

G.R.034118

VIG02012018

<H><U>RESOLUCION G.R. N° 341/18</></>

<H>VISTAS</> estas actuaciones relacionadas con la Licitación Abreviada N° Y51503, cuyo objeto es el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS DE SEGURIDAD EN ESTACIONES DE DISTRIBUCION DE MONTEVIDEO, que fuera solicitada por el DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD;-----

<H>CONSIDERANDO:</> I) lo informado por la Comisión Asesora de Adjudicaciones actuante de fecha 26/06/18;-----

<H>ATENTO</> a las facultades delegadas al Gerente de Area Servicios Corporativos por R.12.-1234 del 09/08/12 y R 17.-3267 del 20/12/17, SE RESUELVE:

<H>ADJUDICAR</>, ad-referéndum de la intervención preventiva de legalidad del Contador Delegado del Tribunal de Cuentas de la República, según detalle:

<H>A: ABELENDA HNOS. S.R.L.</>, según los precios de su oferta de fecha 23/05/2018, nota complementaria recepcionada el 26/06/2018 y de acuerdo al Pliego de Condiciones y Circulares N° 1 y N° 2 de la compra de referencia.

<H>ITEM 1 - Mantenimiento de equipos de seguridad electrónica.</>

<H>CANTIDAD DE ESTACIONES: 89</>

<H>DURACIÓN - MESES: 48</>

<H>PRECIO UNITARIO MENSUAL POR ESTACIÓN: \$ 1.550,00</>

TOTAL MANTENIMIENTO - s/IVA:	\$	6.621.600,00
Previsión Nuevas Incorporaciones.....	\$	397.296,00
PREVISIÓN POR AJUSTE DE PRECIOS - s/IVA:	<U>\$	1.731.327,68</>
SUB-TOTAL - s/IVA -:	\$	8.750.223,68
IVA (22%):	<U>\$	1.925.049,21</>

TOTAL ADJUDICADO c/IVA:

	\$	10.675.272,89
--	----	---------------

<H>Listado de Repuestos, dado lo indicado en Capítulo II, Numerales 1.4.1- Forma de Cotización y 3.4- Adjudicación del Pliego de Condiciones (Parte I):</>

<H>Descripción Precio unitario U\$S</>

<H>DETECCION DE INTRUSOS</>

Central de alarma DSC 1864 v4.6 (sin teclado).....	113
Gabinete para central de alarma (permitirá instalar central y modulo comunicación).....	29
Teclado con display LCD alfanumérico DSC PK5500.....	111
Placa de comunicación dual DSC TL2603G.....	269
Placa de comunicación DSC TL260.....	159
Placa DSC PGM 5208.....	48
Placa DSC Expansor 5108.....	41
Receptor inalámbrico DSC modelo RF5132-433.....	71
Receptor inalámbrico DSC modelo TR5164-433.....	105
Pulsador inalámbrico de pánico DSC WS-4938.....	51
Detector de intrusos DSC LC104.....	47
Detector de intrusos exterior DCS LC-151.....	96
Detector de intrusos inalámbrico DSC WS4904P.....	68
Detector de rotura de cristales DSC DG-50,,.....	21
Detector de humo inalámbrico DSC WS4916 (combinado fotoeléctrico y térmico).....	115
Sensor de impacto inalámbrico DSC EV-DW4927SS	68
Detector de humo inalámbrico DSC WS4926 (fotoeléctrico).....	106
Fuente DSC PC5200.....	80
Fuente DSC PC5204.....	100
Sirena autoalimentada exterior con luz Vanguard VG1000..	44
Sirena interior Vanguard VG100.....	7
Detector de intrusos exterior Optex VX-402.....	204
Detector de intrusos 360° BOSCH Modelo DS9360,,.....	131
Detector de humo Bosch D273 TH (combinado fotoeléctrico y térmico).....	55
Batería 12 V 7 Ah.....	23
Batería 12 V 4 Ah.....	15
Central de alarma DSC NEO HS2032 v1.2 o superior (sin teclado).....	82
Central de alarma DSC NEO HS2064 v1.2 o superior (sin teclado).....	115
Central de alarma DSC NEO HS2128 v1.2 o superior (sin teclado).....	295
PGx984P Detector de movimiento inalámbrico PowerG con tecnología dual (PIR& MW).....	130
PGx994 Detector de movimiento PIR exterior	

