

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 GARDENAS LTDA.
INTEGRANTES	MONROY Y GARDENAS 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
PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$643 666.862.co) incluido Administración, Imprevistos, 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 256 canales de video IP, soporte ONVIF, manejo de alarmas, emaps, operación 7x24, procesador de 64 bits, linux embebido, Memoria RAM 4GB, 4 puertos RJ45 10/100/1000. Capacidad para 300 Mbps de video.	X		X		173	NO CUMPLE
2	DECODIFICADOR DE VIDEO - Decodificador de video en red, decodificación H.265/H.264/MJPEG/MPEG4/MPEG2, 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 0/1/3/4/5/6/10/50/60/JBOD, capacidad ANR, procesador 64 bits, linux embebido, interfaz web, soporte ONVIF, 5 puertos RJ45 10/100/1000, tasa de grabación 1024Mbps.	X		X		178	CUMPLE
4	DISCO DURO 8TB - capacidad empresarial, 8000G/7200RPM/128M SAS 6Gb/s.	X		X		181	CUMPLE
5	Grabador de video profesional - NVR de 32 CH, Ancho de banda de entrada 320Mbps, compresion H.265, Linux embebido, eSata, 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, soporta 4K, Posición Preset, Auto Scan, Auto Pan, Auto Tour y Patron.	X		X		186	CUMPLE
7	MONITOR 4K 55", grado industrial, LCD, 7x24, tiempo de respuesta de 8ms, 16,7 Millones de colores, 500 cd/m2, UHD.	X		X		187	CUMPLE
8	CÁMARA DOMO PTZ, 4Megapixel, 30X zoom óptico, 16X zoom digital, PoE+, codificación H.265, IR hasta 100m, 3 streams de video, autotracking, IVS.	X		X		111,	CUMPLE
9	CAMARA BALA IP ZOOM MOTORIZADO - 4Megapixels, WDR 120dB, auto iris, IP67, IK10, PoE IVS.	X		X		193	CUMPLE
10	SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000 para seguridad, STP/RTSP/MSTP, SNP, QoS (IEEE802.1p/1Q), CoS/ToS, IEEE802.1X, SNMP v1/v2c/v3, HTTPS, y SSH/SSL, Transmisión en tiempo real, 4M de caché de datos, (2) 1000 Base-X, (24) 10/100/1000 Base-T (PoE Power Supply), 52 Gbps.	X		X		199	CUMPLE
11	COFRE INTEMPERIE PARA EQUIPAMIENTO DE CAMARA - Cofre que alojará los equipos de red y energia por cámara, Incluye elementos fijación y/o sujeción a poste o fachada.	X			X	Subsana	CUMPLE
12	SOPORTE TIPO BRAZO PARA CAMARA PTZ	X			X	No subsana	NO CUMPLE "FICHA TECNICA MEJORA LA OFERTA"
13	ANTENA + RADIO AIRMAX AC 450 MBPS PARA CAMARA PIMP, 10/20/30/40 MHz, Banda 5Ghz, Ethernet 10/100/1000, 25 dBi					201	CUMPLE
14	ANTENA + RADIO AIRMAX AC 500 MBPS PARA CCO, AP 10/20/30/40 MHz, Banda 5Ghz, Ethernet 10/100/1000, 2x2 Mimo 90° antena.					210	CUMPLE
15	UPS 750VA para cámara.					226	CUMPLE
16	Toma eléctrica, cableado de energia y datos, coraza metálica + PVC, por cofre.					Subsana	CUMPLE
17	SOPORTE CÁMARA BALA					No subsana	NO CUMPLE "FICHA TECNICA MEJORA LA OFERTA"
18	SOPORTE TIPO MÁSTIL PARA ANTENA					No subsana	NO CUMPLE "FICHA TECNICA MEJORA LA OFERTA"
19	UPS 6KVA 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, DD 1TB, Tarjeta aceleradora de gráficos, Incluye licencias de sistema operativo windows 10 enterprise, office y software de gestión de video para manejo de NVRs y VMS, incluye monitor de 20".					Subsana	CUMPLE
26	Software de Analítica de video de reconocimiento facial					No subsana	NO CUMPLE "FICHA TECNICA MEJORA LA OFERTA"
CONCEPTO TECNICO CUALITATIVO							NO CUMPLE

NOTAS A LAS OBSERVACIONES:

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

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

Aprobó: Carlos Augusto Salazar Estupiñan
Jefe de Gestión Tecnológica

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:	FACRI TECHNOLOGY LTDA
INTEGRANTES	NO APLICA
REPRESENTANTE LEGAL:	FABIAN AUGUSTO LOPEZ DIAZ
PLAZO DE EJECUCION:	NOVENTA (90) DIAS
No. DE FOLIOS:	DOCIENTOS TREINTA Y CINCO (235)
DIRECCION Y CIUDAD	CALLE 23 No 97 -40 B - FONTIBON
TELEFONO	4009819
FAX	NO APLICA

EVALUACION TECNICA CUALITATIVA	CALIFICACION	CUMPLE - NO CUMPLE
PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: SEICIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SEICIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEICIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$643.656.652 oo) incluido Administración, Imprevistos, 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 256 canales de video IP, soporte ONVIF, manejo de alarmas, emaps, operación 7x24, procesador de 64 bits, linux embebido, Memoria RAM 4GB, 4 puertos RJ45 10/100/1000. Capacidad para 300 Mbps de video.	X		X		156-162	NO CUMPLE
2	DECODIFICADOR DE VIDEO - Decodificador de video en red, decodificación H.265/H.264/MJPEG/MPEG4/MPEG2, 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 0/1/3/4/5/6/10/50/60/JBOD, capacidad ANR, procesador 64 bits, linux embebido, interfaz web, soporte ONVIF, 5 puertos RJ45 10/100/1000, tasa de grabación 1024Mbps.	X		X		171	NO CUMPLE
4	DISCO DURO 8TB - capacidad empresarial, 8000G/7200RPM/128M/ SAS 6Gb/s.	X		X		223	CUMPLE
5	Grabador de video profesional - NVR de 32 CH, Ancho de banda de entrada 320Mbps, compresion H.265, Linux embebido, eSata, iVS.	X		X		169	CUMPLE
6	JOYSTICK MESA CONTROLADORA - Pantalla táctil 10.1", sistema operativo linux, RS232, RS485, RED (Wi-Fi), 4 HDMI de salida, soporta 4K, Posición Preset, Auto Scan, Auto Pan, Auto Tour y Patron.	X		X		175	NO CUMPLE
7	MONITOR 4K 55", 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, 16X zoom digital, PoE+, codificación H.265, IR hasta 100m, 3 streams de video, autotracking, iVS.	X		X		164	CUMPLE
9	CAMARA BALA IP ZOOM MOTORIZADO - 4Megapixels, WDR 120dB, auto iris, IP67, IK10, PoE, iVS.	X		X		173	NO CUMPLE
10	SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000 para seguridad, STP/RSTP/MSTP, SNMP, QoS (IEEE802.1p/1Q), CoS/ToS, IEEE802.1X, SNMP v1/v2c/v3, HTTPS, y SSH/SSL. Transmisión en tiempo real, 4M de caché 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 CAMARA - Cofre que alojará los equipos de red y energía por cámara. Incluye elementos fijación y/o sujeción a poste o fachada.	X		X		Subsana	CUMPLE
12	SOPORTE TIPO BRAZO PARA CÁMARA PTZ	X		X		Subsana	CUMPLE
13	ANTENA + RADIO AIRMAX AC 450 MBPS PARA CAMARA PIMP, 10/20/30/40 MHz, Banda 5Ghz, Ethernet 10/100/1000, 25 dBi.	X		X		204	CUMPLE
14	ANTENA + RADIO AIRMAX AC 500 MBPS PARA CCO, AP 10/20/30/40 MHz, Banda 5Ghz, Ethernet 10/100/1000, 2x2 Mimo 90° antena.	X		X		207	NO CUMPLE
15	UPS 750VA para cámara.	X		X		Subsana	CUMPLE
16	Toma eléctrica, cableado de energía y datos, coraza metálica + PVC, por cofre.	X		X		Subsana	CUMPLE
17	SOPORTE CÁMARA BALA	X		X		Subsana	CUMPLE
18	SOPORTE TIPO MÁSTIL PARA ANTENA	X		X		Subsana	CUMPLE
19	UPS 6KVA True-Online para Equipos de almacenamiento, VMS y NVRs, incluye tablero de conexión, bypass, y acometidas.	X		X		Subsana	CUMPLE
20	WORKSTATION - Equipo de trabajo de operador, DD 1TB, Tarjeta aceleradora de gráficos, incluye licencias de sistema operativo windows 10 enterprise, office y software de gestión de video para manejo de NVRs y VMS, incluye monitor de 20".	X		X		Subsana	CUMPLE
25	Software de Analítica 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 Estupiñán
 Jefe de Gestión Tecnológica

Elaboró: Carlos Augusto Salazar Estupiñán - Jefe de Gestión Tecnológica

Fecha de revisión: 04 de Diciembre de 2019