

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

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



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

[Handwritten signature and initials in blue ink at the bottom left corner]

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> <div>• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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 sombreado.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019

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

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL



CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS

**SERVICIO DE TRASLADO DE ENLACE DE TRANSMISION
DE DATOS EN FIBRA OPTICA PARA EL SISTEMA DE
VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DEL CALLAO**

[Firma manuscrita]

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

Quando 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.mp.gob.pe.
- Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.
- En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

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

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

- 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

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

coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.

- No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas

que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

Handwritten signature and stamp in the bottom left corner.



CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.
- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 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>).

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 servicios, 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)

l
HPC
D

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
RUC N° : 20131369558
Domicilio legal : JR.PAZ SOLDAN 252-CALLAO
Teléfono: : 01-2016411
Correo electrónico: : logistica.procesos.mpc.02@gmail.com
a.herrerass@municallao.gob.pe
e.paredes@municallao.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del **SERVICIO DE TRASLADO DE ENLACE DE TRANSMISION DE DATOS EN FIBRA OPTICA PARA EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.**

ITEM	CODIGO SIGA	DESCRIPCION
I	15.15.0003.0023	SERVICIO DE TRASLADO DE ENLACE DE TRANSMISION DE DATOS EN FIBRA OPTICA

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Memorando N° 02156-2024-MPC-OGAF de fecha 06 de setiembre del 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS.

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 A SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de Un Mil Noventa y Cinco (1,095) días calendarios equivalentes a Treinta y Seis (36) meses calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

El plazo de ejecución del servicio se contabilizará a partir del día siguiente de suscrita el Acta de Activación del Servicio; el tiempo máximo para la implementación y puesta en marcha del servicio es de hasta 60 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, de forma gratuita el cual deberá de solicitarse en Mesa de Partes de la Municipalidad Provincial del Callao en la Oficina de Logística; sitio: Palacio Municipal en Jr. Paz Soldán 252-Callao.

Importante

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

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 –Ley de Presupuesto del Sector público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954-Ley de Equilibrio financiero del Presupuesto del Sector Publico del año fiscal 2024.
- Ley N° 30225 – ley de contrataciones del estado modificado por el Decreto Supremo N° 1444.
- Decreto Supremo N° 377-2019-EF – Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Directiva N° 006-2019-OSCE/CD
- T.U.O. de la Ley N° 27444, Ley del procedimiento Administrativo General, aprobado mediante D.S N° 004-2019-JUS
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- Código Civil Peruano vigente
- Directivas, Pronunciamiento y Opiniones del OSCE.
- Demás normas complementarias y conexas con el objeto del procedimiento de selección.
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE – Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Decreto Legislativo N° 1440, Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 27815 del Código de Ética de la Función Pública.
- Ley del Procedimiento Administrativo General.

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 documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ 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 los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)⁴

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

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

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

- f) 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**)
- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

- El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.
- En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes de ser el caso.
- c) 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.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) 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).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁶ (**Anexo N° 12**).

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

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

- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- i) Estructura de costos⁸.
- j) Certificado de Ciberseguridad que actúe como un sistema de detección de intrusos para el VMS.
- k) Declaración Jurada proporcionando un contacto telefónico y correo electrónico para reporte de averías y/o incidencias las 24 horas al día, los 07 días de la semana (lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábados, domingo) por el periodo de mil noventa y cinco (1,095) días calendarios.

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 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 periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.
- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

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

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

⁸ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

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

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes de la entidad, sito en: Palacio Municipal en Jr. PAZ SOLDAN 252-CALLAO.

Importante

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

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **PAGOS PERIÓDICOS** de carácter mensual, en SOLES, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente.

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

- Informe de conformidad del servicio emitida por parte de la Oficina General de Tecnología de la Información y Telecomunicación.
- Comprobante de pago emitida por el contratista.

Dicha documentación se debe presentar en la Oficina de Logística, sitio en el tercer piso del palacio Municipal, en JR. PAZ SOLDAN 252-CALLAO.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

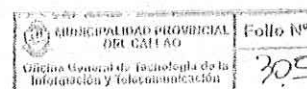
Importante

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. TERMINOS DE REFERENCIA



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACIÓN DE LA PRESTACIÓN

Servicio de traslado de enlace de transmisión de datos en fibra óptica para el sistema de video vigilancia de la Municipalidad Provincial del Callao.

2. ÁREA USUARIA

Oficina General de Tecnología de la Información y Telecomunicación

3. CÓDIGO Y DENOMINACION SIGA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	15.15.0003.0023	SERVICIO DE TRASLADO DE ENLACE DE TRANSMISION DE DATOS EN FIBRA OPTICA

4. ANTECEDENTES

La Municipalidad Provincial del Callao tiene dentro de sus funciones brindar seguridad pública a su población y a sus visitantes, promoviendo la libertad de concurrencia y libertad de circulación en salvaguarda de una provincia en desarrollo económico y social.

Por ello, ha implementado el proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO" - CON CUI N°2593395 - PRIMERA ETAPA - COMPONENTE 3: IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA; cuya finalidad es combatir la delincuencia y atender emergencias que se puedan presentar en la provincia del Callao mediante el equipamiento tecnológico de seguridad.

Por tal motivo existe la necesidad de Interconectar con Fibra Óptica los equipos de Video vigilancia, las bases de las Mini centrales de Video vigilancia, así como las sedes de la Municipalidad provincial del Callao

Según el ROF de la MPC Artículo 68°. - Funciones de la Oficina General de Tecnología de la Información y Telecomunicación:

- ✓ "Planificar, analizar y difundir los procedimientos y las normativas, para la asignación de los diferentes servicios de telefonía (analógica, digital y celular)."
- ✓ "Planificar, analizar el crecimiento de la infraestructura telefónica y de datos para satisfacer la demanda de los usuarios)."

5. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El objeto del presente requerimiento es contratar el servicio de traslado de enlace de transmisión de datos en fibra óptica, con tecnología de fibra óptica para 650 conexiones destinados a la operatividad eficiente del sistema de video vigilancia de servicio público, la cuales comprenden cámaras de CCTV y sedes de Monitoreo, en la Provincia Constitucional del Callao.

6. FINALIDAD PÚBLICA

Reducir la inseguridad ciudadana de la Provincia Constitucional del Callao, mediante la adecuada gestión de recursos asignados para el patrullaje municipal por sector, fortaleciendo el patrullaje tecnológico a través del servicio de transporte de datos mediante fibra óptica para 650 puntos del Sistema de Video Vigilancia.

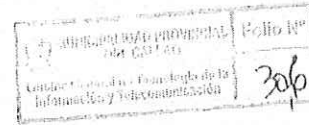
7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A Suma Alzada.





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



8. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El lugar de ejecución del servicio será dentro del ámbito de la jurisdicción de la Provincia Constitucional del Callao.

* Nota: Ver anexo 01 – Ubicaciones de puntos de videovigilancia para el servicio de seguridad ciudadana.

9. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio de traslado de enlace de transmisión de datos en fibra óptica es para 650 conexiones para sistema de video vigilancia de servicio público, la cuales comprenden cámaras de CCTV y sedes de monitoreo, en la Provincia Constitucional del Callao.

El servicio de transporte de datos mediante fibra óptica será las 24 horas al día, los 07 días de la semana por el periodo de Mil Noventa y Cinco (1,095) días calendarios, a través de soluciones de video vigilancia para 650 conexiones ubicados en la jurisdicción de la provincia constitucional de Callao.

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	SERVICIO DE TRASLADO DE ENLACE DE TRANSMISIÓN DE DATOS EN FIBRA ÓPTICA PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.	Servicio	1

El servicio deberá transmitir las imágenes enviadas desde 650 puntos de enlace ubicados a lo largo de la jurisdicción de la provincia (Anexo 01 – Ubicaciones de puntos de videovigilancia), para lo cual utilizará un sistema de conectividad mediante fibra óptica, los cuales enviarán las imágenes en tiempo real a su centro de monitoreo ubicado en el: *Palacio Municipal, sito en Jr. Paz Soldán 252 Provincia Constitucional del Callao – Callao.*

Desde las ubicaciones los operadores de cámaras encargados del servicio de video vigilancia pública podrán:

- ✓ Observar cualquier tipo de actividades en el distrito.
- ✓ Identificar actos sospechosos o peligrosos.
- ✓ Reportar al servicio de serenazgo para su rápido accionar.



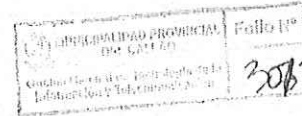
La entidad cuenta con un servidor de grabación de video en red (NVR) para el almacenamiento, implementado actualmente en su sede de monitoreo central, desde donde se realiza la grabación de todas las actividades registradas por las cámaras a interconectar.

Así mismo, para el presente contrato se requerirá adicionalmente el servicio de un software de grabación para treinta (30) cámaras de video vigilancia ubicadas en quince (15) módulos de seguridad ciudadana, la cual podrá ser administrada desde una solución en la nube, cuyas ubicaciones se encuentran detalladas en el Anexo N° 2.

El contratista deberá garantizar el óptimo desarrollo del servicio, así como la adecuada conectividad de la tecnología de fibra óptica y los equipos de transmisión (transceiver, media convertidor u otros equipos a implementar), los cuales deberán contener la capacidad suficiente para su optimización, además del adecuado consumo de energía.



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



El servicio comprende el soporte técnico para el mismo, el cual deberá ser permanente, sostenido e ininterrumpido las 24 horas del día durante todo el tiempo que dure el plazo de ejecución contractual.

Los presentes Términos de Referencia han sido elaborados con la finalidad de alcanzar fines de interés público bajo criterios razonables, objetivos y eficientes que pretenden satisfacer de manera completa y oportuna la necesidad, por lo que, para tales efectos, el requerimiento comprende alcances de un servicio integral el cual está compuesto, a su vez, por lo siguiente:

- o Transporte de datos a través de una red de fibra óptica.
- o Software de grabación.
- o Soporte técnico y atención de averías.

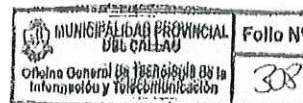
9.1 Transporte de datos a través de una red de fibra óptica:

- a) Se requiere el transporte de datos para 650 cámaras de videovigilancia de acuerdo al ANEXO 01 – Ubicación de puntos de video vigilancia.
- b) El ancho de banda por cada punto de video vigilancia será de 15 Mbps.
- c) La visualización de las cámaras del enlace en su totalidad debe ser en la Central de Monitoreo de la Municipalidad Provincial del Callao.
- d) El servicio debe estar disponible y operativo las 24 horas al día, los 07 días (Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado, Domingo) de la semana por el período de un mil noventa y cinco (1,095) días calendario.
- e) La red por instalar será independiente a la de la Municipalidad Provincial del Callao.
- f) La red de fibra óptica debe tener la capacidad para soportar datos, videos y manejar QoS (control de tráfico y calidad de servicio).
- g) La red de fibra óptica deberá permitir el transporte de voz sobre IP sin restricciones de filtrado.
- h) La red de fibra óptica no deberá tener ningún tipo de compresión de datos para el correcto funcionamiento del servicio del sistema de CCTV.
- i) El sistema estará constituido por hardware y software, que permita la transferencia de datos y/o aplicaciones aprovechando los recursos de la red actual de la Municipalidad Provincial del Callao.
- j) La interconexión se realizará en su totalidad, debiéndose validar la conectividad de todo el sistema.
- k) La red de fibra óptica debe tener continuidad, por lo que se entregará una conexión en forma de anillo al centro de monitoreo, desde su nodo más cercano, para evitar el corte de servicio por problemas en algún punto existente y perjudique a la entidad.
- l) La instalación de estos enlaces debe estar basada en el uso de un medio seguro, con tiempos de respuesta óptimos.
- m) En caso de pérdida de conexión por falla de equipos de media converter, el contratista tendrá que reemplazar dicho equipo, en un plazo máximo de 01 día calendario, contados a partir de recibida la comunicación de parte de la Gerencia de Seguridad Ciudadana previa verificación técnica de la Oficina General de Tecnología de la Información y Telecomunicación.
- n) La red del contratista debe contar con un backbone íntegramente en fibra óptica; además la infraestructura de su red deberá estar interconectada en fibra óptica (nodos, pop's).
- o) La red de fibra óptica podrá ser aérea, canalizada o micro canalizada.
- p) La supervisión del servicio de instalación estará a cargo del personal de la empresa, técnico y administrador de video vigilancia.
- q) El contratista bajo responsabilidad adoptará todas las medidas de seguridad necesarias durante la ejecución del servicio para evitar accidentes a su personal, a





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



terceros y al mismo sistema, debiendo cumplir con todas las disposiciones legales vigentes. Durante la ejecución de las prestaciones del contrato, el contratista deberá presentar los documentos donde se acredite que su personal cuenta con Seguro Complementario de Riesgo de Trabajo (SCTR).

9.2 Software de grabación:

- a) Se requiere un software de grabación que, será de tipo remoto en servidores en la nube (cloud), de propiedad del proveedor. Este tendrá un alcance para treinta (30) cámaras durante 45 días calendarios de grabación. Las cámaras se encuentran distribuidas en quince (15) módulos de videovigilancia, sus ubicaciones se encuentran descritas en el ANEXO 02 – Ubicación de puntos de videovigilancia para software de grabación.
- b) El VMS deberá contar con certificado de ciberseguridad que actúe como un sistema de detección de intrusos, el postor deberá acreditar dicho requisito con motivo de la presentación de documentos para suscribir el contrato.
- c) Deberá contar con las siguientes características como mínimo:
 - a. Soporte ONVIF PTZ
 - El VMS deberá admitir el acceso PTZ por proxy para cámaras ONVIF.
 - El VMS deberá habilitar automáticamente el proxy PTZ para cámaras que admitan el servicio ONVIF PTZ; no se requiere configuración de usuario en el VMS para esta función.
 - Soporte de eventos ONVIF.
 - El VMS deberá admitir eventos de proxy generados por cámaras ONVIF.
 - El VMS permitirá habilitar automáticamente el proxy de eventos para las cámaras que admitan el servicio de eventos ONVIF; no se requiere configuración de usuario en el VMS para esta función.
 - Soporte de entrada digital ONVIF
 - El VMS deberá admitir el acceso de entrada digital por proxy para cámaras ONVIF.
 - El VMS habilitará automáticamente el proxy de eventos para las cámaras que admitan el servicio ONVIF Device.
 - El cambio de la configuración de entrada digital debe realizarse a través de la interfaz web de la cámara.
 - Compatibilidad con el administrador de ancho de banda de las plataformas existentes.
 - El VMS admitirá el uso de un administrador de ancho de banda para limitar el ancho de banda utilizado por las transmisiones entre las cámaras y el VMS.
 - El Software de Gestión deberá estar configurado para utilizar el directorio Site Database Server y Site Database Files durante la instalación.
 - b. Configuración de la Grabación:
 - Debe permitir iniciar una grabación instantánea de video tiempo real vista en un panel de video.
 - Debe tener la capacidad de iniciar solo grabación de video o de audio y video.
 - Debe permitir poder configurar el programa de grabación de las cámaras mediante la creación de trabajos de grabación en NVR.