inalámbrico PowerG.....	282
PGx975 Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG....	39
PGx945 Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG con entrada auxiliar.....	51
PGx904P Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG...	65
PGx935 Detector de impactos inalámbrico PowerG.....	102
PGx922 Detector inalámbrico de rotura de vidrio PowerG..	130
PGx926 Detector inalámbrico de humo PowerG.....	112
PGx916 Detector inalámbrico de humo y calor PowerG.....	128
PGx985 Detector inalámbrico de inundación PowerG.....	100
HS2LCDWFx Teclado LCD alfanumérico inalámbrico de 2 vías PowerG sin cables.....	238
HS2LCD Teclado LCD alfanumérico.....	108
HS2LCDRFx Teclado LCD alfanumérico con transceptor PowerG integrado.....	175
3G2080 Comunicador de alarma celular.....	241
TL2803G Comunicador de alarma de doble trayecto vía red IP y celular.....	312
TL280 Comunicador de alarma vía red IP.....	171
PCL-422 Módulo para montaje remoto del comunicador.....	44
PGx938 Pulsador de pánico inalámbrico PowerG.....	54
PGx949 Llave inalámbrica de dos botones PowerG	58
PGx939 Llave inalámbrica PowerG de cuatro botones.....	53
HSM2300 Módulo de fuente de alimentación.....	88
HSM2204 Módulo de salida con alta corriente.....	116
HSM2208 Módulo de salida con baja corriente.....	51
HSM2108 Módulo expensor de 8 zonas cableadas.....	38
PGx901 Sirena interior inalámbrica PowerG.....	117
PGx911 Sirena exterior inalámbrica PowerG.....	229
PGx920 Repetidora inalámbrica PowerG.....	120
HSM2HOSTxMódulo transceptor PowerG con función de host..	105

<H>CONTROL DE ACCESO</>

Panel de control acceso NetAXS para 1 puerta.....	644
Panel de control acceso NetAXS para 2 puertas,,.....	936
Panel de control acceso NetAXS para 3 puertas.....	1.083
Lectora de proximidad Honeywell OM-30.....	177
Pulsador de egreso "no touch" Secolarm SD-927PKC-NSQ.....	49
Pulsador de emergencia "break glass" EBELCO E-108E.....	21
Cerrojo eléctrico.....	44
Cerradura electromagnética 600lbs con estado de puerta Vanguard.....	112
Cerradura electromagnética 1200lbs con estado de puerta Vanguard.....	143
Fuente para electroimán Seco-Larm 2406-2AQ (incluye trafo y batería 7Ah).....	60
Llave de apertura de emergencia tipo MCM con cuatro copias de llave.....	250

Brazo de cierre hidráulico..... 46

<H>CCTV</>

Cámara analógica Hikvision Turbo HD 720P lente varifocal de 2,8 a 12mm visión infrarroja (IP66).....	64
Balun para cámara analógica.....	5,30
Cámara IP Hikvision 2 Mpixel o superior, con lente fijo de 4mm y visión infrarroja (tipo bullet) (IP66).....	117
Cámara IP Hikvision 2 Mpixel o superior, con lente fijo de 4mm y visión infrarroja (tipo domo) (IP66).....	117
Cámara IP Hikvision 2 Mpixel o superior, con lente varifocal de 2,8 a 12mm y visión infrarroja (IP66).....	186
DVR Hikvision DS-7216 p/16 cámaras Turbo HD y soporte p/2 discos duros (sin disco duro).....	150
NVR Hikvision DS-7716 p/16 cámaras y soporte p/4 discos duros (sin disco duro).....	236
NVR Hikvision DS-7716 p/16 cámaras y soporte p/4 discos duros con 16 bocas PoE (sin disco duro).....	507
Disco duro 2 Tera bytes Hikvision de la serie Western Digital Purple WD20PURZ.....	114
Disco duro 3 Tera bytes Hikvision de la serie Western Digital Purple WD30PURZ.....	172
Disco duro 4 Tera bytes Hikvision de la serie Western Digital Purple WD40PURZ.....	232
Disco duro 6 Tera bytes Hikvision de la serie Western Digital Purple WD60PURZ.....	353
Repetidor POE Hikvision DS-1H34-0101P.....	90
Switch POE 4 puertos Hikvision DS-3E0105P-E (sin managment).....	90
Switch POE 16 puertos Hikvision DS-3E0318P-E (sin managment).....	507
Switch POE 8 puertos Hikvision DS-3E1310P-E (con WEB management).....	269
Switch POE 16 puertos Hikvision DS-3E1318P-E (con WEB management).....	603
Rack 8U 19# (con accesorios: PDU y organizador de cables) (sin estante).....	190
Estante ranurado para rack 19#.....	35
Fuente para cámara.....	9

