ESTUDIOS DE MERCADO

OBJETO A CONTRATAR:

ADQUISICION DEL SISTEMA DE TELEVISION (CIRCUITOS CERRADOS DE TELEVISION) PARA LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSION DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC.

Agosto de 2021

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El presupuesto oficial estimado – POE, asignado por la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios para la ejecución del objeto del contrato se estimó en la suma de de **($1.780.781.667) Mil setecientos ochenta millones setecientos ochenta y un mil seiscientos sesenta y siete pesos M/CTE.**

En la definición del valor aproximado del servicio a contratar la USPEC- Unidad de Servicios Penitenciarios Y Carcelarios, invito a cotizar este servicio a (30) treinta empresas que tenía como objeto (ADQUISICION DEL SISTEMA DE TELEVISION (CIRCUITOS CERRADOS DE TELEVISION) PARA LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSION DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC.), las cuales se les envío mediante correo electrónico la solicitud de cotización, las cuales son:

NOMBRE	RAZÓN SOCIAL	CORREO ELECTRÓNICO	DIRECCIÓN	TELÉFONO
-ROBOTEC DE COLOMBIA S.A.S. - VIXCOM TELECOMUNICACIONES LTDA - SECURITY GLOBAL S.A.S. - INFORMANTICA EL CORTE INGLES S.A. - SPECTRA INGENIERIA LTDA. - EGC COLOMBIA S.A.S.	EGC COLOMBIA S.A.S.	ing@egccolombia.co	Cra. 48 #91-33, Bogotá	(1) 2382022
VOXCOM TELECOMUNICACIONES LTDA ROBOTEC COLOMBIA S.A.S.	ROBOTEC COLOMBIA S.A.S.	ventas@robotec.com/info@voxcom.com.ec/ing.quintero@voxcom.co	AK 70 # 100-73, Bogotá	571-5189554
Compañía Internacional de Seguridad y Sensitivo Ltda	Global Security Consulting Group Ltda	licitaciones@dssseguridad.com	Calle 106 N. 57 - 23 Of. 508 Bogotá	3103314269
Ingeniería y Servicio Especializado de Comunicaciones S.A	Ingeniería y Servicio Especializado de Comunicaciones S.A	ventas@isec.com.co,	Tv 93 # 63-49	315 398 3000
Melloc Comunicaciones S.A	Melloc Comunicaciones S.A	info@melloc.com.co	Calle 130 A No. 58A - 28	(1) 416-1699
RedCompute	RedCompute	comercial@redcompute.com.co	Cra. 31 # 9A-29B - 05, Bogotá	3890100
Security Global S.A.S.	Security Global S.A.S.	compras@securityglobal.com.co	Calle 3 # 25e - 36 Flo 2	(6) 7430740
Security Tech Control S.A.S.	Security Tech Control S.A.S.	gerencia@tetcogas.com	Cra. 73b #66-63, Bogotá.	314 3694341
Security Video Equipment S.A.S	Security Video Equipment S.A.S	servicio.cliente@securvideo.com.co	Cl 31A #25-76, Bogotá	2228900
Seguritronic Seguridad Electrónica	Seguritronic Seguridad Electrónica	83, Cra. 28 #72, Santa Helena	(1) 8100063	
Seguridad Atlas Ltda	Seguridad Atlas Ltda	tecnologia@atlas.com.co	300-5104507	
BV Ingeniería Ltda	BV Ingeniería Ltda	comerciales@bvingenieria.com.co	Cra. 21 # 83B - 48, Bogotá.	310 6963452
TYCO SERVICES S.A	TYCO SERVICES S.A	nancy.2.lopez@tid.com	DIAGONAL 92 17 A 42, BOGOTA, BOGOTA	3148920608
Verjal S.A	Verjal S.A	info@grupoverytel.com	Carrera 87 # 24C - 15, Bodega 46, Bogotá	1 8373758
Spectra Ingeniería ltda	Spectra Ingeniería ltda	comercial@spectra.com.co	Av. 6 Nte. #25 Norte 14, Cali	(2) 4882219
Advantage Microsystems Colombia LTDA	Advantage Microsystems Colombia LTDA	info@advantage.com.co	Tv 69b #a 73a-40, Bogotá	(1) 7032047
Telemonitoreo mex LTDA	Telemonitoreo mex LTDA	comercialmexhotelmonitoreomex@gmail.com	Cl. 137 ##45-15	310 2088333
Advance protection international Apl SAS	Advance protection International Intl Apl SAS	servicioalcliente@apl-int.com	Av 19 # 95-31 Oficina 501, Bogotá.	(1) 5206783
TN Colombia SAS	TN Colombia SAS	info@tncolombia.com.co	Calle 94 a #11a – 27 piso – 3 Bogotá	(1) 7426565
Inbio S.A	Inbio S.A	tecnica@inbio.co	Cl. 80c #134A, Bogotá	(1) 7426000
Global Security Bank S.A.S	Global Security Bank S.A.S	gerencia@globalsecurity.com	CRA 50 A NO. 128 A - 72	314 8121301
Tecnoprocesos S.A.S	Tecnoprocesos S.A.S	info@tecnoprocesos.co	Cl. 18A #62-64, Bogotá	(6) 7037103
Data Rokat LTDA	Data Rokat LTDA	compras@dssseguridad.com	Av. 15 # 77-51 Piso 3 Of. 302, Bogotá	(1) 8412939
ROMET SAS	ROMET SAS	administracion@rometsas.com.co	Carrera 53 # 2 sur-43	3157482280
Comunig Ingeniería	Comunig Ingeniería	proyectos@comunigingenieria.com	Calle 21 Norte # 6-65	3146914501
TC- Technology	TC-Technology	cristian.rojas@tc-technology.com	-	-
High Tech Ingeniería	HTI	hightechingenieria@hotmail.com	-	-
Balmelda	BL	balmelda@grupobalmelda.co	-	-
Helios TI	Helios	ibeta@heliosti.com	-	3184814005
ALCALA Arquitectura & Comunicaciones S.A.S.	Alcala	alcalacom@gmail.com	-	314 284 4754

