



**DICTAMEN N° 12/2024**

**DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES**

LICITACION DE MENOR CUANTÍA NACIONAL “ADQUISICION DE SISTEMA DE CONTROL PARA TALLERES DE ITV” ID N° 446010

San Lorenzo, 05 de junio de 2024

En cumplimiento a la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero de 2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY 7021/2022.

Que, el Artículo 6º de la Resolución DNCP N° 454/2024, establece lo siguiente:

**APRUEBESE LA GUIA DE LA ELABORACION DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANONIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7022 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS,** Que se establece como Anexo a la presente Resolución; en donde la Convocante deberá tener en cuenta, algunos aspectos para la elaboración de precios referenciales:

1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.
2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes, servicios u obra pública con características similares, cuya similitud debe ser fundada en el dictamen.
3. En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

**Método para la Elaboración de Precios Referenciales**

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

**Método 1:** Precios ofrecidos por empresa al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal único de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

**Método 2:** Precios Publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional e internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

**Método 3:** Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.





Método 4: Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

#### **Antecedentes para cálculo de precio referencial**

Conforme a la Resolución DNCP Nº 454/24, se procede a elaborar el análisis para la estimación de precio referencial del llamado de “Ampliación del sistema de Centro Electrónico en Rutas”.

Cabe mencionar que, para este trabajo, se efectuaron los siguientes pasos:

1. Solicitud de presupuestos a Empresas
2. Búsqueda de precios en el SICP.
3. Análisis de precios obtenidos
4. Recopilación de referencias.

A continuación, se describe el detalle de las actividades realizadas por cada uno de los pasos citados:

#### **1. Solicitud de presupuestos a Empresas**

En fecha 28 y 31 de mayo de 2024 se ha solicitado presupuestos vía correo electrónico a las siguientes Empresas:

- V/D Soluciones (correo electrónico: [victor.denis@vydsoluciones.com.py](mailto:victor.denis@vydsoluciones.com.py))
- Segel S.A. (correo electrónico: [htajes@segel.com.py](mailto:htajes@segel.com.py))
- Solver Industrial S.R.L (correo electrónico: [info@solversrl.com.py](mailto:info@solversrl.com.py))
- Nerva SRL (correo electrónico: [licitacionesnerva@gmail.com](mailto:licitacionesnerva@gmail.com))

En donde se han recibido, las propuestas de precio de referencia de las tres empresas

A continuación, el monto de las 3 empresas que han presentado propuestas:

Ítem	Descripción del Bien	V/D Soluciones	SOLVER IND. SRL	NERVA SRL
1	Cámara IP	2.600.000	2.550.000	2.690.000
2	Cámara con lectura de chapas	17.800.000	17.794.077	17.900.000
3	Licencia	4.300.000	3.850.000	8.300.000
4	Software de control y detección Central	19.550.000	19.300.000	19.470.000
5	Switch 10/100 MB	1.100.000	950.000	1.170.000
6	Cableado, Instalación y Montaje de Equipos en el Taller asignado	32.500.000	33.858.000	33.870.000

#### **2. Búsqueda de precios en el SICP**

Se ha realizado la búsqueda en el SICP, sin resultado alguno, teniendo en cuenta la complejidad y particularidad del presente llamado.





### 3. Análisis de precios Obtenidos

Se consideró conveniente mediante la aplicación de un criterio de razonabilidad realizar un promedio entre los tres precios de los presupuestos recibidos, sin embargo, por la particularidad del servicio, no se pudo realizar la combinación de fuentes, para obtener los precios para ser utilizado como referencia y se han utilizado presupuestos del ramo y **SE OPTA LA EXCEPCIONALIDAD PARA TODOS LOS ÍTEMES DEL PRESENTE LLAMADO**, conforme al cuadro que se aprecia más abajo.

Ítem	Descripción del Bien	V/D Soluciones	SOLVER IND. SRL	NERVA SRL	Promedio
1	Cámara IP Cantidad: 01	2.600.000	2.550.000	2.690.000	2.613.333
2	Cámara con lectura de chapas Cantidad: 01	17.800.000	17.794.077	17.900.000	17.831.359
3	Licencia Cantidad: 02	4.300.000	3.850.000	8.300.000	5.483.333
4	Software de control y detección Central Cantidad: 01	19.550.000	19.300.000	19.470.000	19.440.000
5	Switch 10/100 MB Cantidad: 01	1.100.000	950.000	1.170.000	1.073.333
6	Cableado, Instalación y Montaje de Equipos en el Taller asignado Cantidad: 01	32.500.000	33.858.000	33.870.000	33.409.333

En tal sentido se ha hecho uso del **METODO 4**: Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Es importante destacar que los precios establecidos en el presente informe son referenciales, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto, una presunción de lo que podría costar el bien, sin embargo, son los oferentes quienes finalmente determinan el precio en función a sus costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante.