<H>SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO</>

Central convencional FPD-7024 (incluir accesorios: trafo, gabinete, baterías ,etc).....	626
Expansor de zonas FPC-7034.....	95
Expansor direccional D7039.....	225

Teclado FMR-7033.....	198
Jaladora convencional FMM-100.....	66
Jaladora direccionable FMM-7045.....	83
Sensor convencional combinado humo - térmico F220PTH (con base).....	84
Sensor direccionable combinado humo - térmico D7050TH (con base).....	95
Sensor convencional humo fotoeléctrico F220-P (con base).....	67
Sensor direccionable humo fotoeléctrico D7050 (con base).....	86
Central analógica FPA-1000UL (incluir accesorios: trafo, gabinete, baterías, etc).....	1455
Jaladora direccionable FMM-325A.....	140
Base sensor FAA-440-B4.....	13
Base sensor con aislador FAA-440-B4-ISO.....	71
Módulo de monitoreo FLM-325-I4-A.....	111
Sensor combinado óptico-termovelocimétrico Analógico FAP-440-T.....	83
Sensor térmico-termovelocimétrico analógico FAH-440.....	74
Sensor óptico analógico FAP-440.....	83
Detector temprano de humo Vesda VLC-500.....	3.038
Filtro para Vesda.....	117
Interfaz de comunicación IP para Vesda (Moxa o Lantronix).....	357
Barrera de incendio Bosch D296 (transmisor-receptor).....	900
Barrera de incendio GST C-9105R (transmisor-reflector).....	328
Sirena con flash estroboscópico incorporado (tubo de xenón) P2RSP System Sensor.....	74
 <H>CERCO ELECTRICO</>	
Energizador de cerco eléctrico.....	436
Resorte para tenzado de linga acero inoxidable AISI 302 de 2 mm de espesor.....	6
Linga de acero inoxidable AISI 316 de 1.2mm de diámetro (1metro).....	1,70
Previsión por repuestos.....	U\$S 130.108,00
I.V.A.....	<U>U\$S 28.623,76</>
<H>Total Previsión por repuestos.....	U\$S 158.731,76</>
 <H> TOTAL DIVISA TIPO CAMBIO TOTAL (PESOS)</>	
<H> 158.731,76 U\$S 31,245 4.959.573,84</>	

<H><U>TOTAL PROVEEDOR</></>

<H>TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS</>
<H>DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA (Item 1), </>
<H>Previsión nuevas incorporaciones y</>
<H>Previsión para Ajustes de</>
<H>Precios.....\$ 10.675.272,89</>
<H>TOTAL PREVISIÓN POR REPUESTOS.....</><U><H>\$
4.959.573,84
</></>
<H>TOTAL A CONTRATAR.....\$ 15.634.846,73</>

<H><U>CONDICIONES COMERCIALES</></>

<H>MONEDA DE COTIZACION: </>
<H>Mantenimiento de equipos: </>\$ (PESOS URUGUAYOS).
<H>Repuestos</> : U\$S (Dólares Estadounidenses)

<H>MONEDA DE PAGO:</>
<H>Mantenimiento de equipos:</> \$ (PESOS URUGUAYOS).
<H>Repuestos:</> U\$S (Dólares Estadounidenses)

