

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Denominación de la adquisición	ADQUISICIÓN E INSTALACION DE EQUIPOS DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA CONFORMADO POR NVR Y CÁMARAS IP PARA LA VIGILANCIA DE LAS ÁREAS DE LA UE 008.
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

I. DATOS GENERALES: Área usuaria, Órgano o Unidad Orgánica

Oficina de Administración.

II. VINCULACIÓN DEL POI: Actividad POI / Acción Estratégica

Actividad presupuestal: 5000003 GESTION ADMINISTRATIVA

Meta: 0026

Fuente de financiamiento: Recursos Ordinarios

III. FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN:

En cumplimiento de las funciones y responsabilidades de la Unidad Ejecutora 008 – Proyectos Especiales del Ministerio de Cultura, resulta imperativo garantizar un entorno seguro y controlado. La creciente necesidad de contar con herramientas tecnológicas que fortalezcan las labores de seguridad institucional justifica la adquisición de un sistema de videovigilancia para la grabación de imágenes.

El objetivo principal es disuadir, detectar y documentar actividades ilícitas o que atenten contra el orden interno, la seguridad y el correcto uso de los bienes del Estado. Asimismo, este sistema servirá como un recurso de apoyo en la protección de las instalaciones, la prevención de riesgos y la atención inmediata de situaciones de emergencia, contribuyendo a la continuidad de las actividades institucionales en condiciones de seguridad.

IV. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:

El objetivo de la presente contratación es garantizar un entorno seguro y controlado en la Unidad Ejecutora 008 – Proyectos Especiales del Ministerio de Cultura, mediante la adquisición de un sistema de videovigilancia compuesto por un (1) grabador digital de video (NVR), siete (07) cámaras IP y cuatro (4) discos duros para video.

Este sistema permitirá disuadir, detectar y documentar actividades ilícitas o que atenten contra el orden interno, la seguridad y el correcto uso de los bienes del Estado, así como contribuir a la protección de las instalaciones, la prevención de incidentes y la atención oportuna de situaciones de emergencia.

V. ALCANCE DE LA CONTRATACIÓN, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

5.1. Descripción del bien y cantidades:

Ítem	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
01	Cámaras IP	07	UNIDAD

02	Grabador digital de video NVR	1	UNIDAD
03	Disco duro para video	4	UNIDAD

5.2. Características técnicas

✓ Cámaras IP

Característica	Requisito Mínimo
Tipo de Cámara	IP Domo o Turret para interiores.
Resolución	4 Megapíxeles (2560 x 1440 píxeles) o superior.
Sensor de Imagen	1/3" CMOS con Escaneo Progresivo (Progressive Scan).
Lente	Fijo de 2.8 mm para una amplia cobertura visual (ángulo de visión horizontal >90°).
Iluminación Mínima	0.01 Lux o inferior en modo color, para buen desempeño con poca luz.
Visión Nocturna	Iluminador Infrarrojo (IR) integrado con alcance mínimo de 20 metros.
Funciones de Imagen	WDR Real de 120 dB para manejar contraluz. Reducción de Ruido Digital 3D (3D DNR / 3D NR). Compensación de Contraluz (BLC).
Compresión de Video	Soporte para códecs H.265+ y H.265, además de H.264+ y H.264 para compatibilidad.
Tasa de Fotogramas (FPS)	Al menos 20 FPS a la máxima resolución (4MP).
Audio	Opcional, En caso de que el modelo cuente con micrófono integrado, este deberá estar deshabilitado de fábrica o configurado para permanecer inactivo y no grabe audio.
Conectividad de Red	Puerto Ethernet RJ-45 (10/100 Base-T).
Alimentación	PoE (Power over Ethernet) Soporte opcional para 12V DC.
Interoperabilidad	Conformidad con ONVIF (mínimo Perfiles S y T) para garantizar compatibilidad con NVR de terceros.
Material de Carcasa	Plástico de alta resistencia y/o metal.
Protección	IP67 (resistente al agua y polvo)
Garantía	Mínimo 01 año contados a partir del día siguiente de la conformidad

