

G.R.016918

VIG02012018

<H><U>RESOLUCION G.R. N° 169/18</></>

<H>VISTAS</> estas actuaciones relacionadas con la Licitación Abreviada N° Y51299, cuyo objeto es el mantenimiento preventivo y correctivo de dispositivos electronicos de seguridad, que fuera solicitada por el Departamento de Sistemas de Seguridad;--

<H>CONSIDERANDO:</> I) lo informado por la Comisión Asesora de Adjudicaciones actuante de fecha 20/03/18;-----

<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:</> <H><U>SECURITAS SISTEMAS S.A.</> (N° Proveedor 21220216)</>, según los precios de su oferta de fecha 20/02/18, mejora de precios de fecha 07/03/18 y de acuerdo al pliego de condiciones y circular N° 1 de la compra de referencia, según el siguiente detalle:

<H><U>ITEM 1:</></> Mantenimiento de equipos de seguridad electrónica en dependencias de UTE.

Precio mensual por local	\$	2.162,45
Previsión por 2 años para 395 locales.....	\$	20.500.026,00
Previsión por ajuste de precios	\$	6.150.007,80
Subtotal	\$	26.650.033,80

I.V.A. 22%\$ 5.863.007,44

<H>TOTAL ITEM 1 incl. Prev. Ajustes e IVA\$
32.513.041,24</>

<H><U>REPUESTOS:</></>

Detalle de precios unitarios:

<H><U>DETECCIÓN DE INTRUSOS:</></>

Central de alarma DSC 1864 v4.6 (sin teclado)	U\$S 112,90
Gabinete para central de alarma (permitirá instalar central y modulo comunicación)	U\$S 29,40
Teclado con display LCD alfanumérico DSC PK5500 ...	U\$S 110,54
Placa de comunicación dual DSC TL2603G	U\$S 269,30
Placa de comunicación DSC TL260	U\$S 158,76
Placa DSC PGM 5208	U\$S 48,22
Placa DSC Expansor 5108	U\$S 41,16
Receptor inalámbrico DSC modelo RF5132-433	U\$S 70,56
Receptor inalámbrico DSC modelo TR5164-433	U\$S 104,66
Pulsador inalámbrico de pánico DSC WS-4938	U\$S 50,57
Detector de intrusos DSC LC104	U\$S 47,14
Detector de intrusos exterior DCS LC-151	U\$S 96,43
Detector de intrusos exterior Optex VX-402	U\$S 203,84
Detector de intrusos inalámbrico DSC WS4904P	U\$S 68,21
Detector de intrusos 360° BOSCH Modelo DS9360	U\$S 130,54
Detector de rotura de cristales DSC DG-50	U\$S 21,40
Sirena autoalimentada exterior con luz Alonso MP1000	U\$S 43,51
Sirena interior Alonso MP100	U\$S 7,06
Detector de humo inalámbrico DSC WS4916 (combinado fotoeléctrico y térmico)	U\$S 115,25
Sensor de impacto inalámbrico DSC EV-DW4927SS.....	U\$S 68,21
Detector de humo inalámbrico DSC WS4926 (fotoeléctrico)	U\$S 105,84
Detector de humo Bosch D273 TH (combinado fotoeléctrico y térmico)	U\$S 55,27
Fuente DSC PC5200	U\$S 79,97
Fuente DSC PC5204	U\$S 99,96
Batería 12 V 7 Ah	U\$S 22,99
Batería 12 V 4 Ah	U\$S 14,47
Central de alarma DSC NEO HS2032 v1.2 o superior (sin teclado).....	U\$S 82,32
Central de alarma DSC NEO HS2064 v1.2 o superior (sin teclado).....	U\$S 115,25
Central de alarma DSC NEO HS2128 v1.2 o superior (sin teclado).....	U\$S 294,94
PGx984P Detector de movimiento inalámbrico PowerG con tecnología dual (PIR& MW).....	U\$S 129,36

