CONTRATO Nº 18/2019

ADQUISICIÓN DE CAMARAS DE SEGURIDAD, ADJUDICADO EN EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 18/2019

Entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**, domiciliado en Avda. Mcal. López esq. Vicepresidente Sánchez, República del Paraguay, representados para este acto por el Señor Ministro de Defensa Nacional **GRAL EJ (R) BERNARDINO SOTO ESTIGARRIBIA**, con **Cédula de Identidad Civil Nº 412.151**, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **TES INGENIERIA de Diego Rodríguez.**, domiciliado en las calles 14 de Abril c/ Paraíso N° 3255, barrio San Pablo, Asunción - República del Paraguay, representado para este acto por el Señor DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS, con **Cédula de Identidad Civil Nº 2.292.560**, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la Contratación Directa Nº 18/2019 "ADQUISICIÓN DE CAMARAS DE SEGURIDAD".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) La Carta de Invitación y adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Garantía de fiel cumplimiento de contrato;
(h) Orden de Compra/Servicio.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 530 objeto del gasto específico Gastos por Adquisición de Maquinarias,

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

MINISTRO

Equipos y Herramientas en General, incluido en el Presupuesto General de la Nación.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con ID Nº 361635.

3.3. Condiciones de pago: Todos los pagos se efectuarán en guaraníes, el contratista, presentará la solicitud de pago ante la Dirección Administrativa y Financiera del Ministerio de Defensa Nacional por escrito y adjuntará a dicha solicitud, las facturas que deberán estar debidamente llenadas con los datos del contratante y de los bienes detallados en las órdenes de compra/servicio respectivas.

A Crédito, el pago se realizará dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la presentación de la solicitud correspondiente, de conformidad al Plan de Caja y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa Nº 18/2019 "ADQUISICIÓN DE CAMARAS DE SEGURIDAD", convocado por la Dirección de Contratación de Bienes y Servicios del Ministerio de Defensa Nacional. La adjudicación fue realizada por Resolución Administrativa Nº 252/2019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	**Precio (IVA incluido)	**P. Total (IVA incluido)
1	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo - Cámaras de Seguridad	1	Unidad	Unidad			5.492.800	5.492.800
1.1		DVR 16 CH + 8 IP HASTA: 6MPTVI/AHD/CVI/CVBS/IP	1	Unidad	Unidad	HIKVISION	CHINA	790.000	790.000
1.2		Disco Duro tipo SATA para video vigilancia de 4 TB	1	Unidad	Unidad	SEAGATE	USA	598.000	598.000
1.3		CAMARA BULLET/DOMO TURBO HD: 2 MP HD 1080p TVI/AHD/CVI/CVBS, OR 20 METROS, DNR/IRC/SMART IR	8	Unidad	Unidad	HIKVISION	CHINA	165.000	1.320.000
1.4		VIDEO BALUM ULTRA HD BP 20: VIDEO BALUN ULTRA HD PASIVO CON TECNOLOGIA, HDCVI 720p:400m/1080p: 250m/4K:180M HDTVI 720P:250m/1080p:250 m/5MP:180M, AHD 720p: 400m/1080p:250M/5 MP:180M, An interferencia menor a 60db impedancia BNC 75 ohms UTP 100 ohm	8	Unidad	Unidad	VISUALARM	CHINA	8.000	64.000

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
MINISTRO

1.5		Conector BNC/RCA P4: CONECTOR DE VIDEO/AUDIO CON BORNERA, MATERIAL PLASTICO Y METAL, DE ALTA CALIDAD BNC/RCA	8	Unidad	Unidad	VISUALARM	CHINA	11.000	88.000
1.6		FUENTE 12 V CENTRALIZADA CON GABETA METALICA Y FUSILERA 10A/9CH	1	Unidad	Unidad	VISUALARM	CHINA	176.500	176.500
1.7		CONFIGURACION Y MANO DE OBRA; CABLE UTP CATES EXTERIOR 400 mts, CABLE POLARIZADO 150mts, CANALETAS 20X20, CAÑO CORRUGADO ANTILLMAS (TODOS LOS DUCTOS SOBRE CIELO RASO DEBEN IR SUJETOS CON GRAMPAS AL TECHO O VIGAS)	1	Unidad	Unidad	TES INGENIERIA	PARAGUAY	2.456.300	2.456.300
		TOTAL IVA INCLUIDO							**5.492.800**

OBSERVACION:

1- Etiquetado de todos los dispositivos de CCTV con relación al conexionado a los DVRs

2- No será admitido que el cableado a ser realizado se deje expuesto, todos deberán contar con ductos y/ o canalización independiente.

3- Todos los ductos sobre cielo raso deben ir sujetos con grampas al techo o vigas existentes.

4- Respetar el principio básico de instalación en Sistemas de Seguridad, independizando señal débil de la red eléctrica.

5- Todas las áreas de atención al cliente/público no deben presentar cañerías expuestas, solo serán admitidos ductos metálicos a la vista.

6- Etiquetado de todos los dispositivos de CCTV con relación al conexionado a DVR's.

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. 5.492.800 (guaraníes cinco millones cuatrocientos noventa y dos mil ochocientos) IVA Incluido.

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los bienes/servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

5.2 La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
MINISTRO

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

Deberán ser entregados en un plazo máximo de 20 (Veinte) días corridos posterior a la recepción definitiva de la orden de compra expedida por la convocante.

En caso de que aconteciere algún impedimento para dar cumplimiento al plazo establecido en el párrafo anterior será debidamente notificado al Ministerio de Defensa solicitando la prórroga y justificando el motivo del mismo, la Convocante en ese caso se reserva el derecho de rechazar dicha solicitud.

8. ADMINISTRADOR DE CONTRATO

8.1. Instituto Superior de Idiomas.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total del contrato.

***OBSERVACIÓN:* SI LA MODALIDAD DE LLAMADO CORRESPONDE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA, SE APLICARÁ EL ARTÍCULO 6º DEL DECRETO P.E. Nº 4008/10.**

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N.º 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES

las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

14. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).
(No se entregarán anticipos)

15. REAJUSTES
El precio del contrato será reajustable. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: El precio del Contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) con relación al vigente, a la fecha de apertura de las ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = \frac{P \times IPCI}{IPC0}$$

Dónde:
Pr: Precio Reajustado.
P: Precio adjudicado.
IPCI: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la resolución de Adjudicación.
IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

Condiciones para el reajuste de precios:
Observación:
Los reajustes deberán ser solicitados por escrito al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL, por el Contratista. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de prestación de servicios aprobado. El reajuste tendrá aplicación sobre los servicios prestados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa resolución de la máxima autoridad del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 04 días del mes de octubre de 2019.

DIEGO RODRIGUEZ
TES INGENIERIA de Diego Rodriguez
C.I.C. Nº 2.292.560
Contratista

GRAL EJ (R) BERNARDINO SOTO ESTIGARRIBIA
MINISTRO
C.I.C. Nº 412.151
Contratante

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería