

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES**

**1.1 CONTRATACIÓN**

**UN SERVICIO DE DETECCIÓN DE TEMPERATURA HUMANA A TRAVES DE TRES (3) CÁMARAS TERMICAS PARA EL AIR**

Renglón	Item	Cantidad	UM	Descripción
1	1	3	UNIDAD	TRES CAMARAS TERMICAS DE DETECCION TEMPERATURA HUMANA POR EL PLAZO ESTABLECIDO Y CONFORME ANEXO

**1.2 JURISDICCION**

Jurisdicción Licitante: **AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO**

Calle: **AV. JORGE NEWBERY N°: S/N** Localidad: **ROSARIO** Correo electrónico oficial: **licitaciones\_y\_concursos@airosairo.com.ar**

**1.3 PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

Procedimiento de selección: **LICITACIÓN PUBLICA N°: 4** Año: **2021** Etapa: **UNICA**  
Alcance: **NACIONAL** Modalidad: **SIN MODALIDAD** Expediente: **01806-0002596-7**

**1.4 ADQUISICIÓN DE PLIEGO**

Valor del pliego: Moneda: **PESOS**. Importe: **SETECIENTOS VEINTE (\$720)**

**Transferencia electrónica bancaria:** Entidad Bancaria: **NUEVO BANCO DE SANTA FE** Cuenta N°: **6275/05** CBU: **3300002010020006275050** Dependencia: **AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO** CUIT N°: **30-67686382-2**

Fecha límite de consultas: **CINCO DÍAS ANTES DE LA FECHA DE APERTURA**

Para realizar consultas al pliego el interesado deberá comunicar al organismo licitante el domicilio y dirección de correo electrónico donde se considerarán válidas las comunicaciones referentes al llamado.

**1.5 PRESENTACION Y APERTURA DE LAS OFERTAS**

Las ofertas deberán ser presentadas en un todo de acuerdo a los puntos 4.1 y 4.2 del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales, en ORIGINAL, en el lugar, hasta la fecha y hora de la apertura de las ofertas.

Cantidad de copias: **UNA (1)**

Fecha apertura de las ofertas: Día:..... Mes:..... Año: **2021** Hora: **11**

Lugar de apertura de las ofertas: Dependencia: **AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO**

Calle: **AV. JORGE NEWBERY N°: S/N** Localidad: **ROSARIO**

**1.6 MANTENIMIENTO DE OFERTA**

El plazo de mantenimiento de oferta será de treinta (30) días corridos contado a partir del día siguiente a la fecha de apertura de ofertas.

Prórroga del mantenimiento de oferta: Cantidad de períodos: **DOS (2)** Plazo: **TREINTA (30)** Unidad de tiempo: **DÍAS**

## 1.7 COTIZACION

Se deberá cotizar en un todo de acuerdo al punto 4.4 inciso b) y 4.6 del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales.

Forma de cotización: **TOTAL POR RENGLON**

Tipo de cotización: **PRECIO FINAL POR TODO CONCEPTO**

Unidad de medida de cotización: **MENSUAL POR CADA UNIDAD DE CÁMARA**

Moneda de cotización: **PESOS ARGENTINOS (\$)**

Oferta alternativa (de corresponder): **NO SE ACEPTARÁN OFERTAS ALTERNATIVAS EN UN TODO DE ACUERDO AL PUNTO 4.10 DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES.**