PGx994 Detector de movimiento PIR exterior inalámbrico PowerG.....	U\$S 282,24
PGx975 Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG	U\$S 38,81
PGx945 Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG con entrada auxiliar.....	U\$S 50,57
PGx904P Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG.....	U\$S 64,68
PGx935 Detector de impactos inalámbrico PowerG	U\$S 102,31
PGx922 Detector inalámbrico de rotura de vidrio PowerG.....	U\$S 129,36
PGx926 Detector inalámbrico de humo PowerG.....	U\$S 111,72
PGx916 Detector inalámbrico de humo, calor PowerG .	U\$S 128,18
PGx985 Detector inalámbrico de inundación PowerG ..	U\$S 99,96
HS2LCDWFX Teclado LCD alfanumérico inalámbrico de 2 vías PowerG sin cables	U\$S 237,55
HS2LCD Teclado LCD alfanumérico	U\$S 108,19
HS2LCDRFx Teclado LCD alfanumérico con transceptor PowerG integrado.....	U\$S 175,22
3G2080 Comunicador de alarma celular.....	U\$S 241,08
TL2803G Comunicador de alarma de doble trayecto vía red IP y celular.....	U\$S 311,64
TL280 Comunicador de alarma vía red IP.....	U\$S 170,52
PCL-422 Módulo para montaje remoto del comunicador.	U\$S 43,51
PGx938 Pulsador de pánico inalámbrico PowerG.....	U\$S 53,63
PGx949 Llave inalámbrica de dos botones PowerG.....	U\$S 57,62
PGx939 Llave inalámbrica PowerG de cuatro botones.	U\$S 52,92
HSM2300 Módulo de fuente de alimentación.....	U\$S 88,20
HSM2204 Módulo de salida con alta corriente.....	U\$S 116,42
HSM2208 Módulo de salida con baja corriente	U\$S 50,57
HSM2108 Módulo expensor de 8 zonas cableadas	U\$S 37,63
PGx901 Sirena interior inalámbrica PowerG.....	U\$S 117,13
PGx911 Sirena exterior inalámbrica PowerG.....	U\$S 229,32
PGx920 Repetidora inalámbrica PowerG	U\$S 119,95
HSM2HOSTxMódulo transceptor PowerG con función de host.....	U\$S 104,66
 <H><U>CONTROL DE ACCESO</></>	
Panel de control acceso NetAXS para 1 puerta	U\$S 643,72
Panel de control acceso NetAXS para 2 puertas.....	U\$S 936,32
Panel de control acceso NetAXS para 3 puertas.....	U\$S 1082,62
Lectora de proximidad Honeywell OM-30.....	U\$S 176,89
Pulsador de egreso "no touch" Secolarm SD-927PKC-NEQ	U\$S 48,55
Pulsador de emergencia "break glass" EBELCO E-108E	U\$S 20,81
Cerrojo eléctrico	U\$S 44,38
Cerradura electromagnética 600lbs con estado de puerta Vanguard	U\$S 112,35
Cerradura electromagnética 1200lbs con estado	

de puerta Vanguard	U\$S	142,86
Fuente para electroimán Seco-Larm 2406-2AQ (incluye trafo y batería 7Ah)	U\$S	59,64
Llave de apertura de emergencia tipo MCM con cuatro copias de llave	U\$S	404,83
Brazo de cierre hidráulico	U\$S	45,77

<H><U>CCTV</></>

Cámara analógica Hikvision Turbo HD 720P lente varifocal de 2,8 a 12mm visión infrarroja (IP66) .	U\$S	63,84
Balun para cámara analógica	U\$S	5,32
Cámara IP Hikvision 2 Mpixel o superior, con lente fijo de 4mm y visión infrarroja (tipo bullet) (IP66).....	U\$S	117,04
Cámara IP Hikvision 2 Mpixel o superior, con lente fijo de 4mm y visión infrarroja (tipo domo) (IP66).....	U\$S	117,04
Cámara IP Hikvision 2 Mpixel o superior, con lente varifocal de 2,8 a 12mm y visión infrarroja (IP66).	U\$S	186,20
DVR Hikvision DS-7216 p/16 cámaras Turbo HD y soporte p/2 discos duros (sin disco duro).....	U\$S	149,99
NVR Hikvision DS-7716 p/16 cámaras y soporte p/4 discos duros (sin disco duro).....	U\$S	236,52
NVR Hikvision DS-7716 p/16 cámaras y soporte p/4 discos duros con 16 bocas PoE (sin disco duro).....	U\$S	507,00
Disco duro 2 Tera bytes Hikvision de la serie Western Digital Purple WD20PURZ.....	U\$S	114,00
Disco duro 3 Tera bytes Hikvision de la serie Western Digital Purple WD30PURZ.....	U\$S	172,19
Disco duro 4 Tera bytes Hikvision de la serie Western Digital Purple WD40PURZ.....	U\$S	231,56
Disco duro 6 Tera bytes Hikvision de la serie Western Digital Purple WD60PURZ.....	U\$S	353,40
Repetidor POE Hikvision DS-1H34-0101P.....	U\$S	89,78
Switch POE 4 puertos Hikvision DS-3E0105P-E (sin managment).....	U\$S	89,78
Switch POE 16 puertos Hikvision DS-3E0318P-E (sin managment).....	U\$S	506,59
Switch POE 8 puertos Hikvision DS-3E1310P-E (con WEB management).....	U\$S	269,33
Switch POE 16 puertos Hikvision DS-3E1318P-E (con WEB management).....	U\$S	602,78
Rack 8U 19" (con accesorios: PDU y organizador de cables) (sin estante).....	U\$S	190,45
Estante ranurado para rack 19".....	U\$S	35,27
Fuente para cámara	U\$S	8,65

