MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
METROPOLITANA DE BOGOTÁ

Fecha:	Bogotá D.C. 29 de abril de 2019		
Hora de inicio:	09:30 Horas	Hora finalización	10:00 horas
Lugar:	Oficina Contratos MEBOG		

ACTA No. 048 /JEFAD-ARSEP-2.25

DE CONSOLIDACIÓN DE LAS EVALUACIONES DE LA OFERTA ECONÓMICA MAS FAVORABLE DENTRO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN NÚMERO PN MEBOG MIC 025 2019, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL GRUPO TELEMÁTICA MEBOG Y REPUESTOS PARA QUINCE PUNTOS DE RED OFICINA DE PLANEACION POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTÁ"

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de Quórum.
2. Lectura del acta anterior. N/A
3. Verificación de los compromisos.
4. Temas a tratar…

DESARROLLO

1. Verificación de asistentes.

No aplica.

2. Desarrollo de las actividades a realizar.

El día veintinueve (29) de abril del presente año, siendo las 09:30 horas se reunieron en la oficina de contratos de la POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ, el señor Intendente EDINSON SANDOVAL CARTAGENA Jefe Área Contratos MEBOG (E), señor Intendente HEINER DAVID POMBO RUSSO Analista Contratos MEBOG encargado del proceso, Patrullera LUYEGNI GARCIA ARÉVALO Evaluador Técnico y estructurador del proceso, la señora asesora jurídica Abogada VICKY VANESSA MOSQUERA BLANQUICET, con el fin de efectuar el consolidado de las evaluaciones de la primera oferta económica más favorable dentro del proceso de contratación número PN MEBOG MIC 025 2019 cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL GRUPO TELEMÁTICA MEBOG Y REPUESTOS PARA QUINCE PUNTOS DE RED OFICINA DE PLANEACION POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTÁ", para lo cual se procedió de la siguiente manera:

1. Verificación documentos Jurídicos.

ÍTEM	REQUISITOS JURIDICOS MÍNIMOS HABILITANTES.	SOCH INGENIEROS SAS NIT. 901188171-7
1	Carta de presentación de la oferta de acuerdo al formulario No. 1 firmada por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).	**Cumple**
2	Certificado Existencia y Representación Legal para persona (s) jurídica (s) expedido (s) por la Cámara de Comercio respectiva.	**Cumple**
3	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o proponente. Cédula de extranjería o pasaporte para extranjeros.	**Cumple**
4	Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República de la firma y del representante legal.	**Cumple**
5	Consulta de los antecedentes judiciales del oferente o su representante legal.	**Cumple**
6	Consulta certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación del representante legal.	**Cumple**
7	Certificación de Aportes Parafiscales suscrito por el Representante Legal, o Revisor Fiscal. En este último evento, se deberá anexar fotocopia de la tarjeta profesional del revisor fiscal.	**Cumple**
8	Copia del Formulario de Inscripción en el Registro Único Tributario.	**Cumple**
9	Compromiso anticorrupción de acuerdo con el Formulario No. 3, suscrito por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).	**Cumple**
10	Consulta de los antecedentes contravencionales del oferente o su representante legal.	**Cumple**

Nota: El oferente, **CUMPLE** con los requisitos jurídicos establecidos en el presente proceso, teniendo en cuenta que no aporta la copia de la cédula de ciudadanía del representante legal.

Evaluación realizada por el señor Patrullero RICARDO ALFREDO RODRIGUEZ MORENO evaluador jurídico.

2. Verificación Documentos Económicos.

REQUISITOS ECONOMICOS	**SOCH INGENIEROS SAS** NIT. 901188171-7
Certificación Bancaria vigente.	Cumple Anexo documento
DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA (diligenciar formulario N° 2 adjunto).	Cumple Anexo documento
Oferta económica formulario N° 4.	Cumple Anexa el formulario