## 1.8 CONTENIDO Y DOCUMENTACION DE LA OFERTA

1. La oferta económica y técnica en un todo de acuerdo al punto 4.4 "Contenido de la oferta" del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales.
2. La documentación detallada en el punto 4.5 "Documentos que integran la oferta" del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales, salvo aquella que este presentada y vigente en el Registro Único de Proveedores y Contratistas.
3. Comprobante del pago de la Tasa Retributiva de Servicios.
4. Declaración Jurada - Ley 17.250, Formulario 522/A, expedida por la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP), emitida dentro de los treinta (30) días corridos anteriores a la fecha de apertura, firmada y con acuse de presentación web, salvo que este presentada y vigente en el Registro Único de Proveedores y Contratistas.
5. Constancia de Cumplimiento Fiscal extendida por la Administración Provincial de Impuestos (s/Resolución General N° 019 - 20/10/2011 - API y modificatorias), salvo que este presentada y vigente en el Registro Único de Proveedores y Contratistas.
6. Constancia de constitución de la garantía de mantenimiento de la oferta.
7. Toda otra documentación legal o técnica que se solicite en el presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

## 1.9 METODOLOGIA Y CRITERIOS DE EVALUACION

La evaluación estará a cargo de una Comisión Evaluadora que analizará la admisibilidad formal, técnica y económica de las ofertas, recomendando la adjudicación a las ofertas más convenientes, de acuerdo a los criterios establecidos en el artículo N° 139 inciso i) punto 7 del Decreto N° 1104/16. Como resultado de la evaluación de las ofertas la Comisión Evaluadora podrá emitir el Informe de Preadjudicación, el cual constituye una recomendación de adjudicación y no es vinculante para la autoridad decisora.

## 1.10 CONTRATACION

Forma de entrega: **PARCIAL POR RENGLON.**



Lugar de prestación: Dependencia: **AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO**

Calle: **AV. JORGE NEWBERY N°: S/N** Localidad: **ROSARIO.**

Plazo de contratación: Cantidad: **SEIS (6)** Unidad de tiempo: **MESES.**

**Todos los plazos serán contados a partir del inicio de la prestación del servicio.**

#### 1.11 PRORROGA

Cantidad: **UNA (1)** Duración: **SEIS (6)** Unidad de tiempo: **MESES**

La prórroga se llevará adelante en un todo de acuerdo al punto 8.2 del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales.

#### 1.12 FACTURACION Y PAGO

Forma de facturación y pago: **MES VENCIDO** Moneda de pago: **PESOS ARGENTINOS**

Datos de facturación: Jurisdicción: **AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO**  
CUIT N° **30-67686382-2** Lugar de presentación: Dependencia: **AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO**

Calle: **AV. JORGE NEWBERY N°: S/N** Localidad: **ROSARIO**

Plazo de pago: Cantidad: **TREINTA (30)** Unidad de tiempo: **DÍAS**

**El plazo de pago se contará a partir del día siguiente a la fecha de recepción definitiva**, la cual será otorgada en el plazo previsto en el punto 7.10.1 del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales.

#### 1.13 GARANTIAS

Las garantías deberán ajustarse a lo previsto en el punto 10 del Pliego de Bases y Condiciones Generales

**Garantía de mantenimiento de la oferta:**

Forma de Constitución: **DEPÓSITO BANCARIO O TRANSFERENCIA BANCARIA O SEGURO DE CAUCIÓN. PORCENTAJE: 1% DEL TOTAL DE LA OFERTA**

**Garantía de impugnación:**

Forma de Constitución: **DEPÓSITO BANCARIO O TRANSFERENCIA BANCARIA O SEGURO DE CAUCIÓN PORCENTAJE: 3% DEL TOTAL DE LA OFERTA DEL IMPUGNANTE**

**Garantía de fiel cumplimiento del contrato:**

Forma de Constitución: **DEPÓSITO BANCARIO O TRANSFERENCIA BANCARIA O SEGURO DE CAUCIÓN 7% DEL VALOR TOTAL DE ADJUDICACIÓN.**

Para el caso de constituirse en los incisos a) y b) del punto 10.2 del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales.

Entidad Bancaria: **NUEVO BANCO DE SANTA FE** Cuenta N°: **6275/05**

**CBU: 3300002010020006275050 Dependencia: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO CUIT N°: 30-67686382-2**

Las garantías de impugnación y fiel cumplimiento del contrato deberán ser presentadas ante la Jurisdicción Licitante.