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



- La grabación debe ser las 24 horas, los 7 días calendarios (Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado, Domingo), durante todo el plazo de la ejecución contractual.
- En caso de alarma o evento: especificar el protocolo de transporte que se utilizará para la grabación (TCP, UDP, Multicast).
- Debe permitir especificar si el audio se grabará con el video.
- Debe permitir especificar si la grabación debe ser protegida cuando se produce una alarma o evento (de un tiempo determinado antes de la alarma/evento).
- Debe permitir activar o desactivar los trabajos de grabación temporalmente.
- Debe permitir eliminar los trabajos de grabación.
- Debe permitir copiar los trabajos de grabación de una cámara a otra cámara en el mismo NVR.
- Grabación y reproducción de manera simultánea y a máxima tasa de cuadros, transmisiones de video a máxima resolución desde cualquier codificador o cámara IP conectado.
- Administración de grabaciones:
 - Debe permitir poder encontrar las grabaciones dentro de un período de tiempo especificado.
 - Debe permitir poder proteger las grabaciones.
 - Debe permitir poder desproteger las grabaciones.
- La arquitectura de Red debe ser de tipo distribuida.
- Deberá incluir las licencias respectivas para su completo funcionamiento.

9.3. Soporte técnico y Atención de Averías

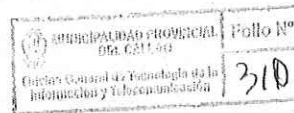
9.3.1 Servicio de Soporte Técnico:



- El horario de atención debe ser 24 horas al día, los 07 días calendarios (Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado, Domingo) de la semana por el período de Mil Noventa y Cinco (1,095) días calendarios durante todo el plazo de ejecución contractual. Serán válidas la atención vía telefónica, email o chat, así como soporte técnico remoto a través de internet.
- El proveedor del servicio deberá contar con un centro de atención de llamadas de reparación o asistencia técnica instalada de tal manera que le asegure a la Entidad, que se encuentra en condiciones de cumplir con el servicio de mantenimiento requerido
- Existirán dos tipos de soporte del servicio:
 - a. Soporte Técnico Online: A través del centro de atención de llamadas del contratista o llamada a través de teléfono móvil que consigne el proveedor de servicio.
A cada incidencia reportada deberá asignarse un código de avería el mismo que será inscrito en cada informe técnico al final de la labor técnica y solución al problema.
El servicio no incluye soporte técnico a problemas con configuraciones de computadores de usuarios.



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



- b. Soporte Técnico Onsite: Previa presentación documental del personal calificado, así como los repuestos a utilizar y autorización expresa de la entidad.

Se realizará a través de técnicos autorizados y certificados por la entidad en el lugar de la incidencia, quienes realizarán labores de solución de averías.

Los equipos involucrados serán cambiados, cuando corresponda por mal funcionamiento del servicio provistos por el proveedor de servicio, se deberá realizar la sustitución por equipamiento de iguales o mejores especificaciones técnicas iniciales, cuyos costos serán asumidos íntegramente por el contratista.

No se aceptarán soluciones parciales o que dejen al servicio parcialmente habilitado.

El servicio no incluye soporte técnico a problemas con configuraciones de computadores de usuarios.

9.3.2. Servicio de atención de averías:

Las averías se clasificarán en grupos esenciales las cuales deben ser resueltas en un tiempo máximo de atención según lo señalado indicado en los presentes Términos de Referencia; Para una adecuada identificación, se detalla que los tipos de averías son:

- a. Averías ocasionadas por terceros: La evaluación de la avería será evaluada conjuntamente entre la municipalidad y el proveedor de servicio, la municipalidad se comunicará al contratista vía correo electrónico y/o teléfono de la empresa, dándose un plazo prudencial para su subsanación, en función a la complejidad del servicio.

El plazo de respuesta del correo comunicando la avería al contratista no será mayor a dos (02) días calendarios a partir del siguiente día de la recepción del correo.

En el caso de rotura de fibra óptica el plazo para resolver la avería no será mayor de dos (02) días calendarios contados desde el día siguiente a la notificación; con la salvedad de que se requiera un mantenimiento mayor para lo cual el contratista deberá solicitar la ampliación correspondiente, debidamente sustentada.

- b. Averías ocasionadas por situaciones propias del servicio:

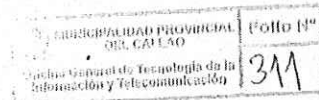
En caso de presentarse desperfectos en la comunicación de fibra óptica parciales o totales, durante la prestación del servicio, se procederá:

- Comunicar al contratista vía correo electrónico y/o teléfono de la empresa, dándose un plazo prudencial para su subsanación, en función a la complejidad del servicio.
- El plazo de respuesta del correo comunicando la avería al contratista no será mayor a 01 día calendario a partir del siguiente día de la recepción del correo.
- El plazo para resolver la avería no será mayor de dos (02) días calendarios contados desde el día siguiente a la notificación;





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



con la salvedad de que se requiera un mantenimiento mayor para lo cual el contratista deberá solicitar la ampliación correspondiente, debidamente sustentada.

En caso de presentarse desperfectos en los equipos, durante la prestación del servicio, se procederá:

- Comunicar al contratista vía correo electrónico y/o teléfono de la empresa, dándose un plazo prudencial para su subsanación, en función a la complejidad del servicio.
- El plazo de respuesta del correo comunicando la avería al proveedor de servicio no será mayor a un (1) día calendario a partir del día de la recepción del correo.
- El plazo máximo de solución no deberá ser mayor a dos (2) días calendarios a partir del siguiente día de la recepción del correo; con la salvedad de que se requiera un mantenimiento mayor para lo cual el contratista deberá solicitar la ampliación correspondiente, debidamente sustentada.

10. PERFIL MÍNIMO REQUERIDO

El participante y/o postor y/o contratista debe contar mínimamente con lo siguiente:

- ✓ Contar con Registro Único de Contribuyente (RUC) Activo y Habido.
- ✓ Contar con Registro Nacional de Proveedores – RNP, vigente en el Registro de Servicios.
- ✓ No estar inhabilitado, sancionado o impedido para contratar con el Estado Peruano.
- ✓ El postor deberá contar con Registro para brindar Servicio de Valor Añadido, para la prestación del servicio de conmutación de datos por paquetes, emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, con cobertura a nivel nacional.
- ✓ El postor deberá contar con concesión para brindar servicios públicos de telecomunicaciones, con cobertura a nivel nacional.
- ✓ El postor debe acreditar un monto facturado acumulado por la contratación de servicios similares al objeto de la convocatoria y/o en la actividad, durante un periodo de NO MAYOR A ocho (8) AÑOS a la fecha de la presentación de ofertas. Se consideran servicios similares a los siguientes: "Implementación y suministro y/o llave en mano de fibra óptica y/o adquisición de infraestructura tecnológica y/o ampliación de sistema de videovigilancia para entidades del estado y/o privada con concesión con el estado."
- ✓ El postor debe proporcionar un contacto telefónico y correo electrónico para reporte de averías y/o incidentes las 24 horas al día, los 07 días de la semana (lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábados, domingo) por el periodo de mil noventa y cinco (1,095), días calendarios, el cual será acreditado para la suscripción del contrato.



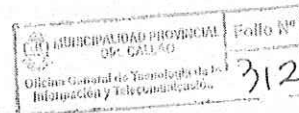
11. PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL CLAVE

(01) Gerente de Proyecto:

- Título profesional en Ingeniería Electrónica y/o Telecomunicaciones y/o Informática.
- Certificado y/o constancia de estudios concluidos o finalizados de maestría y/o master en ciencias con especialidad y/o mención en ingeniería de sistemas y/o electrónica.
- 30 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación Project Management Professional (PMP).
- 76 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo de diplomado en gestión estratégica de la información.



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



- Experiencia mínima de 3 años en gestión de proyectos de transmisión de datos y/o conectividad mediante fibra óptica.
- Colegiado y habilitado.
- Actividades y/o funciones en la ejecución contractual:
 - ✓ Supervisión integral del servicio
 - ✓ Delegación y seguimiento de actividades del servicio al personal clave.
 - ✓ Brindar valores agregados o mejoras al servicio a la entidad
 - ✓ Establecer lineamientos de trabajo a las diversas áreas involucradas en el proyecto
 - ✓ Seguimiento contractual de los alcances del servicio
 - ✓ Gestionar los recursos necesarios de forma integral para implementación y atención del servicio
 - ✓ Participación de reuniones con el cliente, de requerirse.

(01) Especialista de Proyectos de CCTV y/o Telecomunicaciones:

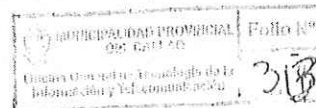
- Título profesional en Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Electrónica.
- Certificado y/o constancia de estudios concluidos o finalizados de maestría y/o master universitario en dirección de empresas.
- 15 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo de capacitación del VMS de la solución propuesta, emitido por el fabricante.
- Certificación ISO/IEC 27001 Internal Auditor.
- Certificación ITIL foundation in IT service management.
- Certificación Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC).
- Experiencia mínima de 3 años en dirección y/o diseñador y/o especialista de proyectos de telecomunicaciones y/o videovigilancia.
- Colegiado y habilitado.
- Actividades y/o funciones en la ejecución contractual:
 - ✓ Diseñar solución y topología del servicio
 - ✓ Brindar programación para actividades de implementación del proyecto,
 - ✓ Establecer los procedimientos de trabajo
 - ✓ Revisión del requerimiento técnico para establecer solución tecnológica del servicio integral

(01) Jefe de Infraestructura de Planta Externa:

- Título profesional en Ingeniería Electrónica y/o Civil.
- 30 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación Project Management Professional (PMP).
- 30 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación de operación y/o mantenimiento del equipo de medición de fibra óptica emitido por un fabricante y/o distribuidor autorizado del equipamiento.
- 15 horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación de capacitación de cámaras IP PTZ y temas relacionados a videovigilancia, emitido por un fabricante y/o distribuidor autorizado del equipamiento.
- Experiencia mínima de 3 años en implementación de infraestructura para proyectos de fibra óptica y/o videovigilancia.
- Colegiado y habilitado.
- Actividades y/o funciones en la ejecución contractual:
 - ✓ Supervisión de infraestructura de planta externa para el servicio
 - ✓ Seguimiento de programación de implementación
 - ✓ Gestión de mano de obra especializada para implementación



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



- ✓ Establece tareas diarias para contar con materiales y equipamiento necesarios para implementación.
- ✓ Coordinación con las diversas áreas involucradas

(01) Ingeniero de Soporte y Mantenimiento:

- Título profesional en Ingeniería Informática y/o Sistemas.
- 30 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación de redes y fusiones de fibra óptica.
- 15 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo de capacitación del VMS de la solución propuesta, emitido por el fabricante.
- Experiencia mínima de 3 años en soporte y mantenimiento de servicio de transporte de datos mediante fibra óptica para videovigilancia.
- Colegiado y habilitado.
- Actividades y/o funciones en la ejecución contractual:
 - ✓ Brindar soporte técnico y atención al cliente durante ejecución del servicio.
 - ✓ Establecer programación para atención de averías y mantenimiento
 - ✓ Coordinación y seguimiento de las actividades de soporte y mantenimiento.

** Nota: La acreditación de la habilitación y la colegiatura se requiere para el inicio de la participación efectiva; es responsabilidad del postor bajo el principio de presunción de veracidad, que la experiencia del personal clave requerido sea obtenido en cumplimiento a las normas legales aplicables en la materia.*

12. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

La Oficina General de Tecnología de la Información y Telecomunicación, designará en un lapso de 48 horas, previo al inicio de la prestación del servicio, a un (01) personal, quien se encontrará disponible para coordinaciones y comunicaciones con el contratista. En ese sentido, un día antes de iniciar la prestación, la Oficina General de Tecnología de la Información y Telecomunicación, comunicará vía correo electrónico con copia a la Oficina de logística la designación del personal, brindando la siguiente información:



- ✓ Nombre completo del personal designado para las coordinaciones y comunicaciones con el contratista.
- ✓ Cargo que ocupa en la entidad.
- ✓ Correo electrónico y número de teléfono móvil.

El personal informará, el cumplimiento u observaciones del servicio contratado, bajo responsabilidad.

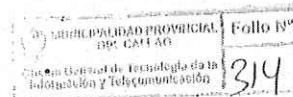
En caso suceda variación en el personal designado, este deberá ser comunicado al Contratista por la Entidad vía correo electrónico con copia a la Oficina de logística en el plazo de 7 días hábiles.

13. RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Cualquier tipo de transgresión que pudiese efectuar el contratista durante la ejecución del servicio, que conlleven a la infracción de normas legales vigentes durante la ejecución contractual, normas internas vigentes de la entidad, así como cualquier obligación ética o moral, será causal de resolución contractual, sin perjuicio de las responsabilidades civiles, penales o administrativas que le correspondan.



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



13.1 Responsabilidades Generales.

- El contratista es el único responsable ante la entidad de cumplir con la ejecución de la prestación, no pudiendo transferir esa responsabilidad a otras instituciones, ni terceros en general.
- Cumplir con los términos de referencia, materia de la presente contratación en todos sus extremos, en coordinación con el área usuaria.

13.2 Obligación de confidencialidad del contratista.

- El contratista se compromete a no divulgar información recibida por parte de la Entidad con la finalidad de llevar a cabo la prestación materia de la presente contratación.
- En caso de que el contratista incumpla parcial o totalmente con las obligaciones establecidas, éste será responsable de los daños y perjuicios que dicho incumplimiento ocasione a la Municipalidad Provincial del Callao.

14. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

14.1 Recepción del servicio

La recepción de la implementación puesta en funcionamiento y conformidad estará a cargo de la Oficina General de Tecnología de la Información y Telecomunicación, previo informe del servicio de gestión de herramientas de monitoreo de redes y transmisión de datos.

14.2 Conformidad de servicio

La conformidad del servicio será otorgada por la Oficina General de Tecnología de la Información y Telecomunicación de la municipalidad provincial del Callao, como área usuaria.

15. SUBCONTRATACIÓN DE LAS PRESTACIONES ESENCIALES

El contratista no podrá realizar la subcontratación de las prestaciones esenciales de la prestación a ejecutar.

16. PLAZO DE ACTIVACIÓN Y EJECUCIÓN DEL SERVICIO

- El tiempo máximo para la implementación y puesta en marcha del servicio es hasta **sesenta (60) días calendarios**, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, con lo que se suscribirá el Acta de Activación del Servicio, el mismo que será suscrita por un representante del área usuaria y el representante legal del Contratista.
- El tiempo de prestación del servicio es de **Un Mil Noventa y Cinco (1,095) días calendario**, contados a partir del día siguiente de suscrita el Acta de Activación del Servicio.
- Para la realización de los trabajos dentro de las instalaciones de propiedad de la entidad, se garantizará todas las facilidades, sin alterar las actividades de la institución; y previa coordinación con el área usuaria.



17. FORMA DE PAGO

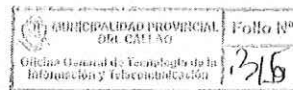
La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **PAGOS**

(01) 572-7991 Anexo 1099

Jirón Paz Soldán 252, Callao



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



PERIÓDICOS de carácter mensual, en SOLES, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente.

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

Informe de conformidad del servicio emitida por parte de la Oficina General de Tecnología de la Información y Telecomunicación.

- Comprobante de pago emitida por el Contratista.

Dicha documentación se debe presentar en la Oficina de Logística, sitio en el tercer piso del palacio Municipal, en Jr. PAZ SOLDAN 252 - CALLAO.

18. PENALIDADES APLICABLES

En caso de retraso injustificado del Contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del presente requerimiento, la Entidad le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso hasta por el tope máximo del 10% del monto total de la contratación según lo dispuesto en los artículos 161° y 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula 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=0.40

19. 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 en el artículo 40.2 de la ley de Contrataciones con el Estado en concordancia con el artículo 173° de Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

20. ANTICORRUPCIÓN

El contratista, 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 persona vinculadas a las que se refiere el artículo 7° del Reglamento de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, caso contrario, se aplicará lo establecido en el punto 8° del presente documento.

21. CUMPLIMIENTO DE FICHAS TECNICAS

El presente requerimiento no se encuentra definido en una ficha de homologación incluida en el Listado de Requerimientos Homologados; ni en el Listado de Bienes y Servicios Comunes, ni en Electrónico de Acuerdos Marco.

(01) 572-7991 Anexo 1099

Jirón Paz Soldán 252, Callao

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección 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 registro para brindar Servicio de Valor Añadido, para la prestación del servicio de conmutación de datos por paquetes, emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, con cobertura a nivel nacional.- El postor deberá contar con concesión para brindar servicios públicos de telecomunicaciones, con cobertura a nivel nacional.
	Importante <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>
	<u>Acreditación:</u> <ul style="list-style-type: none">- Copia de certificado de Registro para Servicio de Valor Añadido, para la prestación del servicio de conmutación de datos por paquetes, emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones con cobertura a nivel nacional.- Copia simple de Resolución Ministerial otorgando Concesión para brindar servicios públicos de telecomunicaciones a nivel nacional, emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones con cobertura a nivel nacional. En caso de consorcios, al menos uno de los consorciados deberá acreditar este requerimiento.
	Importante <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>

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<u>Requisitos:</u> <ul style="list-style-type: none">- (01) Gerente de Proyecto: Título profesional en ingeniería electrónica y/o telecomunicaciones y/o informática. Certificado y/o constancia de estudios concluidos o finalizados de maestría y/o master y/o master en ciencias con especialidad y/o mención en ingeniería de sistemas y/o electrónica.- (01) Especialista de Proyectos de CCTV y/o Telecomunicaciones: Título profesional en ingeniería de telecomunicaciones y/o electrónica. Certificado y/o constancia de estudios concluidos o finalizados de maestría y/o master universitario en dirección de empresas.- (01) jefe de Infraestructura de Plana Externa: Título profesional en ingeniería electrónica y/o civil.- (01) Ingeniero de Soporte y Mantenimiento: Título profesional en ingeniería informática y/o sistemas.
	<u>Acreditación:</u> <p>El TÍTULO PROFESIONAL será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro</p>

	<p>Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <div><p>Importante para la Entidad</p><p><i>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</i></p></div> <p>En caso TÍTULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
B.3.2	CAPACITACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>a) Del Gerente de Proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none">- 30 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación Project Management Professional (PMP).- 76 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo de diplomado en gestión estratégica de la información. <p>b) Del Especialista de Proyectos de CCTV y/o Telecomunicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- 15 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo de capacitación del VMS de la solución propuesta, emitido por el fabricante.- Certificación ISO/IEC 27001 Internal Auditor- Certificación ITIL foundation in IT service management- Certificación Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC) <p>c) Del Jefe de Infraestructura de Planta Externa:</p> <ul style="list-style-type: none">- 30 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación Project Management Professional (PMP).- 30 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación de operación y/o mantenimiento del equipo de medición de fibra óptica emitido por un fabricante y/o distribuidor autorizado del equipamiento.- 15 horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación de capacitación de cámaras IP PTZ y temas relacionados a videovigilancia, emitido por un fabricante y/o distribuidor autorizado del equipamiento. <p>d) Del Ingeniero de Soporte y Mantenimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">- 30 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo en capacitación de redes y fusiones de fibra óptica.- 15 horas o horas lectivas o efectivas o académicas como mínimo de capacitación del VMS de la solución propuesta, emitido por el fabricante. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de CONSTANCIAS, CERTIFICADOS, U OTROS DOCUMENTOS FEHACIENTE QUE ACREDITE LA CAPACITACION EFECTUADA.</p> <div><p>Importante</p><p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p></div>
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>a) Del Gerente de proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none">- Acreditar una experiencia mínima de 3 años en gestión de proyectos de transmisión de datos y/o conectividad mediante fibra óptica. <p>b) Del Especialista de proyectos de videovigilancia y/o telecomunicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- Acreditar una experiencia mínima de 3 años en dirección y/o diseñador y/o especialista de proyectos de telecomunicaciones y/o videovigilancia.

c) Del Jefe de infraestructura de planta externa:

- Acreditar una experiencia mínima de 3 años en implementación de infraestructura para proyectos de fibra óptica y/o videovigilancia.

d) Del Ingeniero de soporte y mantenimiento:

- Acreditar una experiencia mínima de 3 años en soporte y mantenimiento de servicio de transporte de datos mediante fibra óptica para videovigilancia.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Importante

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.

A

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 4,141,800.00 (Cuatro Millones Ciento Cuarenta y Un Mil Ochocientos con 00/100 Soles)** por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes: **IMPLEMENTACIÓN Y SUMINISTRO Y/O LLAVE EN MANO DE FIBRA ÓPTICA Y/O ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y/O AMPLIACIÓN DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA ENTIDADES DEL ESTADO Y/O PRIVADA CON CONCESIÓN CON EL ESTADO.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁰, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca 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".

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicios 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 servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

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

Importante

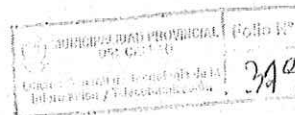
- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *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 los Términos de Referencia 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 estos. 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 documentalmen te, y no mediante declaración jurada.*



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



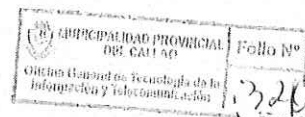
ANEXO 01

Ubicaciones de Puntos de Videovigilancia

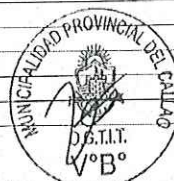
N°	TIPO DE CAMARA	DIRECCION	COORDENADAS	
1	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON CALLE COPACABANA	-11.97171397	-77.12532
2	PTZ	AV. ALISOS FRENTE A PRONOEI OQUENDO	-11.97117997	-77.119385
3	PTZ	AV. LOS ALISOS	-11.96876597	-77.120232
4	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON CALLE 2	-11.96754197	-77.125524
5	PTZ	AV. LOS ALISOS CON CALLE 1	-11.96313297	-77.124081
6	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON AV. LOS ALISOS	-11.96401597	-77.126616
7	PTZ	AUXILIAR NESTOR GAMBETTA CON CALLE BRAZILIA	-11.97776397	-77.124753
8	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON CALLE 6	-11.98546197	-77.125537
9	PTZ	AV. ALAMEDA CENTRAL CON AV. ACAPULCO	-11.98531397	-77.121871
10	PTZ	ALAMEDA CENTRAL CENTRAL CON CALLE BRASILIA	-11.97791597	-77.121415
11	PTZ	AV. LOS ALISOS CON CALLE SAN NICOLAS	-11.97348897	-77.117689
12	PTZ	AV. BERTELLO - URB. LOS PARQUES DE OQUENDO	-11.97592997	-77.116823
13	PTZ	AV. BERTELLO CON CALLE SANTA ELENA	-11.97852397	-77.115115
14	PTZ	PARQUE LA FLORESTA DE OQUENDO I	-11.98076297	-77.114132
15	PTZ	AV. VIÑAS DEL MAR CON AV. BERTELLO	-11.98584697	-77.115982
16	PTZ	FRENTA AL PARQUE LOS ALGARROBOS DE OQUENDO	-11.97421997	-77.112773
17	PTZ	AV. SANTA ROSA CON CALLE 3	-11.98322797	-77.108255
18	PTZ	AV. 200 MILLAS CON AV. LOS ALISOS	-11.97801397	-77.111413
19	PTZ	AV. CARLOS IZAGUIRE CON AV. OQUENDO A-2	-11.98969497	-77.13279
20	PTZ	AV. ALAMEDA CENTRAL - ASOC AMPLIACION VILLAS DE OQUENDO ETAPA 1	-11.98245097	-77.118786
21	PTZ	AUXILIAR NESTOR GAMBETTA FRENTE A LA UNIVERSIDAD VILLAREAL	-11.97417897	-77.124723
22	PTZ	CALLE HAMBURGO - AL COSTADO DEL CENTRO DE SALUD PALMERAS DE OQUENDO	-11.97300997	-77.12027
23	PTZ	PARQUE LAS AMERICAS - SANTA CATALINA OQUENDO	-11.97716997	-77.117754
24	PTZ	CALLE PERU AL COSTA DEL PARQUE SICILIA	-11.97718297	-77.116596
25	PTZ	PARQUE VIRGEN DEL CARMEN OQUENDO	-11.96890497	-77.12339
26	PTZ	PROGRAMA DE VIVIENDA LAS DUNAS DE OQUENDO	-11.96711697	-77.118957
27	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON AV. FRANCIA	-11.96164097	-77.127646
28	PTZ	CALLE FATIMA	-11.95982397	-77.124096
29	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA FRENTE A TASA	-11.95743597	-77.128796
30	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON PSI. VIRU	-11.95292197	-77.130309
31	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON CALLE LOS VENCEDORES	-11.94512897	-77.13171
32	PTZ	AUXILIAR NESTOR GAMBETTA CON CALLE BELLAVISTA	-11.94130397	-77.131528
33	PTZ	AUXILIAR NESTOR GAMBETTA	-11.93869197	-77.131269
34	PTZ	CALLE LOS VENCEDORES CON CALLE PACASMAYO	-11.94568797	-77.135979
35	PTZ	AV. MALECON CHILLON CON CALLE JOSE OLAYA	-11.93944597	-77.136161
36	PTZ	CALLE 21 CON PSI. 42	-11.93992097	-77.131727
37	PTZ	AV. MARIATEGUI CON JR. DE LA UNION	-11.94145597	-77.134156
38	PTZ	CALLE SEÑOR DE LOS MILAGROS CON CALLE LAS NAZARENAS	-11.97622697	-77.113523
39	PTZ	JR. COSNER - PARQUE AMPLIACION	-11.98165497	-77.119616
40	PTZ	CALLE 22 CON CALLE 6	-11.93956597	-77.134011
41	PTZ	AV. MIRAMAR CON CALLE ICA	-11.94322297	-77.136849
42	PTZ	AV. B CON AV. OQUENDO	-11.97020597	-77.128951
43	PTZ	PARQUE VILLAS DE OQUENDO Y PARQUE VILLA DE OQUENDO II	-11.97888397	-77.118997
44	PTZ	AV. MALECON CHILLON CON CALLE 5	-11.94005097	-77.137638
45	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA - PARADERO LLANERO	-11.93995997	-77.13102
46	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA - PARADERO GRIFO	-11.94228597	-77.131128
47	PTZ	PARQUE SANTA ISABEL DE OQUENDO	-11.98039197	-77.110716
48	PTZ	CALLE LA LIBERTAD CON CALLE SAN PABLO	-11.98232697	-77.111623
49	PTZ	CALLE 22 CON PSI. 31	-11.93920297	-77.132769
50	PTZ	CALLE LOS VENCEDORES CON CALLE AREQUIPA	-11.94517197	-77.133436
51	PTZ	CALLE FORMOSA CON CALLE FLORIDA - PARQUE LAS BRISAS	-11.95937	-77.12651



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



52	PTZ	CALLE FREUNDT CON CALLE FRANKFORT	-11.95979	-77.12521
53	PTZ	PARQUE LOS JARDINES DE OQUENDO	-11.96974	-77.12323
54	PTZ	PASAJE A - PARQUE ESPERANZA URB LOS JAZMINES DE OQUENDO	-11.97410	-77.11620
55	PTZ	CALLE 2 CON PASAJE D - PARQUE EL PARAISO DE LOS CEDROS	-11.97365	-77.11404
56	PTZ	CALLE FRANCIS - PARQUE LA MERCED - URB.LA MERCED DE OQUENDO	-11.97589	-77.11118
57	PTZ	CALLE 5 - ASOCIACION RECIDENCIAL SANTA LUCIA	-11.97972	-77.11346
58	PTZ	CALLE ISLA VIRGENES - PARQUE LAS DELICIAS	-11.98281	-77.11580
59	PTZ	CALLE 5 CON CALLE BAHIA BLANCA - PARQUE VILLAS DE OQUENDO II	-11.98386	-77.11841
60	PTZ	CALLE COSTA DEL MEDITERRANEO - PARQUE MANUEL MUJICA	-11.98486	-77.12044
61	PTZ	CALLE LAS ORQUIDEAS CON CALLE LAS MAGNOLIAS	-11.98461	-77.10613
62	PTZ	PARQUE LAS PORCIANAS TERCERA ETAPA	-11.98311	-77.10268
63	PTZ	PARQUE LAURELES	-11.97796	-77.10879
64	PTZ	CALLE 5 CON CALLE 3 - URB. LOS CEDROS DE NARANJAL	-11.97743	-77.10649
65	PTZ	PARQUE LOS SAIRES DE OQUENDO	-11.96678	-77.12122
66	PTZ	CALLE 8 - PARQUE MIGUEL MUJICA GALLO	-11.96486	-77.12229
67	PTZ	PASAJE MARGARITA CON CALLE RIVOLI	-11.97716	-77.12018
68	PTZ	AV. VIÑAN DE MAR - PARQUE VIÑA DE OQUENDO	-11.98598	-77.11945
69	PTZ	PARQUE BOMBONERA - LAS VILLAS DE OQUENDO ETAPA 2	-11.98499	-77.11823
70	PTZ	PARQUE EL PARAISO DE OQUENDO	-11.98344	-77.12354
71	PTZ	PARQUE SAN JUAN DE OQUENDO	-11.98238	-77.11347
72	PTZ	CALLE SAN MARTIN DE PORRES - PARQUE SAN BENITO DE PALERMO	-11.98338	-77.11215
73	PTZ	CALLE B - LOZA DEPORTIVA URBANIZACION LAS DALIAS	-11.98184	-77.10377
74	PTZ	CALLE 3 - LAS CASUARINAS DE OQUENDO	-11.98284	-77.10102
75	PTZ	AV. LOS ALISOS CON AV. LOS OLIVOS	-11.98115	-77.10167
76	PTZ	CALLE 7 - CAPILLA SEÑOR DE LA MISERICORDIA	-11.98178	-77.10009
77	PTZ	PASAJE 1 CON CALLE C - PARQUE LAS PRADERAS DE NARANJAL TERCERA ETAPA	-11.97990	-77.10414
78	PTZ	PARQUE LA AMISTAD TERCERA ETAPA - URB. LAS GARDENIAS DE OQUENDO	-11.97951	-77.10730
79	PTZ	CALLE 1 - PARQUE LAS FLORES DE OQUENDO	-11.97953	-77.10621
80	PTZ	CALLE LAS MARGARITAS CON CALLE LOS CLAVELES	-11.98126	-77.10842
81	PTZ	CALLE LAS MARGARITAS CON CALLE SANTA SOFIA	-11.97991	-77.10962
82	PTZ	CALLE SANTA ELENA - PARQUE SANTA PETRONILA DE OQUENDO	-11.97832	-77.11336
83	PTZ	PARQUE SICILIA - ASOCIACION SANTA LUCILA DE OQUENDO	-11.97802	-77.11658
84	PTZ	CALLE LAS MARGARITAS CON PASAJE LAS AMAPOLAS	-11.97201	-77.11754
85	PTZ	AV. SAN NICOLAS - URB BUENAVISTA	-11.97133	-77.11562
86	PTZ	CALLE CALIFORNIA CON CALLE COLOMBIA	-11.97198	-77.12166
87	PTZ	PARQUE LOS ANGELES DE OQUENDO ETAPA 1	-11.96961	-77.12133
88	PTZ	AV. SIMON BOLIVAR CON AV PARAISO	-11.94174	-77.13332
89	PTZ	JR. JOSE OLAYA CON AV. MIRAMAR	-11.94332	-77.13582
90	PTZ	AV. JOSE OLAYA CON CALLE REQUENA	-11.94463	-77.13621
91	PTZ	PARQUE LOS ANGELES DE OQUENDO	-11.96782	-77.11988
92	PTZ	PARQUE SAN MARTIN - URBANIZACION VISTA ALEGRE TERCERA ETAPA	-11.98077	-77.11746
93	PTZ	AV.G CON CALLE FRANKFORT - PARQUE LAS BRISAS DE OQUENDO	-11.95855	-77.12504
94	PTZ	CALLE ISLA DEL CARIBE CON CALLE COSTA VERDE - PARQUE LAS ORQUIDEAS 2 ETAPA	-11.98426	-77.12323
95	PTZ	CALLE MARBELLA CON CALLE COSTA VERDE - PARQUE LAS ORQUIDEAS 2 ETAPA	-11.98416	-77.12218
96	PTZ	AV. ALAMEDA CENTRAL CON AV. MANUEL MUJICA	-11.98234	-77.12149
97	PTZ	CALLE ISLA DEL CARIBE - PARQUE BAHIA BLANCA	-11.98415	-77.11695
98	PTZ	PARQUE MANUEL MUJICA	-11.98130	-77.12369
99	PTZ	PARQUE BERTELLO	-11.97911297	-77.116056
100	PTZ	CALLE CARIBE - JARDINES DE OQUENDO	-11.97058697	-77.122646
101	PTZ	AUXILIAR CANTA CALLAO CON CALLE PISAC	-11.99699897	-77.113333
102	PTZ	AV. CARLOS IZAGUIRE CON CALLE LAS BRISAS	-11.98972397	-77.129693
103	PTZ	CALLE COROLA - PARQUE JARDINES DEL ENCANTO	-11.98854197	-77.121854
104	PTZ	CALLE COROLA CON CALLE LIBERTAD	-11.98747497	-77.116316
105	PTZ	AV. CUZCO - URB. SAN JUAN MASIAS	-11.99579197	-77.119368
106	PTZ	AV. CUZCO CON AV. SAN JUAN MACIAS	-11.99848797	-77.121306
107	PTZ	AV. SAN JUAN MACIAS CON AV. CANADA	-11.99944997	-77.118626
108	PTZ	PASAJE JORGE COLQUE CON PASAJE ABANCAY	-11.99875597	-77.11973
109	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA - OVALO CANTOLADO	-11.99654897	-77.12618

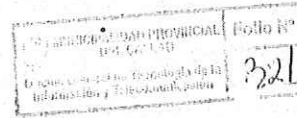


(01) 572-7991 Anexo 1099

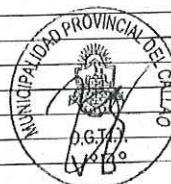
Jirón Paz Soldán 252, Callao



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación

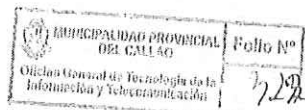


110	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON CALLE LAS VEGAS	-11.99242897	-77.125691
111	PTZ	PASAJE 1 CON CALLE 2 - COLEGIO JORDAN JESUS	-11.99601497	-77.123178
112	PTZ	PASAJE 7 CON PASAJE 4 - PARQUE ELMER FAUCETT	-11.99474997	-77.120551
113	PTZ	CALLE 4 CON CALLE D - IE 5033 LAS 200 MILLAS	-11.99473197	-77.123631
114	PTZ	CALLE LA REGLA - IE 2093 SANTA ROSA	-11.98990297	-77.116954
115	PTZ	CALLE MAGNOLIAS CON CALLE PETALOS	-11.98885697	-77.120012
116	PTZ	CALLE LIBERTAD - URB. LAS MAGNOLIAS	-11.98953197	-77.118243
117	PTZ	CALLE COROLA CON CALLE ESTAMBRE	-11.98807897	-77.118905
118	PTZ	AV. ELMER FAUCETT CON AV. SANTA CALLAO	-12.00100297	-77.117075
119	PTZ	PASAJE ABANCAY CON PASAJE TAMBOMACHAY	-11.99626397	-77.117492
120	PTZ	CALLE ARICA CON CALLE COROLA	-11.98901097	-77.12276
121	PTZ	CALLE LIBERTAD - URB. UNION Y PROGRESO	-11.98953397	-77.119825
122	PTZ	CALLE LIBERTAD - LOCAL COMUNAL UNION PROGRESO L1	-11.98940197	-77.120716
123	PTZ	CALLE LIBERTAD CON CALLE 8 DE OCTUBRE	-11.98927397	-77.121433
124	PTZ	CALLE JORGE CHAVEZ - PARQUE PIEDRA LIZA	-11.98994297	-77.12242
125	PTZ	CALLE LAS VEGAS CON CALLE LOS CEDROS	-11.99213497	-77.127928
126	PTZ	CALLE PUCARA CON PASAJE TUMBES	-11.99806797	-77.115781
127	PTZ	PASAJE TUMBES CON JIRON TUMBES - SAN JUAN MASIAS	-11.99841397	-77.117525
128	PTZ	LOS PORTALES DEL AEROPUERTO MZ 1	-12.00054297	-77.122334
129	PTZ	AUXILIAR NESTOR GAMBETTA CON CALLE 3	-11.99508	-77.12555
130	PTZ	PASAJE MADRE DE DIOS CON CALLE PUCARA	-11.99763	-77.11966
131	PTZ	CALLE AREQUIPA CON CALLE ABANCAY - PARQUE MADRE DE DIOS	-11.99647	-77.11927
132	PTZ	CALLE LOS TULIPANES CON CALLE LOS LIRIOS	-12.00138	-77.11902
133	PTZ	PASAJE PIURA - PARQUE DIONISIO BARRECHIEA	-11.99680	-77.11624
134	PTZ	CALLE A CON CALLE 1 - 200 MILLAS	-11.99632	-77.12511
135	PTZ	CALLE CAMISEA CON CALLE LOS CEDROS	-11.99046	-77.12789
136	PTZ	CALLE E CON CALLE 7 - PARQUE 200 MILLAS	-11.99393	-77.12286
137	PTZ	AV. CORPAC CON CALLE LAS AZUCENAS	-12.00115	-77.11765
138	PTZ	CALLE TAMBOMACHAY CON CALLE AREQUIPA	-11.99553	-77.11809
139	PTZ	AV. BOCANEGRA CON AV. LOS DOMINICOS	-12.00662797	-77.099187
140	PTZ	AV. DOMINICOS CON CALLE 2	-12.00147597	-77.101627
141	PTZ	CALLE LOS PINOS CON CALLE LOS CLAVELES	-12.00338697	-77.110637
142	PTZ	AV. BERTELLO CON CALLE 9	-12.00759697	-77.107052
143	PTZ	AV. PACASMAYO CON CALLE 5	-12.00400797	-77.104616
144	PTZ	AV. BERTELLO CON CALLE LOS CIPRESES	-11.99949197	-77.111352
145	PTZ	AV. DOMINICOS CON CALLE 20	-12.00391697	-77.100417
146	PTZ	CALLE 12 CON CALLE 8 - PARQUE LAS ROSAS	-12.00621097	-77.102036
147	PTZ	CALLE 20 CON CALLE 6 - PARQUE SANTA ROSA	-12.00537797	-77.103491
148	PTZ	CALLE A - URB. INDUSTRIAL BOCANEGRA	-12.00784997	-77.110099
149	PTZ	AV. BOCANEGRA CON CALLE 1	-12.01126797	-77.108436
150	PTZ	AV. BOCANEGRA CON AV. ELMER FAUCETT	-12.01247097	-77.110335
151	PTZ	CALLE MIGUEL GRAU CON CALLE 6	-12.00053597	-77.111934
152	PTZ	PASAJE LOS DATILES CON PASAJE LOS HELECHOS	-11.99627597	-77.110034
153	PTZ	PASAJE LOS NOGALES CON CALLE 10	-11.99769797	-77.110146
154	PTZ	CALLE LAS BEGONIAS CON CALLE 4 - PARQUE 7 DE AGOSTO	-11.99945097	-77.112939
155	PTZ	CALLE SANTA ROSA CON CALLE 4 - PARQUE CENTRAL SANTA ROSA	-12.00146397	-77.114217
156	PTZ	CALLE LOS ROBLES CON CALLE 5 - IE 4011	-12.00250397	-77.113151
157	PTZ	CALLE ALFA CON CALLE LOS ALISOS - PARQUE LAS FRESAS	-12.00232997	-77.111703
158	PTZ	CALLE LAS LUPUNAS CON CALLE 7 - PARQUE EL ALAMO	-12.00032497	-77.110095
159	PTZ	CALLE LOS FICUS CON CALLE PRINCIPAL - IE 5089 VIRGEN MARIA	-11.99969397	-77.1086
160	PTZ	PARQUE LOS GIRASOLES DE SANTA ROSA II ETAPA	-11.9996497	-77.103316
161	PTZ	PARQUE LOS GIRASOLES DE SANTA ROSA I ETAPA	-12.00123997	-77.104109
162	PTZ	PARQUE LAS COLINAS I ETAPA	-12.00249697	-77.103895
163	PTZ	PARQUE DE LA AMISTAD	-12.00339997	-77.106769
164	PTZ	CALLE 22 CON CALLE 10 - IE 5139 LAS COLINAS	-12.00371197	-77.101191
165	PTZ	CALLE 20 CON CALLE 14 - PARQUE SAN JUAN	-12.00452597	-77.101594
166	PTZ	CALLE 14 CON CALLE 9 - PARQUE EL ALADINO	-12.00611397	-77.100818
167	PTZ	CALLE 3 - PARQUE CHIMPUM	-12.00627197	-77.104193





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



168	PTZ	AV. BERTELLO CON AV. COLECTORA	-12.00285497	-77.109462
169	PTZ	AV. ELMER FAUCETT CON CALLE LOS PINOS	-12.00511197	-77.114154
170	PTZ	AUXILIAR CANTA CALLAO CON CALLE 4 - PARQUE DE LA LIBERTAD	-12.00069097	-77.115861
171	PTZ	AUXILIAR CANTA CALLAO CON CALLE 3	-11.99947297	-77.114661
172	PTZ	AV. CANTA CALLAO CON AV. BERTELLO	-11.99746997	-77.112812
173	PTZ	PARQUE NUEVA JERUSALEN	-12.00248297	-77.104804
174	PTZ	CALLE 15 - PARQUE KAROL WOJTYLA	-12.00518497	-77.104776
175	PTZ	CALLE ROSALES CON CALLE 18	-12.00831	-77.10546
176	PTZ	PARQUE LOS JAZMINES 2	-12.00789	-77.10348
177	PTZ	CALLE 3 - PARQUE DOMINICOS	-12.00071	-77.10318
178	PTZ	PARQUE MIGUEL GRAU	-12.00398	-77.10261
179	PTZ	CALLE 6 CON CALLE 18 - PARQUE N2	-12.00570	-77.10693
180	PTZ	PASAJE 13 CON CALLE DALIAS	-12.00628	-77.10552
181	PTZ	PASAJE LOS DATILES CON CALLE 12	-12.00343	-77.10846
182	PTZ	CALLE LAS COLINAS CON CALLE LOS ALISOS	-12.00363	-77.11425
183	PTZ	CALLE 3 CON CALLE 16 - URB. LOS JARDINES DOMINICOS	-12.00526	-77.09882
184	PTZ	CALLE 13 CON CALLE 6 - URB. LAS COLINAS I ETAPA	-12.00319	-77.10193
185	PTZ	CALLE 18 CON CALLE PRINCIPAL	-12.00130	-77.10784
186	PTZ	CALLE JOSE ABELARDO QUIÑONES - PARQUE LA QUILLA	-12.00053	-77.11324
187	PTZ	CALLE LOS NOGALES CON CALLE 9	-11.99675	-77.10905
188	PTZ	AV. DOMINICOS CON CALLE ACACIAS	-12.01027597	-77.097308
189	PTZ	CALLE 5 - PARQUE LOS ESTIBADORES	-12.00673097	-77.095122
190	PTZ	AV. BERTELLO CON CALLE MISIONEROS CARBAJAL	-12.01453897	-77.103923
191	PTZ	AV. PACASMAYO CON AV. CAPULIES	-12.01186997	-77.100999
192	PTZ	CALLE MISIONERO PI CON CALLE MISIONERO CIMINI	-12.01524297	-77.100836
193	PTZ	AUXILIAR ANGELICA GAMARRA CON AV. LOS LIBERTADORES	-12.01136797	-77.090113
194	PTZ	AV. BERTELLO CON CALLE A	-12.01338097	-77.104485
195	PTZ	AV. BERTELLO CON CALLE B	-12.01656797	-77.102947
196	PTZ	AV. TOMAS VALLES CON AV. PERU	-12.01972397	-77.101417
197	PTZ	CALLE 25 - PARQUE INRESA Y PARQUE TRES GENERACIONES	-12.01147197	-77.095573
198	PTZ	CALLE 14 - PARQUE SPELUCIN	-12.00908397	-77.097016
199	PTZ	CALLE 2 - PARQUE SESQUICENTENARIO	-12.00709697	-77.097426
200	PTZ	CALLE 30 CON CALLE 40 - PARQUE SAGRADO CORAZON DE JESUS	-12.01032697	-77.094289
201	PTZ	CALLE MISIONERO ESCUDERO - CD SATELITE SANTA ROSA	-12.01646797	-77.10117
202	PTZ	CALLE MISIONERO SAN MARTIN CON CALLE MISIONERO OJEDA	-12.01225497	-77.103158
203	PTZ	AV. LOS NENUFARES CON CALLE EL CONVENTO	-12.01460997	-77.096938
204	PTZ	AV. LOS NENUFARES CON CALLE LOS GIRASOLES - IE JUAN INGUNZA VALDIVIA	-12.01182497	-77.097903
205	PTZ	AV. LOS NENUFARES CON CALLE 12	-12.00864697	-77.099667
206	PTZ	CALLE JESUITAS CON CALLE A	-12.01122297	-77.103838
207	PTZ	PASAJE 11 CON PASAJE 13 - IE 5083 SAN MARTIN DE PORRES	-12.01018997	-77.10514
208	PTZ	AV. MARIANO IGNACIO PRADO CON CALLE 9 - PARQUE DE LA JUVENTUD	-12.00945397	-77.103624
209	PTZ	PASAJE JAVIER HERAUD CON PASAJE 4 - URB. ALBINO HERRERA ETAPA I	-12.00846197	-77.100953
210	PTZ	JR. ALBERTO CONCHA AREVALO - PARQUE LAS MUSAS	-12.00755897	-77.099671
211	PTZ	CALLE PENSAMIENTOS CON CALLE ENEBROS - PARQUE AUGUSTO B. LEGUIA	-12.01046997	-77.099936
212	PTZ	CALLE LOS HELIOTROPOS CON CALLE RETAMAS - PARQUE 30 DE AGOSTO	-12.00979397	-77.098576
213	PTZ	JIRON PEREZ TUDELA CON CALLE 7 - PARQUE LA FRATERNIDAD	-12.00867597	-77.094172
214	PTZ	PASAJE LOS DATILES CON CALLE 7 - IE5 074 ALCIDES SPELUCIN VEGA	-12.00947397	-77.095794
215	PTZ	CALLE EL SANTUARIO CON PASAJE LA ERMITA	-12.01231097	-77.098631
216	PTZ	CALLE LA CAPILLA CON CALLE EL HUERTO - PARQUE BELAUNDE TERRY	-12.01352997	-77.097951
217	PTZ	CALLE LAS MAGNOLIAS CON CALLE LAS PIM' PINELAS	-12.01282297	-77.096501
218	PTZ	CALLE 33 CON CALLE 28 - ALBINO HERRERA	-12.01121997	-77.091279
219	PTZ	AUXILIAR TOMAS VALLES - MERCADO SANTA ROSA	-12.01808497	-77.099767
220	PTZ	CALLE 26 CON CALLE 25 - RESIDENCIAL INRESA	-12.01212	-77.09437
221	PTZ	CALLE 1 CON CALLE 10 - TANQUE DE AGUA SESQUICENTENARIO	-12.00621	-77.09687
222	PTZ	CALLE 3 CON CALLE 9 - LOS ESTIBADORES	-12.00768	-77.09568
223	PTZ	CALLE 30 CON CALLE 43 - PARQUE HERRERA	-12.01149	-77.09369
224	PTZ	AV. INDEPENDENCIA CON CALLE 41	-12.00990	-77.09250
225	PTZ	AV. PACASMAYO CON CALLE EL CONVENTO	-12.01555	-77.09892

