica monofasica de 30 amp	50	Und	<p>Tipo</p> <p>Interrupt. Monofasico</p> <p>Ancho (Cm) 3.5 cm</p> <p>Profundidad (Cm) 7.5 cm</p> <p>Alto (Cm) 9 cm</p> <p>Características</p> <p>El mecanismo de disparo es independiente del mecanismo de mando manual.</p> <p>Familia: Electricidad</p> <p>Categoría</p> <p>Interruptores y placas</p> <p>Potencia</p> <p>30 Amp como minimo</p> <p>Material</p> <p>Conductor de cobre con aislamiento de PVC</p> <p>Curva de intervención tipo C, Interruptor tipo riel</p> <p>Voltaje 220-400 V</p>
14	Cable eléctrico THW N° 14 AWG x 100 m.	30	Und.	<p>NORMA</p> <p>Internacional: IEC 60227-2; IEC 60228</p> <p>Nacional: NTP 370.250; NTP 370.252; UL 2556</p> <p>Construcción:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conductor: Cobre blando, clase B. 2. Aislamiento: Compuesto de PVC en doble capa. <p>Principales características:</p> <p>Buena resistencia dieléctrica, resistencia a la humedad, grasas, aceite y al calor hasta la temperatura de servicio. No propaga la llama VW-1.</p> <p>Calibre: 14 AWG</p> <p>THW-90 450/750 V - Calibre - RESISTENTE AL ACEITE II NO PROPAGA LA LLAMA VW</p> <p>Embalaje:</p> <p>Rollos de 100 metros.</p>

				Temperatura máxima de operación 90°. Capacidad máxima de operación 450v-750v.
15	Tomacorriente doble con línea a tierra	50	Und	Tipo Tomacorriente Ancho (Cm) 12 cm Profundidad (Cm) 3.5 cm Alto (Cm) 8 cm Material Tecno polímero Observaciones Amperaje 16 A Voltaje 250 V Incluye Accesorios de fijación
16	Barra de poder con 8 tomas 4T para gabinete.	50	Und	Barra de poder de 8 tomas con conexión a tierra y switch de encendido. Power rack Cumple con las normas de certificación: CE ROHS características de power rack (pdu): Unidad de distribución de energía para gabinete modular y multifuncional. 08 tomas de corriente, entrada universal con switch térmico protector overloading con cable de poder de 23awg de 1.80 mts y enchufe con espiga a tierra, 16 amp-250v soporte de 4000 w. Material: acero laminado al frio con un espesor de 1.2mm Procesamiento de pulverización Botón de encendido on/off anti- inflamable Acabado de la superficie final: Polvo fosfórico desengrasado color: negro ral9005 grado de protección: IP20
17	Caja de soporte para llave térmica	50	Und	Tablero adosadosable pvc 2 polos solera, para llave tipo riel con tapa protectora.
18	canaleta de PVC de 2.00 m	700	Und	Canaleta de 40 a 45 mm de base x 16 a 25 mm de altura, 2.00 metros de longitud. Protección contra cuerpos sólidos y el agua. Línea de accesorios para una instalación profesional y estética. Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos. Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07.
19	cajas de paso de PVC 06 x 10 x 10 cm	150	Und	Para empotrar o adosar, cuenta con grado de protección IP 65 y protección UV.
20	Tubo de PVC SAP para instalaciones electricas SAP 1 1/2 in X 3m	300	Und	Tubo PVC SAP de 1 1/2" de 3m Tipo Tubería Pesada Características

				Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos. Color gris Material PVC
21	Curva PVC para pegar de PVC SAP 1 1/2 in	350	Und	Curva PVC SAP 1 1/2" * 90° Tipo Tubería Pesada Características Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos. Color gris Material PVC
22	Union para pegar de PVC de SAP 1 1/2 in	127	Und	Curva tipo "T" PVC SAP 1 1/2" Tipo Tubería Pesada Características Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos. Color gris Material PVC
23	Abrazadera de acero 1 1/2 in dos orejas	20	Ciento	Abrazadera 2 orejas SAP 1 1/2"
24	Embones terminales plasticos para tubo de 1 1/2"	20	Ciento	Tipo Tubería Pesada Características Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos. Color gris Material PVC
25	Cajas de paso de metálico 30 x 30 x 10 cm con orificios para tubo de 1 1/2"	130	Und	Cajas de paso de metálico 30 x 30 x 10 cm con orificios para tubo de 1 1/2"
26	Tarugos naranjas	30	Ciento	Tarugos naranjas
27	Pernos autorroscantes para tarugo naranja.	30	Ciento	Pernos autorroscantes para tarugo naranja.
28	Broca metálica de cobalto de 1/4"	20	Und	Broca metálica de cobalto de 1/4"
29	Templadores metálicos	50	Und	Templador torniquete de acero galvanizado, cuenta con terminal tipo ojo largo por un extremo y por el otro lado un gancho. Acabado Mate/Galvanizado Tipo Templador Ancho (Cm) 2.0 cm Profundidad (Cm) 0.9 cm Alto (Cm) 30 cm