<H><U>SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS</></>

Central convencional FPD-7024 (incluir accesorios: trafo, gabinete, baterías ,etc).....	U\$S	625,78
--	------	--------

Expansor de zonas FPC-7034.....	U\$S	94,59
Expansor direccional D7039.....	U\$S	224,91
Teclado FMR-7033.....	U\$S	198,45
Jaladora convencional FMM-100.....	U\$S	66,15
Jaladora direccional FMM-7045.....	U\$S	83,35
Sensor convencional combinado humo - térmico F220PTH (con base)	U\$S	84,41
Sensor direccional combinado humo - térmico D7050TH (con base)	U\$S	94,59
Sensor convencional humo fotoeléctrico F220-P (c/b)	U\$S	67,47
Sensor direccional humo fotoeléctrico D7050 (c/b)	U\$S	86,00
Central analógica FPA-1000UL (incluir accesorios: trafo, gabinete, baterías, etc).....	U\$S	1455,30
Jaladora direccional FMM-325 ^a	U\$S	139,71
Base sensor FAA-440-B4	U\$S	13,10
Base sensor con aislador FAA-440-B4-ISO.....	U\$S	71,31
Módulo de monitoreo FLM-325-I4-A.....	U\$S	110,60
Sensor combinado óptico-termovelocimétrico analógico FAP-440-T.....	U\$S	83,35
Sensor térmico-termovelocimétrico analóg. FAH-440.	U\$S	74,09
Sensor óptico analógico FAP-440.....	U\$S	82,95
Detector temprano de humo Vesda VLC-500.....	U\$S	3038,00
Filtro para Vesda.....	U\$S	116,42
Interfaz de comunicación IP para Vesda (Moxa o Lantronix).....	U\$S	357,21
Barrera de incendio Bosch D296 (transmisor-receptor).....	U\$S	899,64
Barrera de incendio GST C-9105R (transmisor-reflector).....	U\$S	327,91
Sirena con flash estroboscópico incorporado (tubo de xenón) P2RSP System Sensor.....	U\$S	74,09
 <H><U>CERCO ELÉCTRICO</></>		
Energizador de cerco eléctrico.....	U\$S	436,33
Resorte para tenzado de linga de acero inoxidable AISI 302 de 2mm de espesor.....	U\$S	5,88
Linga de acero inoxidable AISI 316 de 1,2mm de diámetro (1 metro).....	U\$S	1,62
Previsión para dos años	U\$S	111.926,03
I.V.A. 22%	U\$S	24.623,73
<H>TOTAL REPUESTOS incl. IVA.....	U\$S	136.549,76</>

que al tipo de cambio de \$ 28,473 por dólar vigente al 19/02/18
equivalen a \$ 3.887.981,22

<H>TOTAL DE LA NEGOCIACIÓN EN PESOS.....\$ 36.401.022,46</>

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

<H>MONEDA DE COTIZACION:</> Para el Item 1 PESOS URUGUAYOS. Para los repuestos U\$S - DÓLARES AMERICANOS.

<H>MONEDA DE PAGO:</> Para el Item 1 PESOS URUGUAYOS. Para los repuestos U\$S - DÓLARES AMERICANOS.

<H>PREVISIONES POR MANTENIMIENTO, REPUESTOS Y AJUSTE DE PRECIOS</>: Las previsiones realizadas quedarán total o parcialmente en poder de esta Administración en caso de no ser utilizadas.

<H>PRECIOS:</> Para el <H>Item 1</> - Se ajustarán de acuerdo a la siguiente paramétrica de ajuste de precios:

$$P_n = P_0 * (0,4 * IPC_1/IPC_0 + 0,6 * IMS_1/IMS_0)$$

P1 - Precio actualizado

P0 - Precio de la oferta

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).

IPC0 -Índice de precios al consumo del mes anterior al de la apertura de ofertas.

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).

IMS0 - Índice Medio de Salarios del 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:</> El precio de los repuestos es firme en dólares americanos.

<H>FORMA DE PAGO:</> El pago del servicio de mantenimiento, así como de los repuestos que se adquieran, se realizará por transferencia electrónica de fondos de acuerdo a lo establecido en el punto 28.1 de la Parte II del Pliego de Condiciones, una vez que se cuente con la aceptación técnica correspondiente.

<H>PLAZO DE CONTRATACION:</> El servicio será prestado por dos años.

<H>COMIENZO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:</> El comienzo del presente servicio se producirá una vez finalizado el contrato que se encuentra actualmente vigente. A tales efectos, UTE comunicará al adjudicatario la fecha de comienzo del servicio con una antelación mínima de 30 días hábiles.

<H>DEMÁS CONDICIONES:</> Regirán las establecidas en el Pliego de Condiciones y circular N° 1 de la presente negociación.

Vuelva a sus efectos a la Gerencia de División Abastecimientos.

UT502375 04.04.2018. MARIA SILVIA EMALDI