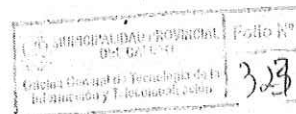


(01) 572-7991 Anexo 1099

Jirón Paz Soldán 252, Callao



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación

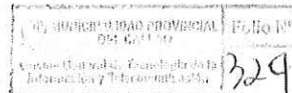


226	PTZ	CALLE 1 CON CALLE 4 - PARQUE EL ENCANTO	-12.00522	-77.09531
227	PTZ	AV. ELMER FAUCETT - OULET	-12.02005	-77.10708
228	PTZ	CALLE LAS GUINDAS CON CALLE LAS MORAS - IE 5026 JOSE MARIA ARGUEDAS	-12.01980697	-77.091255
229	PTZ	CALLE CISNES - PARQUE LAS LEYENDAS	-12.01390497	-77.092364
230	PTZ	CALLE JOSE DE LA RIVA AGÜERO CON CALLE 2 - IE 5079 JORGE CHAVEZ	-12.01752997	-77.09627
231	PTZ	AV. EL OLIVAR CON AV. PACASMAYO	-12.02041097	-77.096585
232	PTZ	AV. CONDEVILLA CON CALLE LAS CRISANTEMAS	-12.01618297	-77.087848
233	PTZ	CALLE EL OLIVAR - ESCUELA DEPORTIVA DE FUTBOL MGL	-12.01971897	-77.094135
234	PTZ	CALLE LOS FICUS - URB. EL OLIVAR	-12.01790497	-77.093255
235	PTZ	CALLE JULIO CESAR TELLO CON CALLE MANUEL GONZALES PRADA	-12.01494397	-77.094859
236	PTZ	JR. LAS VIOLETAS - MERCADO PRIMERO DE MAYO - PREVI	-12.01705897	-77.091611
237	PTZ	CALLE LOS TUMBOS CON CALLE 1 - PARQUE UNION	-12.01582597	-77.089243
238	PTZ	AV. PACASMAYO CON CALLE GAMMA	-12.02157597	-77.094183
239	PTZ	CALLE ALFONSO UGARTE - PARQUE ITALIA	-12.02103297	-77.097706
240	PTZ	CALLE JOSE GALVES CON CALLE ANDRES AVELINO CACERES	-12.02046597	-77.099562
241	PTZ	CALLE RAMON CASTILLA CON CALLE JORGE CHAVEZ I ETAPA	-12.02234097	-77.099223
242	PTZ	CALLE MIGUEL GRAU CON CALLE D - PARQUE ROMA	-12.01907197	-77.098523
243	PTZ	AV. LOS DOMINICOS CON CALLE LAS GRANADAS	-12.01843997	-77.092032
244	PTZ	AV. EL OLIVAR CON CALLE 3	-12.01827397	-77.095175
245	PTZ	CALLE CIRO ALEGRA CON CALLE MARIA PARADO DE BELLIDO - IE 81 JORGE CHAVES	-12.01669697	-77.094408
246	PTZ	CALLE JULIO CESAR TELLO CON CALLE 3	-12.01643197	-77.096647
247	PTZ	CALLE LAS AVELLANAS CON CALLE LAS HIEDRAS	-12.01737197	-77.090519
248	PTZ	AV. EL OLIVAR CON CALLE LAS HIEDRAS	-12.01602897	-77.091384
249	PTZ	CALLE EL CONDOR - PARQUE DE LA RESERVA DE PARACAS - COLEGIO RAMIRO PRIALE	-12.01486297	-77.091681
250	PTZ	JR. LOS ALCONES CON CALLE GARZAS	-12.01404397	-77.091528
251	PTZ	AUXILIAR TOMAS VALLES CON CALLE GARZAS	-12.01241097	-77.092318
252	PTZ	CALLE PONS MUSSO CON CALLE F - PARQUE MARIO POLAR UGARTECHE	-12.01832	-77.09709
253	PTZ	JR. LOS ROBLES CON CALLE LASCASUARINAS	-12.02056	-77.0936
254	PTZ	CALLE LAS AGUILAS CON JIRON LOS HALCONES - PARQUE LAS AGUILAS	-12.01283	-77.08947
255	PTZ	AV. QUILCA CON AV. PERU	-12.02482697	-77.09894
256	PTZ	AV. PERU CON AV. OMICRON	-12.02576697	-77.098106
257	PTZ	AV. PERU CON PASAJE 10 - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.02753197	-77.09752
258	PTZ	AV. PERU CON PASAJE 6 - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.02890197	-77.096761
259	PTZ	PASAJE 54 - PARQUE HUSARES DE JUNIN - BOCANEGRA SECTOR 1	-12.02432397	-77.097828
260	PTZ	CALLE ALFA CON CALLE 4 - BOCANEGRA SECTOR 3	-12.02835997	-77.096333
261	PTZ	CALLE 5 - PARQUE LA LUZ DE SAN MARTIN - BOCANEGRA SECTOR 3	-12.02885497	-77.095573
262	PTZ	CALLE OMEGA CON PASAJE 43 - PARQUE VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	-12.02212997	-77.09379
263	PTZ	CALLE MANUEL LORENZO DE VIDAURE CON CALLE 2 - BOCANEGRA SECTOR 2	-12.02735297	-77.096183
264	PTZ	AV. QUILCA CON AV. LIMA - BOCANEGRA SECTOR 3	-12.02795097	-77.09445
265	PTZ	AV. QUILCA CON AV. OMICRON	-12.02556397	-77.0945
266	PTZ	JIRON CAJAMARCA CON JIRON SALAVERI	-12.02576797	-77.092417
267	PTZ	JIRON CAJAMARCA CON PASAJE 49 - BOCANEGRA SECTOR 2	-12.02500997	-77.093751
268	PTZ	CALLE BETA CON PASAJE 56 - BOCANEGRA SECTOR 1	-12.02417097	-77.09702
269	PTZ	CALLE ALFA CON PASAJE 60 - LOZA DEPORTIVA 28 DE JULIO	-12.02258697	-77.097329
270	PTZ	AV. QUILCA CON JIRON PIURA	-12.02360997	-77.092683
271	PTZ	JIRON CAJAMARCA CON CALLE GAMMA - COMISARIA DE BOCANEGRA	-12.02420997	-77.095582
272	PTZ	AV. OMICRON CON CALLE GAMMA - BOCANEGRA SECTOR 1	-12.02541497	-77.096061
273	PTZ	CALLE 3 CON CALLE 5 - PARQUE CRUZ DE MOTUPE - BOCANEGRA SECTOR 3	-12.02647197	-77.095573
274	PTZ	CALLE 3 CON CALLE 7 - PARQUE LA RAMPA - BOCANEGRA SECTOR 3	-12.02648497	-77.0968
275	PTZ	CALLE OMEGA - PARQUE OMEGA - BOCANEGRA SECTOR 1	-12.02300	-77.09210
276	PTZ	PASAJE 49 - PARQUE LOS AMIGOS - BOCANEGRA SECTOR 2	-12.02385	-77.09199
277	PTZ	CALLE CIPRECES - PARQUE KUMAMOTO - BOCANEGRA SECTOR 1	-12.02177	-77.09636
278	PTZ	CALLE DELTA CON CALLE SIGMA - BOCANEGRA SECTOR 1	-12.02383	-77.09422
279	PTZ	CALLE F CON CALLE H - PARQUE DE LA AMISTAD - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02598397	-77.099714
280	PTZ	CALLE A CON CALLE H - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02663897	-77.101848
281	PTZ	AV. QUILCA CON JIRON APURIMAC - PLAYA RIMAC	-12.03201597	-77.095576
282	PTZ	CALLE 10 - PARROQUIA NUESTRA SEÑORA DE PERPETUO SOCORRO	-12.03064197	-77.096613
283	PTZ	CALLE 4 - PARQUE LUCHO BARRIOS - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.03017097	-77.097455





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación

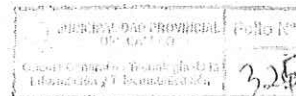


284	PTZ	CALLE 5 CON PASAJE 9 - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.02876597	-77.099409
285	PTZ	CALLE FRATERNIDAD CON PASAJE 10 - PARQUE N°2 FRATERNIDAD - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.02822697	-77.098758
286	PTZ	CALLE 3 CON CALLE 6 - AGENCIA DE CARGA TRANSBER	-12.02872297	-77.101115
287	PTZ	CALLE CARBONO CON CALLE D - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.02681697	-77.100175
288	PTZ	CALLE N CON CALLE C - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02421597	-77.101669
289	PTZ	CALLE O CON CALLE C - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02360597	-77.102249
290	PTZ	CALLE F CON CALLE O - PARQUE PLAZA DE BARIO - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02301297	-77.101212
291	PTZ	AV. PERU CON CALLE O - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02250797	-77.100041
292	PTZ	CALLE P CON CALLE D - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02216097	-77.102684
293	PTZ	AV. TOMAS VALLES - PARQUE OVALO LAS AMERICAS - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02181297	-77.105426
294	PTZ	AV. TOMAS VALLES CON CALLE 1 BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02101597	-77.103578
295	PTZ	PASAJE 7 CON CALLE P - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.02905	-77.09795
296	PTZ	PASAJE 4 CON CALLE M - PARQUE DE LA JUVENTUD - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02500	-77.10056
297	PTZ	CALLE 18 DE OCTUBRE CON CALLE DAMNIFICADOS - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.02643	-77.09871
298	PTZ	PASAJE 28 CON CALLE G - PARQUE JUVENAL ALBORNOZ SILVA - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02265	-77.10173
299	PTZ	PASAJE 14 - PARQUE DE LA CULTURA - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02122	-77.10167
300	PTZ	CALLE H CON PASAJE 34 - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02169	-77.10394
301	PTZ	PARQUE STEVE JOBS - BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02615	-77.10100
302	PTZ	CALLE 18 DE OCTUBRE PARQUE LUCHO BARRIOS - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.02954	-77.09709
303	PTZ	CALLE 4 CON AV. QUILCA - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.03020	-77.09477
304	PTZ	CALLE 10 - PARQUE SEGURO - BOCANEGRA SECTOR 4	-12.03060	-77.0984
305	PTZ	AV. 2 DE MAYO CON CALLE PROCERES - PLAYA RIMAC	-12.03800197	-77.093566
306	PTZ	AV. 2 DE MAYO - PLAYA RIMAC	-12.03876097	-77.097752
307	PTZ	AA.HH NUEVA ESPERANZA	-12.03999797	-77.101073
308	PTZ	CALLE LAS DELICIAS - IE 172	-12.03802897	-77.100638
309	PTZ	AUXILIAR ELMER FAUCETT CON JIRON BOLOGNESI - PARQUE HERAUD - PLAYA RIMAC	-12.03829897	-77.098794
310	PTZ	AV. MARISCAL RAMON CASTILLA - IE MARIA AUXILIADORA - PLAYA RIMAC	-12.03724297	-77.096528
311	PTZ	AV. MARISCAL RAMON CASTILLA CON CALLE PROCERES - PLAYA RIMAC	-12.03666397	-77.093624
312	PTZ	AUXILIAR QUILCA - HOSTAL RICO AMANECER	-12.03492597	-77.097064
313	PTZ	AUXILIAR QUILCA CON CALLE CUZCO	-12.03356097	-77.09638
314	PTZ	CALLE CESAR VALLEJO CON CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI - PARQUE URB. AEROPUERTO	-12.03301797	-77.097751
315	PTZ	CALLE SALAVERRY CARLOS CON CALLE CESAR VALLEJO - IE 5075 INCA GARCILAZO DE LA VEGA	-12.03402197	-77.098796
316	PTZ	AUXILIAR ELMER FAUCETT - URB. AEROPUERTO	-12.03456797	-77.099591
317	PTZ	AV. ELMER FAUCETT CON AV. PABLO CHAVEZ AGUILAR	-12.03316197	-77.100143
318	PTZ	AV. PABLO CHAVEZ AGUILAR - IE 3090 FRANCO PERUANO	-12.03171097	-77.098327
319	PTZ	AV. ELMER FAUCETT CON CALLE 4	-12.03014297	-77.101674
320	PTZ	JIRON MIGUEL GRAU CON CALLE RICARDO PALMA - PARQUE VIRGEN DE FATIMA	-12.03777	-77.097727
321	PTZ	CALLE NEPTUNO CON CALLE CESAR VALLEJO	-12.03647	-77.09691
322	PTZ	AV. DANIEL ALCIDES CARRION - PARQUE URB. AEROPUERTO	-12.03539	-77.09849
323	PTZ	CALLE MERCURIO CON CALLE MARTE - URB. RESIDENCIAL AEROPUERTO	-12.03528	-77.09592
324	PTZ	JIRON FRANCISCO BOLOGNESI CON CALLE CIRO ALEGRIA - PLAYA RIMAC	-12.03782	-77.09498
325	PTZ	AV. ELMER FAUCETT - SUPERPAK	-12.03906	-77.09952
326	PTZ	CALLE JUPITER CON CALLE URANO - PLAYA RIMAC	-12.03435	-77.09599
327	PTZ	IE. 5136 FERNANDO BELAUNDE TERRY - AA.HH DANIEL ALCIDES CARRION	-12.01007897	-77.136071
328	PTZ	CALLE JOSE OLAYA CON CALLE LEONCIO PRADO - PARQUE BOLOGNESI - AA.HH BOLOGNESI	-12.01310497	-77.135941
329	PTZ	AV. PROLOGANCION CENTENARIO CON PASAJE MARIANO MELGAR - AA.HH BOLOGNESI	-12.01610297	-77.136083
330	PTZ	CALLE JOSE DE SAN MARTIN CON PASAJE JORGE CHAVEZ - AA.HH BOLOGNESI	-12.01501497	-77.137518
331	PTZ	IE. SAN MIGUEL COPRODELI - AA.HH TIWINZA	-12.02011497	-77.138809
332	PTZ	AV. PROLOGANCION CENTENARIO - CON CALLE B - AA.HH TIWINZA	-12.01990397	-77.137151
333	PTZ	CALLE INMACULADA CONCEPCION CON AV. CENTRAL - AA.HH ACAPULCO	-12.02152997	-77.136789
334	PTZ	AV. PROLONGACION CENTENARIO - COPRODELI SANTO DOMINGO - AA.HH TIWINZA	-12.02292497	-77.138216
335	PTZ	AV. PROLONGACION CENTENARIO CON AV. CENTRAL - AA.HH ACAPULCO	-12.02431397	-77.137322