Los escritos de impugnación o con observaciones que se presenten sin estar debidamente acompañados de la constancia de depósito mencionada, serán devueltos por la Mesa de Entradas del organismo licitante, sin más trámite al oferente impugnante.

#### **1.14 CONOCIMIENTO Y ACEPTACION DEL PLIEGO**

La presentación por el proponente de la oferta sin observaciones a esta ley o su decreto reglamentario, pliego de bases y condiciones generales y cláusulas particulares, implica la aceptación y sometimiento a las cláusulas de esta documentación básica, constituyendo el todo un contrato que se perfecciona con la aprobación en término de la adjudicación por la autoridad jurisdiccional competente, conforme el art. 135° de la Ley N° 12.510.

Sin perjuicio de los antes mencionado, todo cuanto no esté previsto en el presente pliego será resuelto de acuerdo al punto 1.3 del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales y Decreto N° 4174/15.

##### **INFORMES DE PLIEGOS**

Organismo: **AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ROSARIO**

Dirección: **AV. JORGE NEWBERY N°: S/N** Localidad: **ROSARIO.**

Teléfono: **0341-4513220/4516300**

Correo Electrónico: **licitaciones\_y\_concursos@airosario.com.ar**

Sitio Web: **www.aeropuertorosario.com**

## ANEXO I CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

OBJETO: PROVISION DE UN SERVICIO DE TRES CAMARAS DETECCION DE TEMPERATURA TERMICA HUMANA A TRAVES DE CAMARAS TERMICAS PARA COLOCAR EN LOS ACCEOS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ROSARIO POR EL PLAZO DE 6 MESES CON OPCION DEL COMITENTE DE PRORROGAR OTROS 6.

### ESPECIFICACIONES CAMARAS

Una cámara térmica es un dispositivo que forma imágenes visibles al ojo humano a partir de detectar emisiones de infrarrojos producidas por el espectro electromagnético de un cuerpo. Opera con la longitud de onda situada en la zona del infrarrojo térmico.

En otras palabras, una cámara térmica permite ver en la pantalla la radiación calorífica que emite un objeto, animal o persona, aunque las personas no podamos verlos a simple vista.

El uso de sistemas de analítica de vídeo en cámaras térmicas ofrece la posibilidad de realizar un análisis inteligente de las imágenes captadas, teniendo en cuenta los patrones que se han marcado previamente para el lanzamiento de posibles alarmas.

Con el uso de analítica de vídeo se garantiza una rápida reacción a cualquier problema que esté sucediendo en tiempo real, y el envío de la correspondiente alerta a los responsables del monitoreo del sistema de vigilancia instalado. De esta manera, el protocolo de salud se puede activar mucho más rápidamente.

### ESPECIFICACION CAMARA TERMICA

- Resolution 160 x 120
- Response Waveband 8  $\mu\text{m}$  to 14  $\mu\text{m}$
- NETD  $\leq 60$  mK
- Focal Length 3.85 mm
- Field Of View 40.0° x 30.0° (H x V)
- Temperature Range 20 °C to 50 °C
- Temperature Accuracy  $\pm 0.3$  °C (with blackbody)

### ESPECIFICACION BLACKBODY

Se trata de un aparato que se coloca en frente de la cámara, dentro de su campo de visión, que proporciona una referencia constante y le permite recalibrarse sola ante las variaciones de temperatura y luz que puedan producirse en el ambiente.

- Resolución de temperatura 0.1 °C
- Precisión de temperatura  $\pm 0.1$  °C

- Estabilidad de temperatura  $\pm 0.1\sim 0.2$  °C / h
  - Temperatura de la fuente de radiación 35 °C ~ 50 °C
  - Ajustable Emisividad efectiva  $0.97 \pm 0.02$
  - Temperatura de trabajo 0 °C ~ 30 °C
  - Superficie efectiva de radiación 78 mm x 78 mm
-