30	Tornillos autorroscantes de 3/4 "	20	Millar	Tornillos autorroscantes de 3/4 "
31	Tarugos color verde para tornillos de 3/4 "	20	Millar	Tarugos color verde para tornillos de 3/4 "
32	Cinta aislante de vinil	50	Und	Cinta eléctrica aislante de vinil. Diseñada para usarse en instalaciones exteriores e interiores de hasta 600 volts Tipo temflex
33	Cinta maskingtape	30	Und	Cinta maskingtape
34	Cintillos plásticos de 30 cm. color negro	40	Ciento	Cintillos plásticos de 30 cm. color negro
35	Pigtail de Fibra Multimodo Tipo LC 50 um OM4.	180	Und	Cantidad de fibras 1 Número de conectores:1 Dimensiones Longitud de montaje 1.00 m Diámetro exterior Cable .90 mm Disponibilidad de producto Características del tipo de producto Férula Material Cerámica Tipo de producto Coleta Tipo de conector (extremo A) LC Tipo de conector (extremo B) Cola corta Tipo de fibra OM4 Diámetro de fibra 50/125 µm Modo óptico multimodo Pérdida de retorno, mínimo 35 dB Cumplimiento normativo / certificaciones Clasificación de agencia RoHS 2011/65 / Cumple con la UE Revestimiento LSZH (halógeno de bajo nivel de humo).
36	Fibra Óptica multimodo para exteriores de 06 hilos de fibra - 50 um	1800	Mts	Fibra optica OM4 con armadura antioedor Tipo de producto Cable de fibra OSP Especificaciones generales Tipo de armadura de acero corrugado Tipo de cable Tubo suelto Fibras por subunidad, cantidad 6 Relleno, cantidad 1 Tipo de subunidad llena de gel Recuento total de fibra 6 Dimensiones Longitud de cable 500 m Diámetro sobre la chaqueta 10 mm Especificaciones de material

				<p>Material de la chaqueta Polietileno de alta densidad (HDPE)</p> <p>Especificaciones mecánicas</p> <p>Radio de curvatura mínimo, cargado 200.7 mm</p> <p>Radio de curvatura mínimo, descargado 160 mm</p> <p>Carga extensible, largo plazo, máximo 1250 N</p> <p>Especificaciones ópticas</p> <p>Tipo de fibra OM4, insensible a la flexión</p> <p>Especificaciones ópticas, longitud de onda específica</p> <p>Atenuación, máximo 1,00 dB / km 1.300 nm 3.50 dB / km 850 nm</p> <p>Especificaciones ambientales</p> <p>Temperatura de instalación -5 ° C a +50 ° C (+23 ° F a +122 ° F)</p> <p>Temperatura de funcionamiento -20 ° C a +70 ° C (-4 ° F a +158 ° F)</p> <p>Temperatura de almacenamiento -20 ° C a +70 ° C (-4 ° F a +158 ° F)</p> <p>Empaque y Pesas</p> <p>Peso del cable 104 kg / km 69.885 lb / kft</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones</p> <p>Clasificación de agencia</p> <p>ROHS</p> <p>Cumple con REACH-SVHC</p>
37	Bandeja para emplame de Fibra Óptica de 1 RU.	40	Und	<p>Bandeja de Fibra Óptica con kit de anclaje y acomodación</p> <p>Tipo de producto Bandeja de conexiones de fibra</p> <p>Configuración de crecimiento descargada</p> <p>Ranuras de paquete de módulo / adaptador, cantidad 4</p> <p>Unidades de bastidor 1</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura 44,45 mm</p> <p>Ancho 482,6 mm</p> <p>Profundidad 258,6 mm</p> <p>Especificaciones de material</p> <p>Acabado con recubrimiento en polvo</p> <p>Tipo de material Aluminio</p> <p>Tipo de bastidor EIA 19</p>

