FORMULARIO 1 —OFERTA ECONOMICA

Ciudad y fecha

Sres.
Dirección Administrativa Logística
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
Ciudad

Asunto: **SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No. SA-DAL-006-2023**

Objeto: **"CONTRATAR ACTUALIZACION TECNOLOGICA E INCREMENTO OPERATIVO DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y LA REAHIBILITACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR Y REGISTRO DE VISITANTES, EN EL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL –CAD"**

Estimados señores:

_____, identificado con la Cédula de Ciudadanía _____ actuando en mi condición de representante legal de _____(*) con NIT _____, presento a su consideración la presente oferta económica dentro del proceso de selección del asunto:

COMPONENTES, SOFTWARE Y MATERIALES		**Cantidad**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Ítem	**Descripción**			
1	Servidor SAN Double controller, 256 Ch (2Mbps) Record+playback with IPSAN mode, 448 Ch(2Mbps) Record+playback	1		
2	Servidor procesador Xeon® 4110×2/64GB DDR4/1TB 7.2K SATA×2 (RAID_1) /SAS_H330/ /DVD/1GbE×4/495W(1+1)/2U/3 years global platinum service	1		
3	DISCOS DUROS PARA NAS HDD, 10TB,7200,3.5,SAS	22		
4	Video Decoder, supports Output: 16*HDMI/8*BNC, Input: 1*VGA/1*DVI, odd HDMI support 3840*2160@30HZ, decoding capacity	1		
5	Dell Workstation PC Core i7-12700 16GB T400 4GB M.2 256GB 1TB 7200rpm SATA 2.5"	2		
6	Cable FTP blindado CAT6 por rollo 305m	4		
7	Darkfighter Ultra-low light technology, 1/1.8" Progressive Scan CMOS, ICR, Color: 0.001 Lux/F1.2; B/W: 0.0003 Lux /F1.2;	4		
8	Smart Wall Module package - including all functions of Smart Wall module without resourse limitation.Prerequisite:Video Surveillance	1		
9	Talanquera vehicular / digital barrier gate, 0.6-2.5 s adjustable, straight boom pole, one device support left and right arm moving directions	2		

10	Torniquete media altura＞35 passage frequency, 550 mm aisle width, SUS304 stainless steel,thickness:1.5mm, IP54	2		
11	Lector RFID UHF + BLUETOOTH / LARGO ALCANCE 6 METROS / CLIMAS EXTREMOS / Programación desde Android/iOS / Wiegand	3		
12	NVR 【Deep learning Features】 Facial Recognition for up to 16 channels picture stream or 8	1		
13	4MP(2688 × 1520) resolution ANPR camera	2		
14	LicenciaWindows Server Standard 2022 X64 16Core	1		
15	Sensor horizontal 79 GHz Transmitting Frequency; 50 ms Response Time	2		
16	Licencia Access Control Base package - including prerequisites for door expanding, all fundamental features of ACS and 16 doors	1		
17	Sensor vertical 79 GHz Transmitting Frequency; 50 ms Response Time	2		
18	3.5" HDD 6TB/256MB/SATA 6Gb/s	4		
19	Software remote upgrade service per camera in 3 years when beyond free SUP period (36 months)	128		
20	Controlador de Acceso / 2 Puerta / 4 Lectores de Huella y Tarjetas / Integración con Video / 100,000 Tarjetas / Incluye Gabinete y Fuente de Alimentación 12VCD/8A / Soporta batería de respaldo	3		
21	Tarjeta Dual de Proximidad EM y Mifare / 125 KHz y 13.56 MHz / Delgada	500		
22	Poste exteriores para camara de reconocimiento de placas	2		
23	Hik-Central / Licencia añade modulo de ATTENDANCE	1		
24	Licencia Entrance & Exit Module Expansion package. Prerequisite: Video Surveillance Base package. Supported: Basic functions of X 2 ANPR	1		
25	Patchcord blindado CAT6	60		
26	Licencia Visitor Management Module Expansion package - including all functions of visitor management module.Prerequisite:Access	1		
27	Licencia Video Surveillance Expand package Prerequisite:Video Surveillance Base package Warranty:None Supported: -1 Facial	2		
28	Inyector Super Hi-PoE / 56 Vcd / 30 Watts / Para Domos HIKVISION PTZ / IP (-AE / DE) / Soporta 802.3 af /at	4		
29	Tubería EMT 1" X 3M	15		
30	Jack RJ45 CAT6A blindados	12		
31	Montaje para techo o pared para PRO6RF y PRO12RF	3		
32	Riel channel perforado 2"x1" X 3m	10		
33	Conduleta en aluminio 1"	10		
34	Card reader Reads Mifare1/EM card (optioanl), with keypad (optional), Supports RS485 and Wiegand(W26/W34) protocol	4		
35	Grapas para riel channel de 1"	90		
36	Hik-Central / Licencia Base de Videovigilancia (HikCentral-P-VSS-Base/0Ch)	1		
37	Curva EMT 1"	8		