✓ NVR de 16 canales de 4 slots de almacenamiento

Característica	Requisito Mínimo
Canales IP	16 canales de video IP.
Ancho de Banda	Ancho de banda de entrada: 160 Mbps o superior.
Resolución Soportada	Grabación con resolución de hasta 12 MP, compatible con 8MP / 6MP / 5MP / 4MP y menores (1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768).
Formatos de Compresión	Soporte para códecs de video H.265+, H.265, H.264+, y H.264.
Salidas de Video	1 x HDMI con soporte para resolución 4K (3840 × 2160). 1 x VGA con soporte para resolución Full HD (1920 × 1080). Soporte para visualización simultánea en ambas salidas.
Capacidad de Decodificación	Capacidad mínima para decodificar simultáneamente al menos 8 canales a 1080p.
Almacenamiento	Mínimo de 4 interfaces SATA para discos duros (HDD). Capacidad para soportar discos de hasta 10 TB o más TB por interfaz.
Interfaz de Red	1 x Puerto de red RJ-45, Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps).
Power over Ethernet (PoE)	16 puertos (IEEE802.3af/at)
Puertos Externos	Mínimo 1 x Puerto USB 3.0 Mínimo 1 x Puerto USB 2.0
Interoperabilidad	Conformidad con ONVIF (mínimo Perfiles S y T) para garantizar compatibilidad con cámaras de terceros.
Acceso	Software cliente para PC (Windows/macOS) proporcionados por el fabricante, sin costo de licencia.
Funciones de Red	Soporte para los principales protocolos de red (TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, etc.).

Alimentación	Fuente de alimentación interna, 100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz
Certificaciones	FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 UL: Contar con algún certificado UL CE: EN55032, EN50130-4
Garantía	Mínimo 01 año contados a partir del día siguiente de la conformidad

✓ **Disco duro para video**

Característica	Requisito Mínimo
Tipo de Disco	Diseñado específicamente para Videovigilancia (Surveillance Grade).
Interfaz	SATA 6 Gb/s.
Capacidad	Mínimo 4 TB. Se aceptarán capacidades superiores
Factor de Forma	3.5 pulgadas.
Operación	Diseñado y validado para operación continua 24 horas, 7 días a la semana (24/7).
Tecnología de Grabación	CMR (Conventional Magnetic Recording) / Grabación Magnética Convencional.
Velocidad de Rotación	Mínimo de 7200 RPM o superior
Rendimiento caché	256 mb o superior
Garantía	Mínimo 02 años contados a partir del día siguiente de la conformidad

Para verificar el cumplimiento de las características técnicas de los bienes, los postores deberán adjunta obligatoriamente la ficha técnica (o equivalente) del producto y/o brochure y/u otro documento, donde se acredite fehacientemente el cumplimiento de dichas características requeridas.

5.3. Requisitos legales, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas

No aplica

5.4. Acondicionamiento, montaje o instalación:

La compra de los equipos mencionados en el numeral 5.2 de la presente especificación técnica, incluye su instalación que será realizado en las instalaciones de la Unidad Ejecutora 008 Proyectos Especiales del Ministerio de Cultura, ubicado en el cuarto piso de la av. Javier Prado Este 2465. Anexo al presente se adjunta el plano de la ubicación de cada una de las 07 cámaras de seguridad; siendo que el NVR será instalado en sala de servidores que también muestra el plano anexo al presente.

El proveedor podrá realizar visitas previas a fin de determinar las rutas para el cableado y canalizado, el mismo que podrá ser requerido y coordinado en la oportunidad del caso al correo ftorres@cultura.gob.pe con copia a pcelestino@cultura.gob.pe y vmacedo@cultura.gob.pe.

Asignación de direccionamiento IP:

Todas las cámaras IP y el NVR deberán ser configurados con direcciones IP estáticas, asignadas dentro del rango definido por la UE 008, garantizando su correcta identificación y monitoreo en la red.