				<p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Clasificación de inflamabilidad UL 94 V 0</p> <p>conformidad RoHS / REACH.</p>
38	Tapa para caja modular jack	400	Und	<p>Face Plate doble color marfil para Jack RJ45</p> <p>Tipo de producto Kit de placa frontal</p> <p>Serie de productos Serie SL</p> <p>Aplicación utilizada con salidas de la serie SL</p> <p>Color marfil</p> <p>Cantidad 1</p> <p>Montaje en ángulo</p> <p>Orientación de salida en ángulo</p> <p>Etiqueta de tipo de marcado de puerto</p> <p>Puertos totales, cantidad 2</p> <p>Cantidad de embalaje 1</p> <p>Tipo de embalaje Bolsa</p> <p>Cumplimiento normativo / certificaciones ROHS</p> <p>Cumple con REACH-SVHC.</p>
39	Tubo PVC SAP para instalaciones electricas SAP de 2" x 3m	400	Und	<p>Tubo PVC SAP de 2" de 3m</p> <p>Tipo Tubería Pesada</p> <p>Características</p> <p>Es resistente y rígido, puede estar en ambientes húmedos y soportar algunos químicos.</p> <p>Color gris</p> <p>Material PVC</p>
40	Ángulo interno para canaleta	600	Und	<p>Accesorio angulo interno para canaleta de 40 a 45 mm de base x 16 a 25 mm de altura, 2.00 metros de longitud.</p> <p>Protección contra cuerpos sólidos y el agua.</p> <p>Línea de accesorios para una instalación profesional y estética.</p> <p>Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos.</p> <p>Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07.</p>
41	Ángulo externo para canaleta	500	Und	<p>Accesorio angulo externo para canaleta de 40 a 45 mm de base x 16 a 25 mm de altura, 2.00 metros de longitud.</p> <p>Protección contra cuerpos sólidos y el agua.</p>

				<p>Línea de accesorios para una instalación profesional y estética.</p> <p>Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos.</p> <p>Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07</p>
42	Ángulo plano para canaleta	450	Und	<p>Accesorio angulo plano para canaleta de 40 a 45 mm de base x 16 a 25 mm de altura, 2.00 metros de longitud.</p> <p>Protección contra cuerpos sólidos y el agua.</p> <p>Línea de accesorios para una instalación profesional y estética.</p> <p>Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos.</p> <p>Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07</p>
43	Unión para canaleta.	400	Und	<p>Accesorio Union para canaleta de 40 a 45 mm de base x 16 a 25 mm de altura, 2.00 metros de longitud.</p> <p>Protección contra cuerpos sólidos y el agua.</p> <p>Línea de accesorios para una instalación profesional y estética.</p> <p>Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos.</p> <p>Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07</p>
44	Tapa final para canaleta	400	Und	<p>Accesorio tapa final para canaleta de 40 a 45 mm de base x 16 a 25 mm de altura, 2.00 metros de longitud.</p> <p>Protección contra cuerpos sólidos y el agua.</p> <p>Línea de accesorios para una instalación profesional y estética.</p> <p>Cumple RoHS, Libre de elementos tóxicos.</p> <p>Certificación ISO 9001, 14001, Normas IP44, IK07</p>

6. GARANTIA :

MINIMO 12 MESES

7. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

EMPRESA DEL RUBRO DE TELECOMUNICACIONES Y/O INFORMÁTICA, QUE CUENTE CON EXPERIENCIA EN LA VENTA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIAL MISCELÁNEO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O AFINES. ASÍ MISMO LA EMPRESA PROVEEDORA DEBERÁ CONTAR CON FACTURACIÓN EN BIENES DE

TELECOMUNICACIONES — E — INFORMÁTICA
OBJETO DE LA CONVOCATORIA; EL CUAL SERÁ
SUSTENTADA CON ÓRDENES DE COMPRA
FACTURAS O CONTRATOS.

Absolucion de la Observación N° 12, N° 30:

Este Comité de Selección, Acoge la Observación. Con ocasión de la integración de las Bases, se suprimirá la condición del postor de ser una empresa del rubro de comunicaciones y/o informática, toda vez la experiencia del postor será pasible de demostrar con la documentación referida a la comercialización de bienes iguales y/o similares al objeto de la convocatoria.