Por tanto, en base a las consideraciones expuestas precedentemente, se emite el presente Dictamen, considerando el cumplimiento de las disposiciones con relación al mecanismo para la obtención de precios referenciales atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia contemplados en el inciso a), Art. 4 de la Ley Nº 7021/22.

### 4. Recopilación de referencias

Emails remitidos.

Presupuestos recibidos



Abg. Estela López de Valdez  
Directora General de la UOC  
DINATRAN



Asesoramientos en desarrollo de Proyectos  
Instalación en Cableado de redes- CCTV  
Fibra Óptica -Soporte Técnico - Insumos  
informáticos y software de gestión

Capiatá, 29 de Mayo del 2024

SEÑORES: Dinatran D.G.C

Presupuesto Nº 29052024/4

Ref.: Cotización Referencial del ID N° 446010- Adquisición De Sistema De Control Para Talleres De ITV

**PRESENTE:**

De nuestra mayor consideración:

V&D Soluciones, empresa innovadora en servicios tecnológicos especializados para brindar soluciones acordes a las necesidades de cada uno de sus clientes, tiene el gusto de dirigirse a usted y por su intermedio a su prestigiosa compañía con el propósito de presentarle una propuesta técnica comercial que facilitará una solución eficiente a sus requerimientos según informaciones relevadas.

Esta cotización, está conformada por una planilla de cómputo métrico donde se detallan las características básicas de los materiales a ser utilizados para apreciar la calidad del producto y el costo global del presupuesto para dimensionar la inversión requerida de la solución presentada.

**PROPIUESTA ECONÓMICA**

Ítem	Cantidad	Descripción/Detalle	Precio Unitario	Subtotales
1	1	Cámara IP Bullet	2.600.000Gs.	2.600.000Gs.
2	1	Cámara con Lectura de Chapa	17.800.000Gs.	17.800.000Gs.
3	2	Licencias de Software de Base de Datos	4.300.000Gs.	8.600.000 Gs.
4	1	Software de Gestión de documentos. Software de control y detección Central	19.550.000Gs.	19.550.000Gs.
5	1	Switch PoE de Red para conectar y Encender las Cámaras en los Sitios	1.100.000Gs.	1.100.000Gs.
6	1	Cableado, Instalación y montaje de Equipos en el Taller asignado	32.500.000Gs.	32.500.000Gs.
Total Incluido				82.150.000Gs.

Los precios consignados en este documento incluyen el IVA

**CONDICIONES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS:**

- 1) TIEMPO DE ENTREGA: A Convenir
- 2) VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días hábiles.

Sin otro particular les saludamos muy atentamente,

FIRMA.



595 971 742146



info@vydsoluciones.com.py



Piro'y casi Reseda 3625  
Ruta 2 - Capiatá



vydsoluciones\_py

*"Tu mejor aliado es aquel que se interesa por tus problemas V&D Soluciones, Estás contigo"*

# Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas .

Compras

mar 28/05/2024 11:22

Paravictordenis@vydsoluciones.com.py <victordenis@vydsoluciones.com.py>;

④ 1 dato adjunto

NOTA N° 175 V D SOLUCIONES COTIZACIN REFE..pdf;

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la RESOLUCIÓN DE LA DNCP 454/24 - PRECIOS DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, EN EL MARCO DE LA Ley N.º 7.021 / DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del ID N° 446010 – Adquisición De Sistema De Control Para Talleres De ITV, conforme a las ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES, que se adjuntan a la presente.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

**Abg. Estela López**  
**Directora General de Contrataciones**  
**DINATRAN**



Asunción, 29 de mayo del 2024.-

Atención:

Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN)

*REF.: Remitir presupuesto s/especificaciones técnicas recibidas.*

Nos dirigimos a Usted a fin de remitirle el presupuesto referencial para Adquisición de Sistema de control para talleres de ITV en base al pedido y especificaciones técnicas recibidas, a continuación cotización:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	CÁMARA IP	1	2.550.000	2.550.000
2	CÁMARA CON LECTURA DE CHAPAS; SISTEMA DE MONITOREO DE CCTV PARA EL CENTRO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR DE VILLARRICA.	1	17.794.077	17.794.077
3	LICENCIAS DE SOFTWARE DE BASE DE DATOS.	2.	3.850.000	7.700.000
4	SOFTWARE DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS. SOFTWARE DE CONTROL Y DETECCIÓN CENTRAL	1	19.300.000	19.300.000
5	SWITCH DE RED PARA CONECTAR Y PRENDER LAS CÁMARAS EN LOS SITIOS.	1	950.000	950.000
6	CABLEADO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS EN EL TALLER ASIGNADO.	1	33.858.000	33.858.000
Precio Total de la Propuesta				Gs. 82.152.077

Monto total de la cotización: Gs. Ochenta y dos millones ciento cincuenta y dos mil setenta y siete IVA INCLUIDO.