La instalación de los bienes antes mencionados, incluye los siguientes puntos:

a. Cableado y canalizado

- ✓ Se utilizará cable UTP de par trenzado Categoría 6, 100% cobre, con frecuencia de 250 MHz y calibre 24 AWG, cumpliendo con el estándar de cableado estructurado TIA/EIA-568-B o superior; siendo que, no será aceptable otro tipo de cable.
- ✓ El tendido del cableado se realizará en canaletas, ductos y/o tuberías adecuadas, garantizando la protección mecánica, funcional y estética de la instalación.
- ✓ Las canaletas, ductos y/o tuberías deberán ser en material de alta resistencia al impacto y a la abrasión, y contar con propiedades retardantes a la llama, garantizando seguridad y durabilidad en la instalación.
- ✓ Los cables de red se ingresarán organizados y peinados en el patch panel del gabinete de comunicaciones, dejando una reserva adecuada en el cableado para futuras maniobras.
- ✓ Los cables de poder deberán estar debidamente sujetos y organizados dentro del gabinete de comunicaciones.
- ✓ Las canaletas y/o tuberías que se utilice, así como sus accesorios deberán ser de la misma marca y color. La dimensión de las canaletas será calculada en función de la cantidad de cables UTP, cumpliendo con la normativa vigente respecto al cableado estructurado.
- ✓ En el recorrido de canaletas o tuberías se deberán instalar los accesorios correspondientes, tales como uniones, curvas, codos, derivaciones en T, que cubran y aseguren adecuadamente las canaletas las cuales protegerán el cableado de red.
- ✓ Los conectores de red deben ser en categoría 6
- ✓ Se habilitará 07 puntos de red para la conexión de las cámaras.

b. Montaje de NVR

- ✓ Deberá ser montado en el rack de la sala de servidores de la UE008, como se evidencia en el plano anexo al presente.
- ✓ Patch panel deberá ser colocado en el rack hacia los puntos del NVR con sus respectivos patchcord para cada cámara.
- ✓ Como parte de la instalación del NVR, el proveedor deberá asumir el costo de la toma eléctrica de corresponder y de cualquier otra adecuación necesaria para su fijación y correcto funcionamiento, garantizando la plena operatividad del equipo.

c. Accesorios

- ✓ Se debe incluir la bandeja que soporte el NVR dentro del Rack establecido por la entidad.
- ✓ Se debe considerar los conectores RJ45, capuchas, patchcord.

d. Configuración

Una vez firmada el acta de instalación se procederá con la configuración de parámetros del sistema de video vigilancia:

- ✓ **El NVR deberá permitir la implementación de un arreglo de almacenamiento con tolerancia a fallos, utilizando las cuatro (04) unidades de disco duro de 4 TB cada una. El proveedor deberá proponer y configurar el tipo de RAID o arreglo más adecuado según criterios técnicos, asegurando redundancia, estabilidad del sistema y la autonomía mínima de almacenamiento establecida en la presente EET.**
- ✓ Cámaras: Angulo de visión, y otras configuraciones requeridas para la puesta en marcha y optimo funcionamiento del sistema.

5.5. Garantía comercial / entregables:

La garantía comercial, será de acuerdo a los señalado 5.2 de la presente especificación técnica que se resume a continuación:

- ✓ **Cámaras IP:** Mínimo 01 año contado a partir del día siguiente de la conformidad
- ✓ **NVR de 16 canales de 4 slots de almacenamiento:** Mínimo 01 año contado a partir del día siguiente de la conformidad
- ✓ **Disco duro para video:** Mínimo 02 años contados a partir del día siguiente de la conformidad

Entregables:

Informe de configuración del sistema:

El proveedor deberá entregar un informe detallado que incluya:

- usuarios y contraseñas creadas
- direcciones IP asignadas a cada dispositivo (asignadas en ese momento)
- listado y ubicación de cámaras instaladas
- topología de red y conexiones

5.6. Muestras:

No aplica

5.7. Prestaciones accesorias:

El proveedor deberá dar la inducción o entrenamiento sobre el uso y administración del sistema de video vigilancia de por lo menos 02 horas al técnico informático de de la UE008, de manera presencial o virtual, el mismo que debe incluir como mínimo lo siguiente:

- ✓ Modo de operación
- ✓ Funcionamiento del sistema
- ✓ Administración del sistema
- ✓ Almacenamiento y configuración instalada

Asimismo, el proveedor deberá brindar soporte técnico por un periodo de 12 meses para la atención de incidencias relacionadas con el sistema de videovigilancia, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a. m. a 5:00 p. m.

5.8. Otros:

- ✓ Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR), el personal que realice la instalación deberá contar con Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, para lo cual EL CONTRATISTA deberá presentar el SSCTR vigente del personal que realizará las instalaciones de las cámaras de video vigilancia. El SCTR deberá ser presentado para el inicio de la prestación de la instalación y deberá estar vigente durante la instalación del servicio.

