



CALIFICACION DE LA EXPERIENCIA

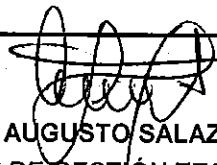
V.2

CONVOCATORIA PÚBLICA Nro. 008 de 2019 - OBJETO: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTOS DE LOS ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA UNIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE BOGOTÁ.

PROPONENTE: UNION TEMPORAL C.SC. LTDA. - MONROY Y CARDENAS LTDA.

No	FOLIO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	QUIEN CERTIFICA
	98	CONSTRUCTORA COLPATRIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS ESPECIALES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CONJUNTO RESIDENCIAL BALI	\$92.341.174	06 de Junio del 2017	10 de Abril del 2018	Luis Alvarez. - Arquitecto Residente
	99	ZONA FRANCA DE BOGOTA S.A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CCTV CON CAMARAS IP. RED FIBRA OPTICA PARA ACTUALIZACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL COPROPIEDAD ZONA FRANCA BOGOTA	\$485.273.928	01 de Octubre del 2017	31 de Enero del 2018	Mario Alberto Valenzuela - Director Seguridad
	100	PC SOLUCIONES GM	SUMINISTRO SISTEMA INTEGRADO BOSCH, DETECCION DE INCENDIO CCTV, CONTROL ACCESO, MONITOREO SERVICIOS, AUDIO EVACUACIÓN HOTEL SALVIO PARQUE 93	\$216.533.447	01 de Septiembre del 2018	01 de Enero del 2019	Giovanni Montoya - Gerente
CALIFICACION				CUMPLE			

OBSERVACIONES Ninguna


CARLOS AUGUSTO SALAZAR ESTUPIÑAN
JEFE DE GESTIÓN TECNOLÓGICA



CALIFICACION DE LA EXPERIENCIA

V.2

CONVOCATORIA PÚBLICA Nro. 008 de 2019 - OBJETO: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTOS DE LOS ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA UNIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE BOGOTÁ.

Elaboró: Carlos Augusto Salazar Estupiñan - Jefe de Gestión Tecnológica

Revisó: Carlos Augusto Salazar Estupiñan - Jefe de Gestión Tecnológica



CALIFICACIÓN TÉCNICA -
CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL

V.2

OBJETO: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTOS DE ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA UNIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE BTELEVISIÓN DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE BOGOTÁ

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROPONENTE

PROponente No.	NO APLICA
NOMBRE DEL PROPONENTE:	UNION TEMPORAL C.S.C. LTDA. - MONROY Y CARDENAS LTDA.
INTEGRANTES	MONROY Y CARDENAS LTDA. CONTROL SISTEMAS COMUNICACIONES C.S.C. LTDA
REPRESENTANTE LEGAL	VICTOR ALEXIS MONROY CARDENAS
PLAZO DE EJECUCION:	NOVENTA (90) DIAS
No. DE FOLIOS:	DOCIENTOS TREINTA Y DOS (232)
DIRECCION Y CIUDAD	CALLE 95 No 71-75 INT 1-2602
TELEFONO	6108824
FAX	NO APLICA

EVALUACION TECNICA CUALITATIVA

CALIFICACION CUMPLE - NO CUMPLE
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: SESENTA Y TRES MILLONES SESENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS. VCTE: (6043.066.9922.00) Incluir: Administración, Ingeniería, Unidad, IVA Utilidad, Casos directos e indirectos para la ejecución del Contrato.