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



336	PTZ	AV. MANUEL SEOANE CON CALLE CESAR LOPEZ SILVA - SARITA COLONIA SECTOR I	-12.02405597	-77.136931
337	PTZ	AV. LUIS NEGREIROS CON AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE - SARITA COLONIA SECTOR I	-12.02371897	-77.135181
338	PTZ	AV. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE CON AV. EL EMISOR - SARITA COLONIA	-12.02188397	-77.13292
339	PTZ	AV. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE CON AV. RAMIRO PRIALE - SARITA COLONIA	-12.02327897	-77.133576
340	PTZ	AV. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE CON AV. A - SARITA COLONIA	-12.02559597	-77.134236
341	PTZ	AV. MANUEL BARETO - PARQUE MANUEL BARETO	-12.02602497	-77.13149
342	PTZ	AV. JUAN PABLO - PARQUE SARITA COLONIA	-12.02447897	-77.131771
343	PTZ	AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE - JUAN PABLO	-12.02407797	-77.129831
344	PTZ	AUXILIAR NESTOR GAMBETTA CON AV. A - JUAN PABLO	-12.02832797	-77.128152
345	PTZ	AUXILIAR NESTOR GAMBETTA - JUAN PABLO	-12.02721197	-77.128388
346	PTZ	PARQUE C - JUAN PABLO	-12.02343797	-77.129721
347	PTZ	PARQUE SEÑOR DE AYABACA - AA.HH TIWINZA	-12.02178997	-77.141467
348	PTZ	CALLE MIGUEL GRAU CON CALLE JOSE DE SAN MARTIN - AA.HH BOLOGNESI	-12.01188297	-77.13609
349	PTZ	CALLE ALFONSO UGARTE CON CALLE FRANCISCO BOLOGNESI - AA.HH BOLOGNESI	-12.01367197	-77.136935
350	PTZ	AV. PROLOGANCION CENTENARIO CON CALLE LOS CONQUISTADORES - AA.HH BOLOGNESI	-12.01499097	-77.135776
351	PTZ	AA.HH DANIEL ALCIDES CARRION	-12.00859597	-77.13621
352	PTZ	AV. PROLONGACION CENTENARIO - AA.HH DANIEL ALCIDES CARRION	-12.01034297	-77.135106
353	PTZ	AA.HH DANIEL ALCIDES CARRION	-12.01034297	-77.13783
354	PTZ	AA.HH DANIEL ALCIDES CARRION	-12.00973297	-77.137699
355	PTZ	CALLE LUIS HEYSEN CON CALLE FERMIN AVILA - SARITA COLONIA	-12.02258	-77.13228
356	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON AV. ALAMEDA - RAMON CASTILLA	-12.03987097	-77.126787
357	PTZ	AV. MORALES DUARES CON AV. NUEVO AEROPUERTO	-12.04203797	-77.107584
358	PTZ	CALLE CALLAO CON CALLE UCAYALI - SANTA ROSA	-12.04239997	-77.110782
359	PTZ	JIRON CHOTA CON CALLE CAJAMARCA - RAMON CASTILLA	-12.03928997	-77.125179
360	PTZ	AV. SAN MARTIN CON AV. JUNIN - RAMON CASTILLA	-12.04244297	-77.124467
361	PTZ	AV. CENTRAL CON JIRON CAÑETE - RAMON CASTILLA	-12.04382197	-77.123788
362	PTZ	AV. ALAMEDA CON CALLE SAN MARTIN - RAMON CASTILLA	-12.04100297	-77.124479
363	PTZ	AV. MORALES DUARES - CALLE SAN MARTIN - RAMON CASTILLA	-12.03913097	-77.123403
364	PTZ	CALLE MOQUEGUA CON CALLE AREQUIPA - RAMON CASTILLA	-12.04070997	-77.122019
365	PTZ	CALLE ANCASH CON CALLE 19 DE ENERO - GAMBETTA ALTA	-12.04350997	-77.120547
366	PTZ	CALLE 28 DE JULIO - CON CALLE SULLANA - GAMBETTA ALTA	-12.04454797	-77.119926
367	PTZ	CALLE JORGE CHAVEZ - CON CALLE C - GAMBETTA BAJA	-12.04158697	-77.117219
368	PTZ	AV. ALAMEDA CON CALLE 5 - MERCADO AMARRILLO	-12.04227297	-77.118382
369	PTZ	CALLE FRANCISCO BOLOGNESI - CON CALLE CHURCHI	-12.04325397	-77.118196
370	PTZ	AV. CALLEJON VILLEGAS 352 - RANSA	-12.04766297	-77.118476
371	PTZ	AV. SANTA ROSA CON CALLE PAEZ - IE. 96 VIRGEN DE FATIMA	-12.04175497	-77.115504
372	PTZ	CALLE HUANCAMELICA - IE. 5042 JUAN FRANCISCO DE LA BODEGA	-12.04587197	-77.113213
373	PTZ	CALLE CHULUCANAS CON CALLE CATACAOS	-12.04599597	-77.102645
374	PTZ	AV. ARGENTINA CON CALLE HUANTAJAYA	-12.04859897	-77.10126
375	PTZ	AV. ELMER FAUCETT CON AV. SAYON	-12.04624897	-77.098757
376	PTZ	AV. CIRCUNVALACION CON CALLE PROCERES	-12.04323397	-77.10909
377	PTZ	AV. CIRCUNVALACION CON CALLE PIURA	-12.04586797	-77.109632
378	PTZ	AV. TUPAC AMARU CON CALLE CALLAO	-12.04531197	-77.11164
379	PTZ	AV. ARGENTINA CON AV. SANTA ROSA	-12.04977	-77.11553
380	PTZ	CALLE LORETO CON CALLE CHICLAYO - DULANTO	-12.04239	-77.10140
381	PTZ	CALLE PISCO CON CALLE NAZCA - PARQUE JUAN VELASCO ALVARADO	-12.04458	-77.10291
382	PTZ	PARQUE MANUEL DULANTO - LOCAL COMUNAL DULANTO	-12.04346	-77.10314
383	PTZ	CALLE TARAPOTO CON CALLE RIOJA - PARQUE N° 1 LA CHALACA	-12.04521	-77.10636
384	PTZ	AUXILIAR MORALES DUARES CON CALLE LIMA - PARQUE TEMATICO AEROSPAIAL	-12.04109	-77.10044
385	PTZ	CALLE PIURA - PARQUE PRINCIPAL SANTA CRUZ	-12.04366	-77.11773
386	PTZ	JIRON CHOTA CON CALLE ICA - RAMON CASTILLA	-12.04115	-77.12610
387	PTZ	PARQUE 3 DE MARZO - RAMON CASTILLA	-12.03851	-77.12527
388	PTZ	JIRON HUANCAYO CON CALLE MOQUEGUA - PARQUE JESUS DE NAZARETH	-12.04458	-77.10484
389	PTZ	CALLE TUPAC AMARU - PUESTO DE SALUD SANTA ROSA	-12.04592	-77.11088
390	PTZ	CALLE HUANCAMELICA CON CALLE 10 - PARQUE CANASTA 3 CANCHITAS	-12.04618	-77.11178
391	PTZ	CALLE 4 - PARQUE LA SAGRADA FATIMA	-12.04353	-77.12298
392	PTZ	CALLE PRIMAVERA CON CALLE HUANUCO - RAMON CASTILLA	-12.04357	-77.12535

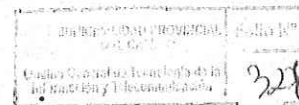
(01) 572-7991 Anexo 1099



Jirón Paz Soldán 252, Callao



Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación

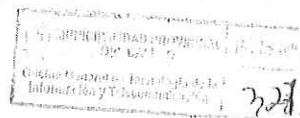


393	PTZ	JIRON RAMON CASTILLA CON CALLE CHULUCANAS - GUARDIA CHALACA	-12.04563	-77.09924
394	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON CALLE CENTRAL - RAMON CASTILLA	-12.04377	-77.12637
395	PTZ	AV. LA CHALACA CON CALLE LIMA - GUARDIA CHALACA	-12.04520	-77.09995
396	PTZ	CALLE HUARAZ CON CALLE ANHASH - PARQUE SAGRADA FAMILIA DULANTO	-12.04495	-77.10111
397	PTZ	CALLE OLLANTAY CON CALLE ANCASH - PARQUE JUAN VELAZCO ALVARADO PARCELA I	-12.04378	-77.10661
398	PTZ	JIRON SANTIAGO SAILER - CON CALLE 6 - PARQUE DE LA CRUZ	-12.04430	-77.11472
399	PTZ	CALLE Q CON CALLE 3 - MERCADO TRABAJADORES UNIDOS	-12.05516197	-77.113618
400	PTZ	CALLE CIRO ALEGRIA CON CALLE ABRAHAN VALDELOMAR	-12.05141797	-77.113381
401	PTZ	CALLE FRANCISCO DE ZELA CON PASAJE SAN MARTIN - PARQUE PAPA BENEDICTO XVI	-12.05499997	-77.11206
402	PTZ	CALLE FERNANDO WIELAND - PARQUE LOS PILARES	-12.05485797	-77.110935
403	PTZ	AV. COMANDANTE PEREZ SALOMON CON CALLE 4	-12.05341997	-77.111589
404	PTZ	PARQUE URB. SAN FERNANDO	-12.05219197	-77.110959
405	PTZ	CALLE TUPAC AMARU CON CALLE ASTETE	-12.05361397	-77.108985
406	PTZ	AV. COMANDANTE PEREZ SALOMON CON AV. FRANCISCO FORCELLEDO	-12.05282097	-77.108149
407	PTZ	AV. COMANDANTE PEREZ SALOMON CON AV. JUAN VELASCO ALVARADO	-12.05279897	-77.106166
408	PTZ	CALLE LAS AMAPOLAS CON CALLE LOS GERANIOS - PARQUE PARCELACION SANTA CLARA	-12.05088597	-77.106717
409	PTZ	AV. ARGENTINA CON AV. JUAN VELASCO ALVARADO	-12.04924597	-77.106303
410	PTZ	JIRON LOA - PARQUE ZAVALA	-12.05269497	-77.104006
411	PTZ	CALLE COQUIMBO - PARQUE PEDRO RUIZ GALLO - IE 5040 PEDRO RUIZ	-12.05056697	-77.103825
412	PTZ	AV. ARGENTINA CON CALLE PALLA	-12.04903797	-77.103831
413	PTZ	AV. OSCAR BENAVIDES CON CALLE TAMARUGAL	-12.05406997	-77.101829
414	PTZ	AV. GERMANIA CON CALLE AUGUSTO B. LEGUIA	-12.05311497	-77.100779
415	PTZ	AV. ELMER FAUCETT CON CALLE JAZPAMPA	-12.04974897	-77.098576
416	PTZ	AV. OSCAR BENAVIDES CON AUXILIAR ELMER FAUCETT	-12.05354797	-77.099123
417	PTZ	AV. OSCAR BENAVIDES CON AV. SAN JOSE	-12.05339697	-77.095842
418	PTZ	CALLE PABLO DE OLAVIDE CON AV. GARCILAZO DE LA VEGA	-12.05201797	-77.096296
419	PTZ	CALLE JOSE AMICH CON CALLE HURTADO DE MENDOZA	-12.05085597	-77.097097
420	PTZ	AV. CONDE DE LEMOS CON CALLE VIRREY TOLEDO	-12.04970497	-77.096126
421	PTZ	CALLE JUAN TELLO CON CALLE RUY DIAZ - IE EMMA DEFTMANN DE GUTIERREZ	-12.05079997	-77.095377
422	PTZ	AV. HIPOLITO UNANUE CON AV. CONDE DE LEMOS	-12.04945897	-77.093567
423	PTZ	AV. HIPOLITO UNANUE CON CALLE MARTIN BENITO	-12.05045297	-77.093396
424	PTZ	AV. HIPOLITO UNANUE CON CALLE PABLO DE OLAVIDE	-12.05154197	-77.09302
425	PTZ	AV. OSCAR BENAVIDES - CONDOMINIO EL PRADO DE SAN JOSE	-12.05215897	-77.091504
426	PTZ	PASAJE MARTIN BENITO CALLE LAMBADA - CONDOMINIO ALAMEDA COLONIAL	-12.05010697	-77.091001
427	PTZ	AV. ARGENTINA CON JIRON JORGE CHAVEZ	-12.04809397	-77.09109
428	PTZ	CALLE OMICRON CON CALLE EPSILON	-12.04927797	-77.08884
429	PTZ	CALLE OMICRON CON CALLE ENRIQUE MEIGGS	-12.04916297	-77.087427
430	PTZ	AV. ARGENTINA CON CALLE PACIFICO	-12.04741097	-77.085341
431	PTZ	AV. OSCAR BENAVIDES CON CALLE ALFA	-12.05069497	-77.082942
432	PTZ	CALLE 5 - IE. VIRGEN DEL PILAR 4007	-12.05497297	-77.112755
433	PTZ	PARQUE RAMON CASTILLA - AA.HH TARAPACA	-12.05309	-77.10003
434	PTZ	CALLE LAS BEGONIAS CON CALLE 4 - PARQUE VIRU - TARAPACA	-12.05341	-77.10701
435	PTZ	AV. OSCAR BENAVIDES - PARQUE 10 DE JUNIO	-12.05560	-77.10947
436	PTZ	CALLE AUGUSTO B. LEGUIA - PARQUE AUGUSTO B. LEGUIA - TARAPACA	-12.05359	-77.10094
437	PTZ	PARQUE TAMARUGAL - PARQUE PEDRO RUIZ GALLO - TARAPACA	-12.05054	-77.10228
438	PTZ	AV. SANTA ROSA CON CALLE A - MERCADO TRABAJADORES UNIDOS	-12.05524	-77.11476
439	PTZ	CONDOMINIO IQUIQUE	-12.05157	-77.11039
440	PTZ	PARQUE REMIGIO MORALES BERMUDEZ - TARAPACA	-12.05108	-77.10024
441	PTZ	PARQUE GUILLERMO BILINGHURST - TARAPACA	-12.05342	-77.10296
442	PTZ	CALLE LA SERENA - TARAPACA	-12.05113	-77.10495
443	PTZ	PARQUE EL OLIMPO	-12.05235	-77.11418
444	PTZ	AV. ELMER FAUCETT CON CAÑE PABLO DE OLAVIDE	-12.05226	-77.09794
445	PTZ	CALLE SIGMA CON CALLE GAMMA	-12.04959	-77.08542
446	PTZ	AV. CONDE DE LEMOS - CONDOMINIO VILLA BONITA 3 PUERTA DE LEMOS	-12.04925	-77.09226
447	PTZ	CALLE LUNA PIZARRO CON CALLE HURTADO DE MENDOZA - PARQUE COLONIAL	-12.05160	-77.09694
448	PTZ	CALLE PARQUE RAMON CASTILLA - LOSA DEPORTIVA RAMON CASTILLA - TARAPACA	-12.05265	-77.10012
449	PTZ	CALLE LUNA PIZARRO CON CALLE FRANCISCO SARMIENTO DE GAMMA	-12.05170	-77.09765