- ✓ **Personal para realizar la instalación:**

Requisitos:

Experiencia mínima de un (01) año o cinco (05) servicios realizando la instalación de cámaras de videovigilancia y/o NVR y/o sistemas de telecomunicaciones relacionados CCTV o videovigilancia.

Capacitación: capacitación mínima de 18 horas en instalación de cámaras de videovigilancia y/o NVR y/o sistemas de telecomunicaciones relacionados CCTV o videovigilancia

Acreditación:

La experiencia del personal 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.

Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal, 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.

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

Acreditación la capacitación:

Se acreditará con copia simple de CONSTANCIAS, CERTIFICADOS, U OTROS DOCUMENTOS, SEGÚN CORRESPONDA

VI. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- ✓ Contar con RNP siempre que el valor del requerimiento sea mayor a una (1) UIT
- ✓ Contar con RUC activo y habido
- ✓ No contar con impedimento para contratar con el estado, según el artículo 30 de la Ley General de Contrataciones Públicas.

VII. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Se detalla en Anexo 1.

VIII. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

8.1. Lugar de entrega:

En la Unidad Ejecutora N°008 Proyectos Especiales del Pliego 003, ubicada en el 4to piso de la Sede Central del Ministerio de Cultura, situada en Av. Javier Prado Este N°2465, distrito de San Borja – Lima.

8.2. Plazo de entrega:

El plazo máximo de entrega de los bienes será hasta diez (10) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de notificada de la orden de compra, según el siguiente detalle:

N° DE ENTREGA	PLAZO
ÚNICA ENTREGA	Hasta los diez (10) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de notificada de la orden de compra.

IX. CONFORMIDAD

La conformidad será otorgada por el responsable de la Oficina de Administración de la U.E. 008 Proyectos Especiales, previa opinión favorable técnico informático de la entidad.

X. MODALIDAD DE PAGO Y FORMA DE PAGO

10.1. Modalidad de pago

Suma alzada

10.2. Forma de pago

El pago se realiza en un plazo máximo de diez días hábiles luego de otorgada la conformidad por parte del área usuaria y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles.

Único pago

El pago se realizará previa conformidad del área usuaria, en un único pago.

Para lo cual el Contratista deberá presentar a través de la mesa de partes de la Unidad Ejecutora 008: Proyectos Especiales, mediante el siguiente link: <https://plataformamincu.cultura.gob.pe/Administrados>, la siguiente documentación:

- Comprobante de pago.
- Carta de garantía comercial de los bienes.

XI. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR:

11.1. Respeto de la ejecución contractual

El contratista es responsable de ejecutar correcta y oportunamente la totalidad de las obligaciones asumidas en el contrato. Para ello, debe realizar todas las acciones a su alcance, empleando la debida diligencia, orientadas al logro de los resultados acordados.

11.2. Seguridad de la información

El contratista se compromete a garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información a la que se tenga acceso, en el marco de la ejecución contractual.

11.3. Responsabilidad por vicios ocultos

Conforme a lo señalado en el inciso c) del numeral 69.2. del artículo 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, en los contratos de bienes y servicios, el contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo no menor de un año contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad contratante.

11.4. Confidencialidad y propiedad intelectual

La información y material producido bajo los presentes, tales como escritos, medios magnéticos, digitales, y demás documentación generados, pasará a propiedad de la ENTIDAD. El/La proveedor deberá mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la

información y documentación a la que se tenga acceso relacionada a la prestación.

XII. PENALIDADES

La suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del ítem correspondiente.

12.1. 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 contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

Para bienes y servicios: $F = 0.40$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato, componente o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucren entregables cuantificables en monto y plazo, al monto y plazo del entregable que fuera materia de retraso.

Adicionalmente se debe tener en cuenta lo siguiente:

- En caso no sea posible cuantificar el monto de la prestación materia de retraso, la entidad contratante establece en las bases la penalidad a aplicar.
- El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. 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 contratante no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

XIII. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

El contrato u orden de compra, podrá ser resuelta en concordancia al Artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, por lo que cualquiera de las partes puede resolver, total o parcialmente, el contrato en los siguientes supuestos:

- a) Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.