38	Montaje para Poste de 14cm de Diámetro	2		
39	Cable de Alimentación Eléctrica para 120-240 Vca / 1. 8 metros	4		
40	Union EMT 1"	30		
41	Card reader Plug-and-play USB with no-driver technology; Supports various card types (Mifare card and EM card).	1		
42	Conector EMT 1"	20		
43	Botón de Salida de Emergencia / Color Verde / Interior / NO / NC	2		
44	Plug-and-play USB with no-driver technology; Supports various card types (Mifare card and EM card).- Enrolador de tarjetas	1		
45	Tag para cristal Gen 2 UHF Windshield Tag Tamperproof W 26	2		
46	Tag RFID para uso sobre superficies metálicas o vehiculos con blindaje / EPC GEN 2 / ISO 18000 6C	10		
Subtotal Componentes y Software				
IVA 19%				
TOTAL COMPONENTES Y SOFTWARE				

COMPARATIVO DETALLADO DE PRECIOS PARA	**Medida**	**Cantidad**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
MATERIALES - INSUMOS Y SERVICIOS				
Descripción				
Accesorios de instalación por punto, incluye consumiples tales como grapas, cintas, selladores, correas	Global	30		
Tornillería y herrajes	Global	50		
Descripción	**Medida**	**Cantidad**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Certificacion de cableado estructurado	dias	136		
Descripción	**Medida**	**Cantidad**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Equipo para trabajo en alturas certificado	dias	15		
Transporte en grua equipo de alturas	Global	2		
Obra civil talanqueras	Global	2		
Obra civil torniquetes	Global	2		
Subtotal Materiales e insumos				
Administración				
Imprevistos				
Utilidad				
Iva servicio				
TOTAL MATERIALES E INSUMOS				

ITEM	COMPARATIVO DETALLADO DE MANO DE OBRA	CANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
	ENTRADA PEATONAL			
1	Torniquete DERECHO tipo Swing para carril de 90 cms / TCP/IP Administrable por IVMS4200 (Requiere torniquete Izquierdo)	1		
2	Controlador de Acceso / 2 Puerta / 4 Lectores de Huella y Tarjetas / Integración con Video / 100,000 Tarjetas / Incluye Gabinete y Fuente de Alimentación 12VCD/8A / Soporta batería de respaldo	1		
3	Lector de tarjetas Mifare, soporta protocolo RS485 y Wiegand(W26/W34); alarma de Tamper, protección IP 65. Alimentacion 12VDC 0,15A	2		
4	Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 30 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / ACUSENSE	1		
	SALIDA PEATONAL			
5	Torniquete DERECHO tipo Swing para carril de 90 cms / TCP/IP Administrable por IVMS4200 (Requiere torniquete Izquierdo)	1		
6	Controlador de Acceso / 2 Puerta / 4 Lectores de Huella y Tarjetas / Integración con Video / 100,000 Tarjetas / Incluye Gabinete y Fuente de Alimentación 12VCD/8A / Soporta batería de respaldo	1		
7	Lector de tarjetas Mifare, soporta protocolo RS485 y Wiegand(W26/W34); alarma de Tamper, protección IP 65. Alimentacion 12VDC 0,15A	2		
8	Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 30 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / ACUSENSE	1		
9	Instalacion y configuracion de servidores , NAS, DECODER y Switches	1		
10	Instalacion paquetes de licenciamientos	1		
11	Actualizacion Firmware equipos existentes	122		
SUBTOTAL MANO DE OBRA				
Administración				
Imprevistos				
Utilidad				
Iva servicio				

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA:

Atentamente,

Nombre del Proponente_____

Nombre del Representante Legal_____

C.C. No_____ de _____

Dirección _____Ciudad _____

Correo electrónico _____

_____

[Firma del proponente o de su Representante Legal]