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación

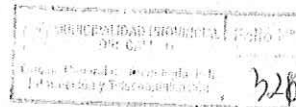


450	PTZ	CALLE CHICLAYO CON CALLE CHANCAY Y CALLE CHACHAPOYAS	-12.05632897	-77.131004
451	PTZ	AV. GUARDIA CHALACA CON CALLE ILO	-12.05738397	-77.130561
452	PTZ	AV. GUARDIA CHALACA CON AV. OSCAR BENAVIDES	-12.05896997	-77.127854
453	PTZ	URB. FUNDO LA CHALACA	-12.05763597	-77.128055
454	PTZ	AV. FERNANDINI CON CALLE BARRANCA	-12.05666397	-77.129009
455	PTZ	BOULEVARD SANTA MARINA - ESPALDA AGENCIA SUPE - IE 5024 FRANCISCO MIRO QUESADA	-12.05376097	-77.129667
456	PTZ	CALLE 7 - CANCHITA DE CENTENARIO - SANTA MARINA SUR	-12.05231497	-77.129352
457	PTZ	AV. ARGENTINA CON CALLE CAPURO - LA CHALACA	-12.05092697	-77.128256
458	PTZ	CALLE 4 CON CALLE 5 - SANTA MARINA SUR	-12.05156397	-77.127434
459	PTZ	CALLE 5 - BOULEVARD SANTA MARINA SUR	-12.05231797	-77.127111
460	PTZ	JIRON SUPE	-12.05387297	-77.127292
461	PTZ	JIRON CHACHAPOYAS - COLEGIO SAN JOSE HERMANOS MARISTAS PUERTA 6	-12.05550797	-77.127189
462	PTZ	CALLE CALLAO CON CALLE ASERETO - PARQUE SAN MARTIN - IE 5023 ABELARDO GAMARRA	-12.05731197	-77.126887
463	PTZ	CALLE 2 - PARQUE MELITON CARBAJAL	-12.05832997	-77.127132
464	PTZ	AV. OSCAR BENAVIDES CON CALLE ARICA	-12.05875897	-77.12482
465	PTZ	CALLE SANTA FE CON CALLE LUIS MIRO QUESADA	-12.05711597	-77.12461
466	PTZ	CALLE SANTA FE CON JIRON SUPE - SANTA MARINA SUR	-12.05281997	-77.125338
467	PTZ	AV. ALFREDO PALACIOS CON CALLE CHOTA	-12.05355597	-77.124319
468	PTZ	CALLE AMASUA CON CALLE AMA LLULLA - IE 89 NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	-12.05442997	-77.124392
469	PTZ	CALLE AREVALO CON CALLE VICTORIA - URB. SANTA ANGELA	-12.05620297	-77.123738
470	PTZ	CALLE SARITA COLONIA CON CALLE LAREDO	-12.05734197	-77.123073
471	PTZ	AV. ALFREDO PALACIOS CON CALLE SANTA	-12.05460497	-77.122987
472	PTZ	CALLE LOS CLAVELES CON CALLE BOTERIN - IE ABELARDO QUIÑONES	-12.05304097	-77.12222
473	PTZ	PARQUE SANTA ROSA DE LIMA - JOSE BOTERIN	-12.05357997	-77.119534
474	PTZ	PASAJE AGUILAR CON CALLE LOS PINOS - ESPALDA CAMPO SANTO BAQUIJANO	-12.05459497	-77.118902
475	PTZ	AV. OSCAR BENAVIDES CON JIRON ALEJANDRO GRANDE - CAMPO SANTO BAQUIJANO	-12.05744297	-77.117638
476	PTZ	CALLE A CON PASAJE 2 - RENOVACION PALOMINO	-12.05477897	-77.115665
477	PTZ	AV. ARGENTINA CON CALLE JON BARBOZA	-12.05047097	-77.122604
478	PTZ	CALLE PROLONGACION SUPE CON CALLE LAS ACACIAS - PARQUE CENTENARIO	-12.05179097	-77.122454
479	PTZ	AV. NESTOR GAMBETTA CON CALLE RONALD - LA CHALACA	-12.04700197	-77.126371
480	PTZ	AV. IGNACION MARIATEGUI CON CALLE LAS CARLOS CONCHA	-12.04494397	-77.139523
481	PTZ	CALLE LOS PESCADORES CON CALLE MIRADOR	-12.04589397	-77.138432
482	PTZ	CALLE CHACALANA CON CALLE EPSITON - PUERTO NUEVO ETAPA 5	-12.04674297	-77.138692
483	PTZ	CALLE LA GALETA - AA.HH PUERTO NUEVO ETAPA 3	-12.04560897	-77.137163
484	PTZ	CALLE CALLAO CON CALLE EL PUERTO - PUERTO NUEVO ETAPA 1	-12.04665997	-77.136387
485	PTZ	AV. GUADALUPE - ESPALDA DE APN TERMINAL	-12.04724497	-77.136927
486	PTZ	AV. SAN PEDRO CON CALLE SAN AGUSTIN	-12.05061197	-77.133214
487	PTZ	AV. YURIMAGUAS CON CALLE NAUTA	-12.04930397	-77.132955
488	PTZ	CALLE SAN AGUSTIN - IE DIVA PASTOR	-12.05039497	-77.130816
489	PTZ	CALLE OTTO KIEFFER CON CALLE RONALD - ATALAYA	-12.04732097	-77.129636
490	PTZ	CALLE WHITE CON CALLE RONALD - LA CHALACA	-12.04690797	-77.128319
491	PTZ	CALLE MANUEL ARISPE CON CALLE CAPURO - LA CHALACA	-12.04881497	-77.128457
492	PTZ	PARROQUIA SEÑOR DEL MAR - SANTA MARINA SUR	-12.05433097	-77.126411
493	PTZ	AV. SANTA FE CON CALLE CHOTA	-12.05410997	-77.124966
494	PTZ	CALLE CALLAO CON CALLE EL SOL - PUERTO NUEVO ETAPA 1	-12.04641297	-77.135569
495	PTZ	CALLE LOS JAZMINES CON PASAJE 102 - IE 92 - JOSE BOETRIN	-12.05301697	-77.120134
496	PTZ	CALLE PALACIOS CON CALLE GERANIOS - JOSE BOTERIN	-12.05228497	-77.122312
497	PTZ	AV. REPUBLICA DE PANAMA CON AV. SAENZ PEÑA	-12.05949097	-77.132335
498	PTZ	PASAJE 2 - PARQUE RENOVACION PALOMINO	-12.05589	-77.11556
499	PTZ	AV. ALAMEDA 1 CON CALLE JON VILLEGAS	-12.05232	-77.11794
500	PTZ	CALLE CALLAO CON CALLE ARENAS - PARQUE HECTOR DELGADO PARKER	-12.05574	-77.12543
501	PTZ	CALLE C - PARQUE DE LA CAPILLA ATALAYA	-12.04790	-77.12991
502	PTZ	CALLE 2 DE MAYO CON CALLE SAN AGUSTIN - PARQUE G7 CORPORACION	-12.05049	-77.13184
503	PTZ	AV. CONTRALMIRANTE MORA CON CALLE 14	-12.05020	-77.13426
504	PTZ	JIRON TRUJILLO CON JIRON OCTAVIO ESPINOZA	-12.05445297	-77.132405
505	PTZ	AV. REPUBLICA DE PANAMA 699 - SANTA MARINA NORTE	-12.05323197	-77.132753





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



506	PTZ	PASAJE 9 CON PASAJE 10 - RENOVACION PALOMINO	-12.05436	-77.11724
507	PTZ	URBANIZACION FUNDO LA CHALACA	-12.05795	-77.12747
508	PTZ	AV. CUSCO CON PASAJE LAS BALLESTAS	-12.04513	-77.13641
509	PTZ	AV. ARGENTINA CON CALLE SEGUNDA	-12.05156897	-77.136182
510	PTZ	AV. GUARDIA CHALACA CON JIRON MANCO CAPAC	-12.05128097	-77.140522
511	PTZ	CALLE SEXTA CON CALLE HUASCAR - CHACARITAS	-12.05060497	-77.137943
512	PTZ	AV. ARGENTINA - OVALO EL OBELISCO	-12.05140597	-77.133625
513	PTZ	CALLE SEGUNDA - CHACARITAS	-12.04995997	-77.136121
514	PTZ	CALLE LOS PESCADORES CON CALLE ALTAMAR	-12.04726797	-77.138102
515	PTZ	AV. MIGUEL GRAU - IE 118 MI MUNDO FELIZ - PUERTO NUEVO	-12.04614497	-77.137204
516	PTZ	BARRIO OBRERO FRIGORIFICO	-12.04209297	-77.137435
517	PTZ	AV. CONTRALMIRANTE MORA CON AV. IGNACIO MARIATEGUI	-12.04421697	-77.135787
518	PTZ	AV. CONTRALMIRANTE MORA CON CALLE CONCHA - PUERTO NUEVO	-12.04333597	-77.135954
519	PTZ	PARQUE DELIAS - PUERTO NUEVO	-12.04329197	-77.137943
520	PTZ	AV. CONTRALMIRANTE MORA - PUERTO NUEVO	-12.04140997	-77.136448
521	PTZ	AV. ATALAYA CON AV. RIMAC	-12.04634797	-77.131111
522	PTZ	AV. RIMAC CON JIRON PUCALLPA	-12.04731897	-77.130868
523	PTZ	AV. YURIMAGUAS - IE 119 VIRGEN MARIA	-12.04864597	-77.131826
524	PTZ	JIRON SUPE CON CALLE LAMBAYEQUE	-12.05515997	-77.13046
525	PTZ	AV. 2 DE MAYO CON CALLE RAYGADA - IE 5007 NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	-12.05296297	-77.140099
526	PTZ	AV. ARGENTINA CON CALLE HUASCAR	-12.05188297	-77.138687
527	PTZ	AV. GUARDIA CHALACA CON CALLE CUARTA - OVALO GARIBALDI	-12.05307097	-77.138131
528	PTZ	JIRON NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE CUZCO	-12.05753097	-77.138658
529	PTZ	JIRON LAZARETO CON CALLE PUNO	-12.05497797	-77.137769
530	PTZ	JIRON LORETO CON JIRON SALOOM	-12.06498797	-77.1393
531	PTZ	JIRON COLON CON JIRON PAZ SOLDAN	-12.06273997	-77.146916
532	PTZ	AV. 2 DE MAYO CON CALLE AYACUCHO	-12.05449997	-77.141114
533	PTZ	CALLE CUZCO CON CALLE ATAHUALPA	-12.05742197	-77.137395
534	PTZ	JIRON COLON CON JIRON GUISE	-12.06183697	-77.141286
535	PTZ	JIRON LIBERTAD CON CALLE CASTILLA	-12.06002997	-77.145475
536	PTZ	CALLE AREQUIPA N CON CALLE MONTEZUMA	-12.05884597	-77.137217
537	PTZ	JIRON MANCO CAPAC CON CALLE AYACUCHO	-12.05364797	-77.142232
538	PTZ	JIRON PICHINCHA CON CIRCUITO DE PLAYA	-12.06717897	-77.147516
539	PTZ	AV. MIGUEL GRAU - PLAZA SAN MARTIN	-12.06363997	-77.14244
540	PTZ	JIRON ARICA CON JIRON APURIMAC	-12.06307597	-77.135143
541	PTZ	AV. COSTANERA CON JIRON ALVAREZ DE VILLAR	-12.06903097	-77.136082
542	PTZ	JIRON ARICA CON JIRON ANCASH	-12.06527397	-77.134695
543	PTZ	JIRON CONTRALMIRANTE VILLAR CON JIRON CARRILLO ALBORNOZ	-12.06654997	-77.136143
544	PTZ	CALLE CONSTITUCION CON CALLE CASTILLA	-12.05935297	-77.146561
545	PTZ	JIRON SIMON BOLIVAR CON CALLE SUCRE	-12.05912397	-77.143837
546	PTZ	JIRON CARRILLO ALBORNOZ CON JIRON SALOOM	-12.06682897	-77.138841
547	PTZ	JIRON CONTRALMIRANTE VILLAR CON JIRON LORETO	-12.06462597	-77.136271
548	PTZ	JIRON VIGIL CON CALLE CALIFORNIA	-12.06195297	-77.133978
549	PTZ	JIRON TACNA NORTE CON CALLE MONTEZUMA	-12.05891797	-77.135776
550	PTZ	JIRON WASHINGTON CON JIRON COLON	-12.06237897	-77.144286
551	PTZ	JIRON PEDRO RUIZ GALLO CON CALLE ALBERTO SECADA	-12.06362197	-77.145408
552	PTZ	CALLE JOSE GALVEZ - PLAZA JOSE GALVEZ	-12.06067897	-77.145736
553	PTZ	CALLE INDEPENDENCIA CON CALLE SALAVERRY	-12.06028497	-77.146834
554	PTZ	JIRON LIBERTAD CON CALLE PARAGUAY	-12.05764797	-77.144205
555	PTZ	JIRON ZEPITA CON CALLE MONTEZUMA	-12.05848997	-77.141436
556	PTZ	JIRON VENEZUELA CON CALLE SUCRE - TOTTUS	-12.05963697	-77.142173
557	PTZ	CALLE MIROQUESADA CON CALLE CUZCO	-12.05623997	-77.1375
558	PTZ	JIRON VENEZUELA CON CALLE MIROQUESADA	-12.05462397	-77.139646
559	PTZ	JIRON SALOOM CON JIRON APURIMAC	-12.06369897	-77.139369
560	PTZ	AV. JORGE CHAVEZ CON CALLE REAL FELIPE	-12.06245297	-77.151286
561	PTZ	JIRON PAS SOLDAN CON JIRON ANCASH	-12.06673797	-77.146371
562	PTZ	JIRON ANCASH CON JIRON WASHINGTON	-12.06643897	-77.143612
563	PTZ	JIRON NICOLAS DE PIEROLA CON JIRON LAZARETO	-12.05557197	-77.141275





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación

329

564	PTZ	AV. SAENZ PEÑA CON JIRON PEDRO RUIZ GALLO	-12.06139397	-77.145659
565	PTZ	AV. GUARDIA CHALACA CON CALLE PUNO	-12.05380797	-77.13668
566	PTZ	JIRON URUGUAY CON CALLE MONTEAGUDO - IE 4003 SANTA MARIA MAZARELLO	-12.05660997	-77.142139
567	PTZ	JIRON SAN MARTIN CON CALLE MILLER - IE 5001 LUISA DE SABOGAL	-12.06075197	-77.144616
568	PTZ	AV. MIGUEL GRAU CON JIRON PICHINCHA	-12.06492997	-77.14793
569	PTZ	AV. ESTADOS UNIDOS - BUNKER DE CHUCUITO	-12.06263697	-77.152353
570	PTZ	CALLE CHACHAMAYO CON CALLE TITICACA	-12.06411097	-77.154193
571	PTZ	CALLE TITICACA CON CALLE GAMARRITA	-12.06419097	-77.153029
572	PTZ	AV. ESTADOS UNIDOS CON AV. GAMARRA - IE 4001 DOS DE MAYO	-12.06408997	-77.151974
573	PTZ	JIRON UCAYALI CON CALLE FANNING - CONCHA ACUSTICA	-12.06469997	-77.151046
574	PTZ	JIRON UCAYALI CON CALLE TITICACA	-12.06550397	-77.152683
575	PTZ	AV. ESTADOS UNIDOS CON AV. MIGUEL GRAU	-12.06579397	-77.151511
576	PTZ	JIRON LORETO CON CIRCUITO DE PLAYA	-12.06665097	-77.151438
577	PTZ	AV. GAMARRA CON CALLE LA ROCA	-12.06557597	-77.155204
578	PTZ	AV. MIGUEL GRAU CON JIRON GENERAL VALLE	-12.06782697	-77.157667
579	PTZ	AV. GAMARRA CON JIRON GENERAL VALLE	-12.06736797	-77.157956
580	PTZ	JIRON CONTRALMIRANTE VILLAR CON AV. SAENZ PEÑA - IE 5005	-12.06013797	-77.137031
581	PTZ	CALLE MARANON CON CALLE PUNO	-12.05768297	-77.139924
582	PTZ	AV. 2 DE MAYO CON CALLE CONSTITUCION	-12.05608797	-77.142524
583	PTZ	CIRCUITO DE PLAYA - AA.HH CANADA	-12.06993097	-77.133232
584	PTZ	JIRON PEDRO RUIZ GALLO CON JIRON LORETO	-12.06554497	-77.145109
585	PTZ	CIRCUITO DE PLAYA CON AV. MARCO POLO	-12.06772597	-77.141842
586	PTZ	JIRON COLON CON JIRON VIGIL	-12.06075697	-77.134108
587	PTZ	CALLE REAL FELIPE - COMPLEJO DEPORTIVO DANIEL CARPIO	-12.06401397	-77.148797
588	PTZ	CALLE ALBERTO SECADA CON JIRON PICHINCHA	-12.06383497	-77.147971
589	PTZ	JIRON APURIMAC CON JIRON GUISE	-12.06402297	-77.141232
590	PTZ	JIRON APURIMAC - PARQUE ALIPIO PONCE	-12.06350597	-77.137549
591	PTZ	PASAJE NAZCA - PLAZA GUARDIA CHALACA	-12.06854297	-77.134089
592	PTZ	JIRON ANCASH - UNIDAD MODELO	-12.06607597	-77.140284
593	PTZ	UNIDAD VECINAL MODELO	-12.06638197	-77.139552
594	PTZ	BARRIO FISCAL N° 5	-12.06636897	-77.141493
595	PTZ	CALLE MORIKESADA CON CALLE LA PAZ	-12.05890397	-77.13411
596	PTZ	JIRON VENEZUELA CON CALLE MOQUEGUA - PLAZA LOS BURROS	-12.05765	-77.14182
597	PTZ	AV. SAENZ PEÑA CON JIRON GUISE	-12.06082	-77.14123
598	PTZ	CALLE LA MAR CON CALLE DANIEL NIETO - PARQUE DON MANUEL TORIBIO URETA	-12.06123	-77.14780
599	PTZ	CALLE REAL FELIPE - PARQUE DE LA POLICIA	-12.06158	-77.14928
600	PTZ	AV. MIGUEL GRAU CON CALLE OLAVIDE	-12.06669	-77.15577
601	PTZ	AV. MIGUEL GRAU CON JIRON LORETO	-12.06636	-77.15328
602	PTZ	AV. REPUBLICA DE PANAMA CON CALLE LA PAZ	-12.05808497	-77.132758
603	PTZ	JIRON LAZARETO CON JIRON TACNA NORTE	-12.05742797	-77.134482
604	PTZ	JIRON GARCIA CALDERON CON CALLE AREQUIPA N	-12.05586697	-77.135082
605	PTZ	AV. GUARDIA CHALACA CON CALLE ATAHUALPA	-12.05475097	-77.135187
606	PTZ	AV. REPUBLICA DE PANAMA CON CALLE CUARTA - IE 5019 AUGUSTO CAZORLA	-12.05279497	-77.133892
607	PTZ	JIRON TACNA NORTE CON JIRON GARCIA CALDERON - PLAZA HEROTICA RAMON CASTILLA	-12.05739	-77.13366
608	PTZ	AV. SAENZ PEÑA CON CALLE SUCRE	-12.06034	-77.13967
609	PTZ	JIRON CUZCO CON CALLE TERCERA	-12.05378197	-77.134862
610	PTZ	JIRON COLON CON JIRON LORD COCHRANE	-12.06152	-77.13834
611	PTZ	AV. JORGE CHAVEZ - CENTRO NAVAL DEL PERU	-12.06036	-77.14959
612	PTZ	CALLE CONSTITUCION CON CALLE ADOLFO KING	-12.06003	-77.14794
613	PTZ	PARQUE FRAY MARTIN DE PORRES	-12.06690	-77.13696
614	PTZ	PARQUE CONCENTRACION RUGGIA	-12.06461	-77.13435
615	PTZ	JIRON CONTRALMIRANTE VILLAR CON JIRON COLON	-12.06130	-77.13676
616	PTZ	CALLE TARAPACA CON CALLE STIGLICH	-12.05787	-77.14326
617	PANORA MICA	AV. JOSE GALVEZ CON JR. VIGIL	-12.06779	-77.13307
618	PANORA MICA	AV. SAENZ PEÑA CON AV. MARCO POLO	-12.06096	-77.14301

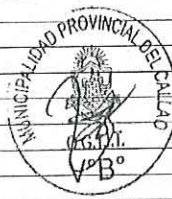




Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación

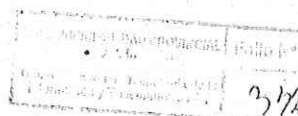


619	PANORA MICA	AV. MORALES DUARES CON AV. FAUCETT	-12.04041	-77.09939
620	PANORA MICA	AV. ARGENTINA CON AV. FAUCETT	-12.04835	-77.09841
621	PANORA MICA	AV. ARGENTINA CON AV. NESTOR GAMBETTA	-12.05082	-77.12592
622	PANORA MICA	AV. ARGENTINA CON AV. ALMIRANTE MORA	-12.05161	-77.13440
623	PANORA MICA	AV. NESTOR GAMBETTA CON AV. MORALES DUARES	-12.03801	-77.12696
624	PANORA MICA	AV. ATALAYA CON AV. NESTOR GAMBETTA	-12.04471	-77.12662
625	PANORA MICA	AV. MORALES DUARES CON AV. SANTA ROSA	-12.04055	-77.11582
626	PANORA MICA	AV. SANTA ROSA CON AV. ARGENTINA	-12.04992	-77.11532
627	PANORA MICA	AV. FAUCETT CON SUPERPACK	-12.03854	-77.09957
628	PANORA MICA	AV. SAENZ PEÑA CON CALLE PUNO	-12.06033	-77.13969
629	PANORA MICA	AV. NESTOR GAMBETTA CON AV. A	-12.02833	-77.12812
630	PANORA MICA	AV. NESTOR GAMBETTA CON AV. VENCEDORES	-11.94510	-77.13174
631	PANORA MICA	AV. NESTOR GAMBETTA CON AV. LAS VEGAS	-11.99243	-77.12566
632	PANORA MICA	AV. FAUCETT CON AV. CANTA CALLAO	-12.00100	-77.11705
633	PANORA MICA	AV. FAUCET CON AEROPUERTO	-12.01936	-77.10735
634	MINICENT RAL 100MTRS	CALLE CALIFORNIA CON CALLE CADIZ (PARQUE SAN MARTIN)	-11.97225	-77.12365
635	MINICENT RAL 100MTRS	AV. BOCANEGRA CON PASAJE 4 (PARQUE TRADICIONES DE CHEVES)	-12.00791	-77.10131
636	MINICENT RAL 100MTRS	AV. PERU CON AV. QUILCA	-12.03016	-77.09498
637	MINICENT RAL 100MTRS	AV ALAMEDA CON AV LAS AMERICAS	-12.04177	-77.12128
638	MINICENT RAL 100MTRS	AV. ARGENTINA CON AV. REPUBLICA DE PANAMA	-12.05182	-77.13347
639	MINICENT RAL 100MTRS	AV. TOMAS VALLES CON AV. DOMINICOS	-12.01353	-77.09475
640	FIJA	URB. EL CONDOR	-12.01486297	-77.091681
641	FIJA	URB. PREVI BOCANEGRA	-12.01737197	-77.090519
642	FIJA	URB. PREVI BOCANEGRA	-12.01980697	-77.091255
643	FIJA	URB. JORGE CHAVEZ II ETAPA	-12.01669697	-77.094408
644	FIJA	URB. JORGE CHAVEZ II ETAPA	-12.01752997	-77.09627
645	FIJA	A.H. BOCANEGRA SECTOR 3	-12.02835997	-77.096333
646	FIJA	A.H. BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02301297	-77.101212
647	FIJA	A.H. BOCANEGRA SECTOR 5	-12.02360597	-77.102249
648	FIJA	A.H. BOCANEGRA SECTOR 4 FRATERNIDAD	-12.03064197	-77.096613
649	FIJA	URB. EL AEROPUERTO 2do SECTOR	-12.03171097	-77.098327
650	FIJA	A.H. AEROPUERTO	-12.03402197	-77.098796





Oficina General de Tecnología de la
Información y Telecomunicación



ANEXO 02

UBICACIÓN DE LOS 15 PUNTOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA SOFTWARE DE
GRABACIÓN

MODULO	DIRECCION
1. Modulo	Av. Gamarra Plaza Santa Rosa
2. Modulo:	Av. Gamarra Frente Al Parque Temático PNP
3. Modulo:	Condominio de Santa Marina Sur (Boulevard Centenario)
4. Modulo:	Av. Argentina (Ovalo Centenario)
5. Modulo:	Base Baquijano Av. colonial con pasaje Villegas - al costado de Baquijano
6. Modulo:	Av. Santa Rosa y Av. Alameda - Mercado Rojo
7. Modulo:	Av. Colonial - Parque 10 de junio
8. Modulo:	Av. Faucett con Tomas Valle - Ovalo Las Américas
9. Modulo:	Av. Faucett con Santa Callao - Al Frente de Lubricantes
10. Modulo:	Av. Pacasmayo Cdra. 4 Parque El Rosedal
11. Modulo	Cruce de Av. Olivar con Av. Dominicos
12. Modulo:	Av. Mujica Gallo con Av. Alisos - Modulo de Viviendas Rosario
13. Modulo:	Plaza de Armas de Márquez
14. Modulo:	Av. Pacasmayo con Av. Alisos - Prog. Viñas de América
15. Modulo:	Av. Bertello con Alameda Central



Handwritten signature and initials in blue ink.

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	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.	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:
<u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	$P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ 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
	100 puntos

Importante

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

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

Este monto comprende el costo del servicio, 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 del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹¹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], 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 de las contraprestaciones pactadas a favor del CONTRATISTA dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

¹¹ 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].

Importante para la Entidad

De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:

"El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [.....], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN]."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

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

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de

Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoria como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

- "De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

Importante

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, 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 conformidad del servicio 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.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹²

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.

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"

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹³.

¹² 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).

¹³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS
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 ¹⁴		Si	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁵

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.

¹⁴ 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 consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

¹⁵ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS

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 ¹⁶		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁷		Sí	No	
Correo electrónico :				

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.

¹⁶ En los contratos periódicos de prestación de servicios, 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 consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁷ Ibídem.

¹⁸ Ibídem.

4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁹

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.

¹⁹ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS
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 servicio de [CONSIGNAR OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia 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 los términos de referencia, 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 PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

59

59

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS

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 al **CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²²

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

²² 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
CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS
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 servicio 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].

NO APLICA

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²³ 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 presta servicios fuera de la Amazonía.

[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.

²³ 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."

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
1										
2										
3										
4										

²⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁵ 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.

²⁶ 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".

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

²⁸ 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 Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
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 N° 9

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

NO APLICA

ANEXO N° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- Para asignar la bonificación, el comité de selección, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).
- Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

NO APLICA

ANEXO N° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

- Para asignar la bonificación, el comité de selección, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.

NO APLICA

ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA
ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO CORRESPONDE A UNA AS])

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- Para asignar la bonificación, el comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <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.

ANEXO N° 12

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE
COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 008-2024-MPC/CS

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.