- b) Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible a la parte que incumple.
- c) Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- d) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción.
- e) Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.
- f) Configuración de la condición de terminación anticipada establecida en el contrato, de acuerdo con los supuestos que se establezcan en el Reglamento de la Ley 32069.
- g) Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora y/u otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.

La resolución contractual se realiza conforme al procedimiento establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069.

Asimismo, es causal de resolución de contrato la con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley N° 31564, Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

XIV. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

EL CONTRATISTA declara y garantiza:

- ✓ No haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.
- ✓ Mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.
- ✓ Abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.
- ✓ Denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de conducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a

la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. En ningún caso, dicha medida impide el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

XV. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todas las controversias que surjan entre las partes sobre la validez, nulidad, interpretación, ejecución, terminación o eficacia, se resuelven mediante conciliación, conforme lo dispuesto en el numeral 81.3 del artículo 81 de la Ley 32069. El procedimiento conciliatorio será realizado conforme a lo regulado en el artículo 330 del Reglamento de la Ley N° 32069 aprobado mediante Decreto Supremo N° 09-2025-EF/MC.

XVI. GARANTÍAS

Considerando que corresponde a compra de bienes cuyo valor es menor a 50 UIT, se encuentra exceptuado de la garantía de fiel cumplimiento, conforme a lo establecido en el inciso a) del artículo 139 del Reglamento de la Ley N° 32069.

XVII. GESTIÓN DE RIESGOS

No aplica.

XVIII. OTRAS CONDICIONES

No corresponde

XIX. DOCUMENTACION A PRESENTAR DE MANERA OBLIGATORIA

Las personas naturales y/o jurídicas interesadas deberán presentar, debidamente completos y firmados, los siguientes formatos:

- Formato de propuesta económica
- Formato de declaración jurada del proveedor
- Formato de presentación de carta de CCI
- Formato de declaración jurada sobre prohibiciones e incompatibilidades

La omisión en la presentación de cualquiera de los formatos señalados, o su entrega incompleta o sin la debida suscripción, constituirá causal para que la propuesta sea declarada no admitida.

XX. ANEXOS

Anexo 1 – Requisitos de calificación.

Anexo 2 – Plano de la entidad con el croquis donde se instalará las cámaras de seguridad y el NVR.

XXI. DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Dentro de la Unidad Ejecutora 008 Proyectos Especiales, se considerará los siguientes factores de evaluación:

Para bienes
<p>1. Evaluación Económica [Obligatorio] Tendrá una puntuación de 40 puntos, considerando la siguiente fórmula:</p> $Po = \frac{Mb \times Pmax}{Mo}$ <p>Donde:</p> <p>Po = Puntaje de la oferta económica a evaluar Mo = Monto de la oferta económica Mb = Monto de la oferta económica más baja Pmax = Puntaje máximo</p>
<p>2. Evaluación técnica: [Obligatorio] Tendrá una puntuación de 60 puntos, para ello podrá considerar los siguientes factores:</p> <p>2.1. Experiencia por monto facturado en bienes iguales o similares [Máximo 30 puntos]</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ En caso el proveedor presente experiencia por monto facturado mayor a 1.5 veces a lo exigido en las especificaciones técnicas, se calificará con 30 puntos. ✓ En caso el proveedor presente experiencia por monto facturado hasta 1.5 veces a lo exigido en las especificaciones técnicas, se calificará con 26 puntos. <p>2.2. Garantía comercial [Máximo 20 puntos]</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ En caso el proveedor oferte un plazo de 1.5 o más del plazo establecido en las especificaciones técnicas, se calificará con 20 puntos. <p>En caso el proveedor oferte un plazo menor a 1.5 o igual al plazo establecido en las especificaciones técnicas, se calificará con 17 puntos.</p> <p>2.3. Plazo de entrega [Máximo 10 puntos]</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ En caso el proveedor oferte un plazo de 0.8 o menos del plazo establecido en las especificaciones técnicas, se calificará con 10 puntos. ✓ En caso el proveedor oferte un plazo mayor a 0.8 o igual al plazo establecido en las especificaciones técnicas, se calificará con 8 puntos. <p>Nota: En caso de compra de bienes cuyo valor sea menor o igual a dos (2) Unidades Impositivas tributarias (UIT), no es obligatorio realizar la evaluación técnica ni económica, por lo que se elegirá al proveedor que oferte el precio más bajo y cumpla con las especificaciones técnicas; salvo que, el área usuaria considere que es necesaria, el mismo que debe precisado en los factores de evaluación de las especificaciones técnicas.</p>