ITEM	REQUERIMIENTOS FACTOR TÉCNICOS (VARIAN DE ACUERDO AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA)	PRESENTA		CUMPLE		FOLIO N°	CALIFICACION
		SI	NO	SI	NO		
1	Requisitos Técnicos SERVIDOR VMS - Servidor de administración de video para 256 canales de video IP, soporte ONVIF, manejo de alarmas, empaq, operación 7x24, procesador de 64 bita, linux embbedido, Memoria RAM 4GB, 4 puertos RJ45 10/100/1000, Capacidad para 300 Mega de video.	X		X		173	CUMPLE
2	DECODIFICADOR DE VIDEO - Decodificador de video en red, decodificación H.265/H.264/MPEG4/MP2EG2, sistema operativo linux, capacidad hasta 12 Megapixels, manejo de alarmas, 2 puertos RJ45 10/100/1000.	X		X		177	CUMPLE
3	SERVIDOR ALMACENAMIENTO - Servidor de almacenamiento empresarial de video, 24 HDDs hasta 8TB, hasta 512 cámaras IP, RAID 0/1/3/5/6/7/10/50/60/600, capacidad ANR, procesador 64 bita, linux embbedido, interfaz web, soporte 10x4Mbps, 5 puertos RJ45 10/100/1000, tasa de grabación 10x4Mbps.	X		X		178	CUMPLE
4	DISCO DURO 8TB - capacidad empresarial, 600GB/7200RPM/28MM SAS 9636/a	X		X		181	CUMPLE
5	Grabador de video profesional - NVR de 32 CH, Archivo de banda de entrada 320Mbps, compresion H.265, Linux embbedido, 8SATA, iVS.	X		X		183	CUMPLE
6	JOYSTICK MESA CONTROLADORA - Pantalla táctil 10.1" sistema operativo linux, RS232, RS485, RED (Wi-Fi), 4 HDMI de salida, soporte 4K, Posición Preset, Auto Scan, Auto Pan, Auto Tilt y Patron.	X		X		186	CUMPLE
7	MONITOR 4K 55", gñado Industrial, LCD, 7x24, tiempo de respuesta de 6ms, 16.7 Millones de colores, 500 cd/m2, UHD.	X		X		187	CUMPLE
8	CAMARA DOMO PTZ, 4Megapixel, 30X zoom óptico, 16X zoom digital, PoE+, codificación H.265, 1/4" hasta 100m, 3 streams de video, autocrédito, iVS.	X		X		111,	CUMPLE
9	CAMARA BALA IP ZOOM MOTORIZADO - 4Megapixel, WDR 120dB auto, iVS, IP67, IK10 PoE iVS.	X		X		193	CUMPLE
10	SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000 para seguridad, STP/RSTP/MSTP, SFP, GbS (IEEE802.1p/Q), CoS/Tos, IEEE802.1X, SNMP v1/v2/v3, HTTPS, y SSH/SSL, transmisión en tiempo real, 4M de cache de datos, (2) 1000 Base-X, (2) 10/100/1000 Base-T (PoE Power Supply), 52 Gbps.	X		X		199	CUMPLE
11	CORRE INTEMPERIE PARA EQUIPAMIENTO DE CAMARA - Corre que alojará los equipos de red y energía por cámara. Incluye elementos fijación y/o sujeción a poste o fachada.	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
12	SOPORTE TIPO BRAZO PARA CAMARA PTZ	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
13	ANTENA + RADIO AIRMAX AC 450 MBPS PARA CAMARA PMP. 10/20/30/40 MHz. Banda 5GHz. Ethernet 10/100/1000, 25 dB.					201	CUMPLE
14	ANTENA + RADIO AIRMAX AC 500 MBPS PARA COC. AP 10/20/30/40 MHz. Banda 5GHz Ethernet 10/100/1000, 2x2 5umso 5G antennas.					210	CUMPLE
15	UPS 750VA para cámara.					226	CUMPLE
16	Toma eléctrica, cableado de energía y datos, conusa metálica + PVC, por corre.						NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
17	SOPORTE CAMARA BALA						NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
18	SOPORTE TIPO MASTIL PARA ANTENA						NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
19	UPS 8KVA True-Online para Equipos de almacenamiento, VMS y NVRs, incluye tablero de conexión, bypass, y acometidas.					229	CUMPLE
20	WORKSTATION - Equipo de trabajo de operador, DO 1TB, Tarjeta aceleradora de gráficos, Incluye licencias de sistema operativo windows 10 enterprise, oficina y software de gestión de video para manejo de NVRs y VMS. Incluye monitor de 20".						NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
26	Software de Analítica de video de reconocimiento facial.						NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"

NOTAS A LAS OBSERVACIONES:

P.J.: Persona Jurídica
P.N.: Persona Natural

N.A.: No Aplica
N.R.: No Requiere

Aprobó: Carlos Augusto Salazar Estupíñan
Jefe de Gestión Tecnológica

Elaboró: Carlos Augusto Salazar Estupíñan - Jefe de Gestión Tecnológica

**CALIFICACION DE LA EXPERIENCIA**

V.2

CONVOCATORIA PÚBLICA Nro. 008 de 2019 - OBJETO: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTOS DE LOS ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA UNIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE BOGOTÁ.

PROPONENTE: FACRI TECHNOLOGY LTDA

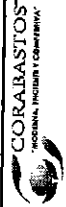
No	FOLIO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	QUIEN CERTIFICA
	75	SEGURIDAD NAPOLES LTDA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INSTALACION Y SUMINISTRO DE EQUIPOS DEL PROYECTO DE TECNOLOGIA (CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION Y CONTROL DE ACCESOS) EN LA GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA, ADECUACION DEL CUARTO DE MONITOREO DE CCTV Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CCTV Y CONTROL DE ACCESO	\$722.166.839	01 DE ENERO DEL 2019	17 DE MARZO DEL 2019	Jesus Orlando Lopez Castañeda. - Gerente General
CALIFICACION				CUMPLE			

OBSERVACIONES Ninguna

CARLOS AUGUSTO SALAZAR ESTUPIÑAN
JEFE DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

Elaboró: Carlos Augusto Salazar Estupiñan - Jefe de Gestión Tecnológica

Revisó: Carlos Augusto Salazar Estupiñan - Jefe de Gestión Tecnológica



CALIFICACIÓN TÉCNICA -
CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y ORGANIZACIONAL

V/2

OBJETO: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTOS DE ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA UNIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE BTELEVISIÓN DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE BOGOTÁ

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROPONENTE

PROYECTO N°:	NO APLICA
NOMBRE DEL PROPONENTE:	FACRI TECHNOLOGY LTDA
INTEGRANTES:	NO APLICA
REPRESENTANTE LEGAL:	FABIAN AUGUSTO LOPEZ DIAZ
PLAZO DE EJECUCIÓN:	NOVENTA (90) DIAS
N° DE FOLIOS:	DCCIENTOS TREINTA Y CINCO (235)
DIRECCIÓN Y CIUDAD:	CALLE 23 No 97 -40 B - FONTIBON
TELÉFONO:	4099819
FAX:	NO APLICA

EVALUACIÓN TÉCNICA CUALITATIVA

CALIFICACION CUMPLE - NO CUMPLE
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$543.066.982.00) Incluido: Administración, Imprenta, Utilidad, IVA, Utilidad, Gastos directos e indirectos para la ejecución del Contrato.