Verificación oferta económica

		A	***B***	***C***	***AxC***
ÍTEM	***DESCRIPCIÓN***	***CANTIDAD***	***VALOR UNITARIO MÁXIMO A OFERTAR INCLUIDO IVA (si aplica)***	***VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA (si aplica)***	***VALOR TOTAL ÍTEM INCLUIDO IVA (si aplica)***
1	*CABLE UTP NIVEL 6A CU, BILNDADO,ROLLO 305 MTS SELLADO*	*6*	*$ 829.763*	***$ 622.322,00***	***$ 3.733.932***
2	*CANALETA METALICA 12*5 CALIBRE 20 BLANCA*	*80*	*$ 55.825*	***$ 41.868,00***	***$ 3.349.440***
3	*CANALETA PLASTICA 100*50*2 MM*	*20*	*$ 52.780*	***$ 39.585,00***	***$ 791.700***
4	*CINTA VELCRO DOBLE CARA*	*70*	*$ 20.808*	***$ 15.606,00***	***$ 1.092.420***
5	*AMARRE PLASTICO DE 102MM X 2,5MM*	*22*	*$ 76.125*	***$ 57.100,00***	***$ 1.256.200***
6	*CONECTORES RJ45 MODULAR DE ENCHUFE CON PROTECCIÓN METÁLICA, CAT 6ª CON GUIA*	*550*	*$ 6.852*	***$ 5.139,00***	***$ 2.826.450***
7	*JACK CAT 6ª METALICO*	*250*	*$ 25.122*	***$ 18.841,00***	***$ 4.710.250***
8	*FACE PLATE CAT 6ª SENCILLO*	*100*	*$ 8.374*	***$ 6.280,00***	***$ 628.000***
9	*CINTA NEGRA AISLANTE "NEGRO-ROJO-AMARILLOVERDE-BLANCO"*	*40*	*$ 3.248*	***$ 2.436,00***	***$ 97.440***
10	*PATCH PANEL CAT. 6A, 48 PUERTOS*	*4*	*$1.979.250*	***$ 1.500.000,00***	***$ 6.000.000***
11	*PATCH PANEL CAT. 6A, 24 PUERTOS*	*5*	*$1.035.300*	***$ 776.475,00***	***$ 3.882.375***
12	*SWICH 48 PUERTOS (10/100/1000) ADMINISTRABLE CON PUERTO DE GB*	*3*	*$5.932.675*	***$ 4.450.000,00***	***$ 13.350.000***
13	*TORNILLOS AUTOPERFORANTES*	*1500*	*$ 81*	***$ 61,00***	***$ 91.500***
14	*CABLE 10*	*150*	*$5.989*	***$ 4.500,00***	***$ 675.000***
15	*CABLE 8*	*150*	*$4.365*	***$ 3.280,00***	***$ 492.000***
16	*CABLE 3*12 TRENZADO "BLANCO ROJO VERDE" "AMARILLO BLANCO VERDE"*	*200*	*$ 4.872*	***$ 3.654,00***	***$ 730.800***
17	*CABLE 3*12 ENCAUCHETADO*	*200*	*$6.852*	***$ 5.139,00***	***$ 1.027.800***
18	*TOMA CORRIENTE CON PUESTA A TIERRA NARANJA Y TAPA 15 AMP*	*150*	*$12.180*	***$ 9.135,00***	***$ 1.370.250***
19	*TOMA BLANCA CON PUESTA A TIERRA BLANCA CON TAPA 15 AMP*	*150*	*$6.090*	***$ 4.568,00***	***$ 685.200***
20	*TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFASICO*	*5*	*$182.700*	***$ 137.025,00***	***$ 685.125***
21	*TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO*	*5*	*$294.350*	***$ 220.770,00***	***$ 1.103.850***
22	*CHAZOS MARIPOSAS DE 1/4 CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS*	*350*	*$1.142*	***$ 860,00***	***$ 301.000***
23	*CAJAS * 100 FULMINANTES PARA PISTOLA DE FIJACION RASMTER*	*10*	*$57.855*	***$ 43.400,00***	***$ 434.000***
24	*MONITOR TOUCH INDUSTRIAL PARA SISTEMA RADAR*	*10*	*$1.218.000*	***$ 913.500,00***	***$ 9.135.000***