Cuando dos o más ofertas empaten, la selección del proveedor se efectúa observando los siguientes criterios, en el siguiente orden de prelación:

<p>a) Al postor que haya obtenido el mejor puntaje técnico.</p> <p>b) Al postor que sea microempresa o pequeña empresa integrada por personas con discapacidad o a un consorcio conformado en su totalidad por estas empresas, siempre que acredite tener tales condiciones de acuerdo con la normativa de la materia.</p> <p>c) Al postor que sea microempresa o pequeña empresa o a un consorcio conformado en su totalidad por éstas, siempre que estén debidamente acreditadas de acuerdo con la normativa de la materia.</p> <p>d) Al postor que oferte mayor tiempo de garantía comercial.</p> <p>e) Al postor que oferte menor tiempo en el plazo de entrega.</p> <p>f) Al postor que presente como experiencia el mayor monto facturado en bienes iguales o similares.</p> <p>g) A través de sorteo, para lo cual se ordenará alfabéticamente a los postores que hayan obtenido igual puntaje. El sorteo se realizará a través de la fórmula "ALEATORIO.ENTRE" del programa Microsoft Excel¹.</p> <p>Nota: en caso de las contrataciones menores iguales o menores a 2 UIT cumplan las especificaciones técnicas y dos o más ofertas tenga el mismo precio se seguirá la orden de prelación señalada en el literal b) y c) del presente cuadro y en caso persista el empate la selección del proveedor se realizará a través de sorteo, para lo cual se ordenará alfabéticamente a los postores que hayan obtenido igual puntaje. El sorteo se realizará a través de la fórmula "ALEATORIO.ENTRE" del programa Microsoft Excel.</p>

¹ Debe considerarse que, en caso de habilitarse el mecanismo de desempate electrónico en la plataforma PLADICOP, este prevalecerá sobre el uso del sorteo efectuado a través de la fórmula 'ALEATORIO.ENTRE' del programa Microsoft Excel.

ANEXO 1 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 30,000.00 (Treinta mil con 00/100 soles), en la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o suministro y/o servicios de equipos de telecomunicaciones, venta y/o suministro y/o servicios en cámaras de vigilancia o sistemas electrónicos de seguridad, venta y/o instalación de equipos NVR, venta de equipos multimedia, instalación de discos duros externos y/o internos, accesorios y periféricos de cómputo.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago², o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados³, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

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 primeras contrataciones indicadas en el **Anexo correspondiente**⁴ referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez 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.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por

² 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. Es válido el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término "cancelado" o "pagado").

³ Entendiéndose por estas a aquellos que no son entidades contratantes.

⁴ Se utilizará los anexos aprobados por la Dirección General de Abastecimiento.

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 correspondiente**⁵.

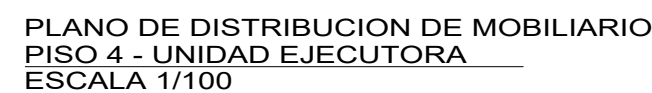
Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

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

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo correspondiente**⁶ referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

⁵ Se utilizará los anexos aprobados por la Dirección General de Abastecimiento.

⁶ Se utilizará los anexos aprobados por la Dirección General de Abastecimiento.



 <div>PERÚ</div>	Ministerio de Cultura
PROYECTO: "ADQUISICION DE COMPUTADORA, MOBILIARIO, ESCANER Y IMPRESORA DE PLOTTER; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) LA UNIDAD EJECUTORA 008 PROYECTOS ESPECIALES EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO DE BORJA, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"	
UBICACION : UNIDAD EJECUTORA 008 PROYECTOS ESPECIALES AV. JAVIER PRADO N° 2465 - SAN BORJA	ESCALA : 1/100
ESPECIALIDAD : ARQUITECTURA	DESCRIPCION : DISTRIBUCION MOBILIARIO
PROFESIONAL :	FECHA: FEBRERO 2020
A-04	