8. PLAZO DE ENTREGA : TRES DIEZ (03 10) DIAS CALENDARIOS.
9. FORMA DE ENTREGA : ENTREGA UNICA.
10. LUGAR DE ENTREGA : ALMACEN DEL SERVICIO DE COMUNICACIONES

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

A.	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u>
	<ul style="list-style-type: none">El postor deberá contar con Inscripción vigente en el Registro de Casas Comercializadoras de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones, a cargo del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
	<div><p>Importante</p><p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p></div>
	<u>Acreditación:</u>
	<ul style="list-style-type: none">Copia simple de Certificado de Inscripción en el Registro de Casas Comercializadoras de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones, así como Declaración Jurada indicando vigencia del mismo.
	<div><p>Importante</p><p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p></div>

Absolucion de la Observación N° 01, N° 10, N° 13, N° 31, N° 43,

Este Comité de Selección, en concordancia con lo opinado por el area usuaria, acoge la Observación. Con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, con ocasión de la integración de las bases, se suprimirá el requisito de Habilitación.

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 400,000.00 (Cuatrocientos Mil y 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>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/ 57,000.00 (Cincuenta y Siete Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. 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 siguientes: : Materiales y Componentes y/o Suministros de TI y/o Conectividad de Comunicaciones, Material de Cableado Estructurado y/o Accesorios de Red.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago⁹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>

⁹ 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 fehaciencia 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".

Absolución de la Observación N° 14:

Este Comité de Selección, en concordancia con lo opinado por el área usuaria, No Acoge la Observación. Debido a que se requiere que los postores acrediten experiencia en la comercialización de bienes relacionados a cableado estructurado. Y los proveedores dedicados a la comercialización de bienes ferreteros, no cumplen con algunas normas técnicas que necesariamente son indispensables.

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 declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del 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
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N°6), según corresponda.</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">80 puntos</p>
OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	
20 puntos	
B. PLAZO DE ENTREGA¹⁰	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.</i></p> </div> <p>Absolución de la Observación N° 15, N° 24, N° 25, N° 27, N° 44: Este Comité de Selección, en concordancia con la situación actual que se presenta debido a la pandemia, acoge la Observación. por lo que con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, el plazo de entrega establecido en las bases, incluyendo el factor de evaluación derivado del mismo, será modificado de acuerdo a lo siguiente: "Plazo de entrega se entregarán en el plazo de diez (10)</p>	<p>De 01 hasta 03 días calendario: 05 puntos</p> <p>De 02 04 hasta 06 días calendario: 02 03 puntos</p> <p>De 07 hasta 09 días calendario: 01 punto</p>

¹⁰ Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la entrega de los bienes admite reducción. para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	20 puntos
días calendario.....". Acorde a la modificación del plazo de entrega del expediente, se modificará el factor de evaluación.	
D. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR¹¹	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <div data-bbox="309 678 1010 869" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Advertencia</p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p> </div>	<p>Más de 12 hasta 14 meses: 01 puntos</p> <p>Más de 15 hasta 17 meses: 03 puntos</p> <p>Más de 18 hasta 20 meses: 05 puntos</p>
G. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando las mejoras presentadas por el postor, a las Especificaciones Técnicas, en función a los criterios siguientes:</p> <p>Mejora 1: Ofertar uno (01) Switch administrable capa 2 rackeable con 24 puertos 10/100/1000 + 04 puertos SFP + 216Gbps capacidad de switching + 512Mb Memoria DRAM + 128Mb Memoria Flash, en cesión de uso, el cual al término del contrato pasará a formar parte de los inventarios de La Entidad. Cable de fibra optica de distribución de 12 fibras OM4 (50/125µm) 10 GbE, multimodo, clasificado plenum.</p> <p>Mejora 2: Ofertar diez (10) Switch administrable capa 2 rackeable con 24 puertos 10/100/1000 + PoE 185w + 02 puertos SFP + 52Gbps capacidad de switching, en cesión de uso, el cual al término del contrato pasará a formar parte de los inventarios de La Entidad. Gabinete de piso de 42RU, de acero laminado al frio 2.00mm de espeso, incluye kit de ventiladores, kit de pernos y tuercas enjaulados</p> <p>Mejora 3: Ofertar uno (01) Switch administrable capa 3 rackeable con 08 puertos 10/100/1000 + 04 puertos SFP + 32Gbps capacidad de switching + 512Mb Memoria DRAM + 128Mb Memoria Flash, en cesión de uso, el cual al término del contrato pasará a formar parte de los inventarios de La Entidad. Cable industrial F/UTP Cat6 apantallado, frecuencia de operación 250 MHz, Calibre del conductor 23AWG, Cubierta externa LSZH.</p> <p>Mejora 4: Patch panel de 48 puertos Cat6, de 19", incluye Jacks RJ45 modulares Cat6.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada y ficha técnica acreditando las mejoras ofertadas.</p> <p>Absolucion de la Consulta N° 05, Observación N° 16, N° 26, N° 45:</p>	<p>(Máximo 10 puntos)</p> <p>Mejora 1 : 02 03 puntos</p> <p>Mejora 2 : 06 02 puntos</p> <p>Mejora 3 : 02 03 puntos</p> <p>Mejora 4 : 02 puntos</p>