REPUESTOS PUNTOS DE RED OFICINA DE PLANEACION MEBOG

		A	***B***	***C***	***AxC***
ÍTEM	***DESCRIPCIÓN***	***CANTIDAD***	***VALOR UNITARIO MÁXIMO A OFERTAR INCLUIDO IVA(si aplica)***	***VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA (si aplica)***	***VALOR TOTAL ÍTEM INCLUIDO IVA (si aplica)***
1	*CABLE UTP NIVEL 6A CU, BILNDADO,ROLLO 305 MTS SELLADO*	*1*	*$829.763*	***$ 622.322***	***$ 622.322***
2	*JACK CAT 6ª METALICO*	*10*	*$25.122*	***$ 18.841***	***$ 188.410***
3	*CONECTORES RJ45 MODULAR DE ENCHUFE CON PROTECCIÓN METÁLICA, CAT 6ª CON GUIA*	*70*	*$6.852*	***$ 5.139***	***$ 359.730***
4	*CANALETA METALICA 12*5 CALIBRE 20 BLANCA (tramo)*	*20*	*$55.825*	***$ 41.868***	***$ 837.360***
5	*FACE PLATE SENCILLO CAT 6A*	*30*	*$8.374*	***$ 6.280***	***$ 188.400***
6	*PATCH PANEL CAT. 6A, 24 PUERTOS*	*1*	*$1.035.000*	***$ 776.250***	***$ 776.250***
7	*CINTA DE DOS ROLLOS, DOBLE CARA, AUTOAJUSTABLE*	*2*	*$20.808*	***$ 15.606***	***$ 31.212***
8	*TORNILLOS AUTO PERFORANTES PARA METAL CON UN TAMAÑO DE 12 MM X 4"*	*300*	*$81*	***$ 61***	***$ 18.300***
9	*CABLE 10 X METRO*	*35*	*$5.989*	***$ 4.500***	***$ 157.500***
10	*CABLE 8 X METRO*	*35*	*$4.365*	***$ 3.274***	***$ 114.590***
11	*CABLE 3*12 TRENZADO*	*35*	*$4.872*	***$ 3.654***	***$ 127.890***
12	*CABLE 3*12 ENCAUCHETADO*	*35*	*$6.852*	***$ 5.139***	***$ 179.865***
13	*TOMA CORRIENTE CON PUESTA A TIERRA NARANJA Y TAPA*	*10*	*$12.060*	***$ 9.045***	***$ 90.450***
14	*TOMA BLANCA CON PUESTA A TIERRA BLANCA CON TAPA*	*5*	*$6.030*	***$ 4.522***	***$ 22.610***

VALOR EN LETRAS Y EN NÚMEROS.

$62.164.621 (sesenta y dos millones ciento sesenta y cuatro mil seiscientos veintiún pesos colombianos)

OBSERVACION: Verificado el FORMULARIO No. 4 OFERTA ECONOMICA presentada por la firma **SOCH INGENIEROS SAS** NIT. 901188171-7, se observa que el proponente CUMPLE con los requisitos económicos solicitados en la invitación.

Evaluación realizada por el señor Intendente WILLIAM ORLANDO HERNANDEZ HERNANDEZ evaluador económico