Estás empresas fueron seleccionadas tras hacer un análisis de los oferentes que han participado en procesos de adquisición, implementación, instalación y puesta en funcionamiento de circuitos cerrados de televisión en centros penitenciarios. A continuación se presentan las cotizaciones desagregadas por empresa, de las cuales solo 3 (tres) respondieron y se ajustaron a la apropiación presupuestal de los ítems solicitados y valores de cada uno:

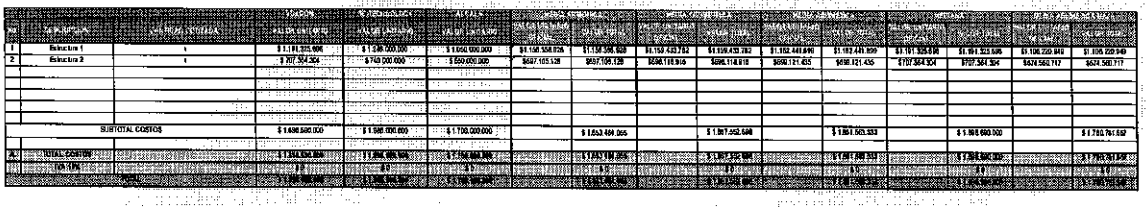
			VOXCOM	TC-TECHNOLOGY	ALCALA
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD COTIZADA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
1	Estructura 1	1	$ 1.191.325.696	$ 1.246.000.000	$ 1.050.000.000
2	Estructura 2	1	$ 707.364.304	$ 740.000.000	$ 650.000.000
SUBTOTAL COSTOS			$ 1.898.690.000	$ 1.986.000.000	$ 1.700.000.000
A.	TOTAL COSTOS		$ 1.898.690.000	$ 1.986.000.000	$ 1.700.000.000
	IVA 19%		$ 0	$ 0	$ 0
	TOTAL		$ 1.898.690.000	$ 1.986.000.000	$ 1.700.000.000

Calculo para establecer el presupuesto

El presupuesto para la ADQUISICION DEL SISTEMA DE TELEVISION (CIRCUITOS CERRADOS DE TELEVISION) PARA LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSION DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC., calculados con base en el estudio de mercado realizado es la suma de**($1.780.781.667) Mil setecientos ochenta millones setecientos ochenta y**

un mil seiscientos sesenta y siete pesos M/CTE, excluido IVA (artículo 130 de la ley 633 de 2000) sobre el valor unitario por unidad de medida, demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

Una vez allegadas las diferentes cotizaciones con las que se evalúa el precio de referencia, se procede a realizar el análisis de los valores presentados a través de las cotizaciones, ejercicio con el cual se obtiene un valor promedio unitario ajustado a un valor aproximado del valor real del mercado, posterior a ello se calculan los indicadores como se expresan en la siguiente tabla:



Es importante mencionar que se toma como referencia para este estudio de mercado, el indicador de media aritmética baja ya que una vez realizado el estudio de todos los indicadores en relación a las cotizaciones recibidas por los proponentes, que consiste en la determinación de la sumatoria entre la media aritmética y la oferta más baja entre dos, lo que indica el resultado del presupuesto oficial estimado – POE como valor del objeto del contrato con una duración de 60 días de ejecución, como se muestra a continuación:

			YOXCOM	IC-TECHNOLOGY	ALCALA	MEDIA ARITMETICA BAJA	
NO	DESCRIPCION	CANTIDAD COTIZADA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO OFICIAL	VALOR TOTAL
1	Estructura 1	1	$ 1.191.325.696	$ 1.246.000.000	$ 1.050.000.000	$1.106.220.949	$1.106.220.949
2	Estructura 2	1	$ 707.364.304	$ 740.000.000	$ 650.000.000	$674.560.717	$674.560.717
SUBTOTAL COSTOS			$ 1.898.690.000	$ 1.986.000.000	$ 1.700.000.000		$ 1.780.781.667
A.	TOTAL COSTOS		$ 1.898.690.000	$ 1.986.000.000	$ 1.700.000.000		$ 1.780.781.667
	IVA 19%		$ 0	$ 0	$ 0		$ 0
	TOTAL						

Con base en el análisis anterior se determinó el presupuesto oficial, ajustándose a los recursos que dispone la USPEC para dicha contratación.

NICOLAS FORERO OBREGON
Contratista – Subdirección de Suministro de Bienes

Reviso: Jairo Alberto Robayo Sánchez-Coordinador Grupo Planeación-Subdirección de Suministros de Bienes