¹¹ Este factor debe ser establecido teniendo en consideración la vida útil de los bienes a ser adquiridos.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	20 puntos
<p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> De conformidad con la Opinión N° 144-2016-OSCE/DTN, constituye una mejora, todo aquello que agregue un valor adicional al parámetro mínimo establecido en las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda, mejorando su calidad o las condiciones de su entrega o prestación, sin generar un costo adicional a la Entidad. En este factor se pueden incluir aspectos referidos a la sostenibilidad ambiental o social, tales como productos con mayor tiempo de vida útil, con mayor eficiencia energética, menor consumo de agua, menos emisiones (huella de carbono), menor nivel de ruido, menos radiaciones, vibraciones, emisiones, etcétera; o con insumos que tengan sustancias con menor impacto ambiental; materia prima procedente de recursos gestionados de manera sostenible o de fuentes certificadas o de procesos de reciclado; embalaje reciclable o libre de PVC; productos orgánicos o reciclados, entre otros. <p>Este Comité de Selección, en concordancia con lo opinado por el área usuaria, acoge parcialmente la Observación. Con ocasión de la integración de las bases, se suprimirá las mejoras 1, 2 y 3 (Switch Administrables). Sin embargo, se considerarán otras mejoras relacionadas al objeto de la convocatoria.</p>	
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹²

Importante
<p>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.</p>

¹² Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 007-2020-FAP/SECOM** para la contratación por la ADQUISICION DE MATERIAL PARA CABLEADO ESTRUCTURADO DE LAS ESCUELAS DE FORMACION FAP, 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 la ADQUISICION DE MATERIAL PARA CABLEADO ESTRUCTURADO DE LAS ESCUELAS DE FORMACION FAP.

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 PAGO¹³

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

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

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

¹³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

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 cien mil Soles (S/ 100,000.00). 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 [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para

subsana 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 [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) 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.

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 CONTROVERSIAS¹⁴

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA 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.

¹⁴ 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).

CLÁUSULA DECIMA 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”

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 007-2020-FAP/SECOM-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 ¹⁵		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] 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 subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra¹⁶

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.

Importante

¹⁵ 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.

¹⁶ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

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° 007-2020-FAP/SECOM-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 ¹⁷		Sí	No	
Correo electrónico :				

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] 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.

¹⁷ 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.

¹⁸ Ibídem.

¹⁹ Ibídem.

2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra²⁰

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**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.

²⁰ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

ANEXO Nº 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 007-2020-FAP/SECOM-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. Que mi información (en caso que el postor sea persona natural) o la información de la persona jurídica que represento, registrada en el RNP se encuentra actualizada.
- iv. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley Nº 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- v. 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 Nº 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- vi. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vii. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- viii. 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° 007-2020-FAP/SECOM-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° 007-2020-FAP/SECOM-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 Nº 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 007-2020-FAP/SECOM-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 Nº 007-2020-FAP/SECOM-1**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

²³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 007-2020-FAP/SECOM-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
TOTAL	

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]"

ANEXO Nº 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 007-2020-FAP/SECOM-1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁴ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.²⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

²⁴ En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

²⁵ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 007-2020-FAP/SECOM-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 ²⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³¹
1										
2										
3										
4										

²⁶ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁷ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁸ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación 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".

²⁹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁰ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³¹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³¹
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO Nº 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 007-2020-FAP/SECOM-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] absorbida 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 Nº 10

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 007-2020-FAP/SECOM-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.*