<H>PRECIO:</>
<H>Item 1 - Mantenimiento de equipos de seguridad Electrónica:</>
Atento a lo indicado en el Capítulo II, Numeral 1.4.2- Actualización
de
Precios y Punto 4- Forma de pago del Pliego de Condiciones (Parte
I)
<H>, </>los precios se ajustarán semestralmente, de acuerdo a la
siguiente fórmula paramétrica de ajuste:

$$\begin{aligned} <H>P_1 = P_0 (0,40 </><U><H>IPC_1</></><H> + 0,60 \\ </><U><H>IMS_1</></><H> \\) </> \\ <H> \qquad \qquad \qquad IPC_0 \qquad \qquad \qquad IMS_0 </> \end{aligned}$$

<H>P₁</> = Precio actualizado
<H>P₀</> = Precio de la oferta
<H>IPC₁</> = Índice de precios al consumo publicado por el Instituto
Nacional de Estadística, correspondiente al mes anterior a la
realización del ajuste (diciembre para los ajustes realizados en el
mes
de enero, y junio para los ajustes que se realicen en julio).
<H>IPC₀</> = Índice de precios al consumo del mes anterior al de la
apertura de ofertas
<H>IMS₁</> = Índice medio de salarios (IMS) para la actividad
privada
publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas correspondiente
al

penúltimo mes anterior a la realización del ajuste (noviembre para los ajustes realizados en el mes de enero, y mayo para los ajustes que se realicen en el mes de julio).

<H>IMS0 </> = Índice Medio de Salarios del penúltimo mes anterior al de la apertura de ofertas

Los índices de Ajuste de Precios cobrarán vigencia a partir de los meses de enero y julio de cada año, y permanecerán inalterados hasta que se realice la siguiente actualización, de acuerdo a lo establecido en el punto 10.3.2 "Actualización de precios" de la Parte II del Pliego de Condiciones.

<H>Repuestos</>: Firmes en la moneda de cotización durante la vigencia del contrato, dado lo indicado en el capítulo II, Numeral 1.4.1- Forma de cotización del Pliego de Condiciones (Parte I)

<H>PAGO: </>Por transferencia electrónica de fondos, de acuerdo a lo indicado en el numeral 28.1.1 Medios de Pago, literal a) de las Condiciones Generales Para Adquisiciones de Suministros y Servicios (parte II del Pliego de Condiciones).-

<H>COMIENZO DEL SERVICIO:</> Atento a lo indicado en el Numeral 1.5- Comienzo de Prestación de los Servicios del Capítulo I del Pliego de Condiciones (Parte I) y, dado que UTE cuenta con un contrato vigente de este mismo objeto, el comienzo del presente servicio se producirá una vez finalizado aquél. A tales efectos, UTE comunicará a la adjudicataria la fecha de comienzo del servicio, con una antelación mínima de 30 días hábiles.

Una vez que comience a regir el contrato darán comienzo los mantenimientos preventivos y correctivos (el mantenimiento preventivo será de acuerdo al cronograma presentado en la oferta).

<H>PLAZO DE CONTRATACION:</> De acuerdo a lo establecido en el Capítulo I, Numeral 1.4-Período de Prestación del Servicio, el servicio será prestado por 4 años.

<H>Previsión para Ajustes</> <H>de Precios</>: El monto por este concepto, quedará total o parcialmente en poder de la Administración en caso de no ser utilizado.

<H>Previsión para Suministro de Repuestos:</> Atento a lo indicado en el Capítulo II, Numerales 1.4.1 - Forma de Cotización y 3.4 - Adjudicación del Pliego de Condiciones, los precios de los repuestos serán válidos durante la vigencia del contrato, sin representar compromiso de compra para UTE. En caso de no ser utilizado el monto previsto por este concepto, el mismo quedará en poder de UTE.

<H>DEMÁS CONDICIONES:</> Regirán las establecidas en el Pliego de Condiciones y Circulares Nros. 1 y 2 que rigen a la presente negociación.

Vuelva a sus efectos a la Gerencia de División Abastecimientos.

UT513377 03.07.2018. JAVIER SAN CRISTOBAL