Condiciones de venta:

Validez de la Oferta: 30 días

Plazo de entrega: a convenir

Forma de pago: crédito

Atentamente.

Abg. Juan Carlos Rodriguez  
Socio Gerente

**SOLVER** INDUSTRIAL SRL  
RUC: 80094477-1

Salvador del Mundo esq. Dr. Nogués Nro. 298, Asunción, Paraguay.

# Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.

Compras

mar 28/05/2024 11:11

Para:info@solversrl.com.py <info@solversrl.com.py>;

① 1 dato adjunto

NOTA N° 174 SOLVER INDUSTRIAL S.R.L. COTIZACION REFERENCIAL.pdf;

San Lorenzo, 28 de mayo de 2.024.

Nota Dinatran D.G.C. N° 174/2024

Señores

**Solver Industrial S.R.L.**

Dirección: Dr. Nogués 298.

Correo: info@solversrl.com.py

**Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.**

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la RESOLUCIÓN DE LA D.N.C.P 454/24 - PRECIOS DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, EN EL MARCO DE LA Ley N.º 7.021 / DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del ID N° 446010 – Adquisición De Sistema De Control Para Talleres De ITV, conforme a las ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES, que se adjuntan a la presente.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

Abg. Estela López

Directora General de Contrataciones

DINTRAN



Luque, 31 /05/2024.

**Atención.**

**Dirección Nacional de Transporte.**

**Ref: Remitir Cotización referencial.**

Por este medio remito la cotización referencial en base a las especificaciones técnicas.

Ítem	CANTIDAD	Descripción	Precio unitario
1	1	Camara IP	2.690.000
2	1	Camara con lectura de chapas	17.900.000
3	2	Licencias de Software de base de datos	8.300.000
4	1	Software de Gestión de documentos; Software de control y detección central	19.470.000
5	1	Switch de RED para conectar y prender las camaras en los sitios	1.170.000
6	1	Cableado, instalación y montaje de equipos en el taller asignado	33.870.000

**Atentamente.**

**Juan Rodriguez.**

**DIRECCION: MAURICIO OCAMPOS C/ AUGUSTO RUIZ.  
Tel: 021-338-6249 CEL: 0986-462-262**

# Solicitar Referencial s/ especificaciones Tecnicas

Compras

vie 31/05/2024 13:59

para licitacionesnerva@gmail.com <licitacionesnerva@gmail.com>;

⑧ 1 dato adjunto

Nota a Nerva SRL cotizacion referencial.pdf;

Señores

Nerva S.R.L.

Correo: licitacionesnerva@gmail.com

**Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.**

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la RESOLUCIÓN DE LA D.N.C.P 454/24 - PRECIOS DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, EN EL MARCO DE LA Ley N.º 7.021 / DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del ID N° 446010 – Adquisición De Sistema De Control Para Talleres De ITV, conforme a las ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES, que se adjuntan a la presente.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente,

**Abg. Estela López**

**Directora General de Contrataciones**

**DINATRAN**

# COTIZACION REFERENCIAL S/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Compras

mar 28/05/2024 11:09

Parahhtajes@segel.com.py <htajes@segel.com.py>;

① 1 dato adjunto

NOTA N° 173 SEGEL S.A COTIZACION REFE..pdf;

San Lorenzo, 28 de mayo de 2.024.

Nota Dinatran D.G.C. N° 173/2024

Señores

**SEGEL L. S.A.**

Dirección: Av. Gral. José Gervasio Artigas 2427

Correo: htajes@segel.com.py

**Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.**

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la RESOLUCIÓN DE LA DNCP 454/24 - PRECIOS DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, EN EL MARCO DE LA Ley N.º 7.021 / DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del ID N° 446010 – Adquisición De Sistema De Control Para Talleres De Itv, conforme a las ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES, que se adjuntan a la presente.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

Abg. Estela López

Directora General de Contrataciones

DINATRAN