ITEM	REQUERIMIENTOS FACTOR TÉCNICOS (VARIAN DE ACUERDO AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA)	PRESENTA		CUMPLE		FOLIO N°	CALIFICACION
		SI	NO	SI	NO		
Requisitos Técnicos							
1	SERVIDOR VMS - Servidor de administración de video para 259 canales de video IP, soporte ONVIF, manejo de alarmas, empaq. operación 7x24, procesador de 64 bits, linux embaldado, memoria RAM 4GB, 4 puertos RJ45 10/100/1000. Capacidad para 300 Mbps de video.	X		X		156	CUMPLE
2	DECODIFICADOR DE VIDEO - Decodificador de video en red, decodificación H.265H.264/HEVC/MPEG4/MP2/2, sistema operativo linux, capacidad hasta 12 Megapixels, manejo de alarmas, 2 puertos RJ45 10/100/1000.	X		X		176	CUMPLE
3	SERVIDOR ALMACENAMIENTO - Servidor de almacenamiento empresarial de video, 24 HDDs hasta 8TB, hasta 512 cámaras IP, RAID 0/1/3/5/6/10/50/60/60/60, capacidad ANR, procesador 64 bits, linux embaldado, interfaz web, soporte ONVIF, 5 puertos RJ45 10/100/1000, tasa de grabación 102Mbps.	X		X		171	CUMPLE
4	DISCO DURO 8TB - capacidad empresarial, 8000G/2000R/720M/SAS 6GB/s	X		X		223	CUMPLE
5	Grabador de video profesional - NVR de 32 CH, Archivo de banda de entrada 320Mbps, compresión H.265, Linux embaldado aSata, iVS.	X		X		169	CUMPLE
6	JOYSTICK MESA CONTROLADORA - Pantalla (Midi: 10,1" sistema operativo linux, RS232, RS485, RED (WIFI), 4 HDMI) de salida, soporta 4K, posición Proset, Auto Scan, Auto Pan, Auto Tilt y Papan.	X		X		175	CUMPLE
7	MONITOR 4K 45" - Grado Industrial, LCD, 7x24, tiempo de respuesta de 8ms, 16,7 Millones de colores, 500 cd/m2, UHD.	X		X		167	CUMPLE
8	CÁMARA DOMO PTZ, 4Megapixel, 30X zoom óptico, 19X zoom digital, PoE, codificación H.265, IR hasta 100m, 3 streams de video, autotracking iVS.	X		X		164	CUMPLE
9	CÁMARA BALA IP ZOOM ROTORIZADO - 4Megapixel, WDR 120dB auto iris, IP67, IK10, PoE, iVS.	X		X		173	CUMPLE
10	SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000 para seguridad STP/RTS/PMSTP, SFP, CoS (IEEE802.1p/Q), CoS/ToS (IEEE802.1X, 802MP V1/2/3), HTTFS, y SSH/SSL, Transmisión en tiempo real, 4M de cache de datos, (2) 1000 Base-X, (24) 10/100/1000 Base-T (PoE Power Supply), 52 Gbps.	X		X		224	CUMPLE
11	COFRE INTemperie PARA EQUIPAMIENTO DE CÁMARA - Cofre que alojará los equipos de red y energía por cámara, incluye elementos fijación y/o sujeción a poste o fachada.	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
12	SOPORTE TIPO BRAZO PARA CÁMARA PTZ.	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
13	ANTENA + RADIO AIRMAX AC 430 MBPS PARA CÁMARA PMP, 10/20/30/40 MHz, Banda 6GHz, Ethernet 10/100/1000, 25 dBi.	X		X		204	CUMPLE
14	ANTENA + RADIO AIRMAX AC 500 MBPS PARA COO, AP 10/20/30/40 MHz, Banda 5GHz, Ethernet 10/100/1000, 2d2 Mimo 90° antena.	X		X		207	CUMPLE
15	UPS 750VA para cámara.	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
16	Toma eléctrica, cableado de energía y datos, conza metálica + PVC, por cofre.	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA TOMA ELECTRICA"
17	SOPORTE CÁMARA BALA	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
18	SOPORTE TIPO MÁSTIL PARA ANTENA	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
19	UPS 6KVA True-Online para Equipos de almacenamiento, VMS y NVRs, incluye tablero de conexión, bypass, y acometidas.	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
20	WORKSTATION - Equipo de trabajo de operador, DD 1TB, Tarjeta aceleradora de graficos, incluye licencias de sistema operativo windows 10 empresa, oficina y software de gestión de video para manejo de NVRs y VMS, incluye monitor de 20".	X		X			NO CUMPLE "FALTA FICHA TECNICA"
25	Software de Análisis de video de reconocimiento facial.	X		X		226	CUMPLE
CONCEPTO TECNICO CUALITATIVO							
NO CUMPLE							

NOTAS A LAS OBSERVACIONES:

P.J.: Persona Jurídica N.A.: No Aplica
P.N.: Persona Natural N.R.: No Requiere

Aprobó: Carlos Augusto Salazar Estupíñan
Jefe de Gestión Tecnológica

Elaboró: Carlos Augusto Salazar Estupíñan - Jefe de Gestión Tecnológica