3. Verificación Documentos Técnicos

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS HABILITABLES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**CABLE UTP NIVEL 6A CU, BILNDADO, ROLLO 305 MTS SELLADO** PARA TRANSMISIÓN EN 10 GBPS SOBRE PAR TRENZADO, CON FRECUENCIAS Y PARÁMETROS DE TRANSMISIÓN DEFINIDOS HASTA 500 MHZ, SON DEFINIDAS POR LA NORMA ANSI/TIA-568-C.2. DEBIDO A LA ALTA FRECUENCIA NECESARIA PARA ATENDER ESTA TASA DE TRANSMISIÓN, LA NORMA INCLUYE UN PARÁMETRO DE TRANSMISIÓN DENOMINADO ALIEN CROSSTALK (ANEXT).	6	**X**	
2	**CANALETA METALICA 12*5 CALIBRE 20 BLANCA** FABRICADAS EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, POSEE DIVISIÓN INTERNA PARA ENERGÍA Y DATOS, CON GUÍA.	80	**X**	
3	**CANALETA PLASTICA 100*50*2 MM** AUTO EXTINGUIBLE, RESISTENTE A LOS RAYOS UV, RESISTENTE A LOS IMPACTOS, CON DIVISIÓN.	20	**X**	
4	**CINTA VELCRO DOBLE CARA** ANCHO 20MM. ROLLO DE 25 METROS. COLOR NEGRO	70	**X**	
5	**AMARRE PLASTICO DE 102MM X 2,5MM** MATERIAL DE NYLON PAQUETE POR 100 UND, EN COLORES NEGRO Y BLANCO	22	**X**	
6	**CONECTORES RJ45 MODULAR DE ENCHUFE CON PROTECCIÓN METÁLICA, CAT 6ª** CON GUIA 8 PINES CABEZAS DE CABLE DE RED, LOS ENCHUFES, CHAPADO EN ORO DE CLIENTES POTENCIALES PARA UNA MEJOR TRANSMISIÓN DE DATOS Y UNA MAYOR INTENSIDAD DE LA SEÑAL	550	**X**	
7	**JACK CAT 6ª METALICO** CUMPLIENDO CON CERTIFICACIONES ISO. CARCASA PLASTICA: ABS + PC, UL 94V - 0,2. RJ45 JACK CONTACT MATERIAL & FINISHED, PHOSPHOR BRONZE, ROUND PN.MIN. 50 MICRO-INCH GOLD PLATING OVER 50-60 MICRO-INCH, NICKEL PLATED. IDC HOUSING: POLYCARBONATE, UL 94V2-2. IDC TERMINAL, MATERIAL & FINISHED. PHOSPHOR BRONZE WITH 50 MICHO-INCH TIN-LEAD PLATING, OVER 50-60 MICRO-INCH MICKEL PLATED, USE FOR 22-26 AWG STRADED AND SOLID WIRE, IDC CAP: ABS, UL 94V-0.	250	**X**	
8	**FACE PLATE CAT 6ª SENCILLO** FACEPLATE WITH RJ45 TERMINATION,BACKWARDS OMPATIBLE WITH CAT6, 568A/B UTP WIRING LAYOUT LABEL SLOT,FITS A STANDARD UK, 86 X 86MM BACKBOX (4 SOCKET FITS 86 X 147MM BACKBOX)	100	**X**	
9	**CINTA NEGRA AISLANTE** "NEGRO-ROJO-AMARILLO-VERDE-BLANCO"	40	**X**	
10	**PATCH PANEL CAT. 6A, 48 PUERTOS** ESTRUCTURA METÁLICA: SE ENCARGA DE CONTENER LOS ELEMENTOS DE LA RED, CON UN TAMAÑO ACORDE AL RACK EN QUE SE COLOCARÁ, CONECTORES RJ45: PERMITE INTERCONECTAR POR MEDIO DE CABLES DE RED COMPLETOS CON LOS SWITCHES, ORIFICIOS DE SUJECIÓN: SE UTILIZAN PARA COLOCAR UN TORNILLO QUE LO SUJETA AL RACK, CONECTORES TRASEROS: INTERCONECTAN LOS NODOS DE LA RED POR MEDIO DE CABLE UTP RÍGIDO CON EL PUERTO RJ45 FRONTAL.	4	**X**	
11	**PATCH PANEL CAT. 6A, 24 PUERTOS** ESTRUCTURA METÁLICA: SE ENCARGA DE CONTENER LOS ELEMENTOS DE LA RED, CON UN TAMAÑO ACORDE AL RACK EN QUE SE COLOCARÁ, CONECTORES RJ45: PERMITE INTERCONECTAR POR MEDIO DE CABLES DE RED COMPLETOS CON LOS SWITCHES, ORIFICIOS DE SUJECIÓN: SE UTILIZAN PARA COLOCAR UN TORNILLO QUE LO SUJETA AL RACK, CONECTORES TRASEROS: INTERCONECTAN LOS NODOS DE LA RED POR MEDIO DE CABLE UTP RÍGIDO CON EL PUERTO RJ45 FRONTAL.	5	**X**	
12	**SWICH 48 PUERTOS (10/100/1000) ADMINISTRABLE CON PUERTO DE GB** INCORPORA LA AVANZADA TECNOLOGÍA DE SILICIO PARA REDUCIR LOS CONSUMOS ENERGÉTICOS, UN CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS MEJORADAS PARA UN FUNCIONAMIENTO MÁS ROBUSTO.FUNCIONES DE SEGURIDAD MEJORADAS TALES COMO LISTA DE CONTROL DE ACCESO, IEEE 802.1X Y VLAN PARA PROTEGER SU RED CONTRA EL ACCESO NO AUTORIZADO O NO DESEADO. LA SEGURIDAD DE GESTIÓN RESTRINGE EL ACCESO A COMANDOS DE CONFIGURACIÓN CRÍTICOS, OFRECE VARIOS NIVELES DE PRIVILEGIOS CON PROTECCIÓN MEDIANTE CONTRASEÑA Y ES COMPATIBLE CON HTTP SEGURO (HTTPS). LA SERIE DE CONMUTADORES HP 1920 OFRECE FUNCIONALIDAD AVANZADA EN CONMUTADORES DE GESTIÓN INTELIGENTE, INCLUYENDO RUTAS ESTÁTICAS DE CAPA 3, PUERTOS SFP, SOPORTE IPV6, LIMITACIÓN DE VELOCIDAD, AGREGACIÓN DE ENLACES E IGMP. CARCASAS MÁS PEQUEÑAS QUE FACILITAN UNA IMPLEMENTACIÓN FLEXIBLE. LA SERIE DE CONMUTADORES INCLUYE OPCIONES DE POE+ PARA ALIMENTAR DISPOSITIVOS DE IP SIN EL COSTO DEL CABLEADO ADICIONAL.	3	**X**	
13	**TORNILLOS AUTOPERFORANTES** TANQUE AGUJA: ESTE TIPO DE CABEZA ASEGURA UNA MAYOR SUPERFICIE DE CONTACTO, Y UNA MÁS REPARTIDA CAPACIDAD DE APRIETE.ELIMINA EL USO OBLIGADO DE LA ARANDELA PLANA, AÚN EN AGUJEROS SOBREDIMENSIONADOS, LA PUNTA AGUJA ES CAPAZ DE PERFORAR PEQUEÑOS ESPESORES DE METAL(>0.9MM)	1500	**X**	

	TERMINACIÓN: FOSFATIZADO Ó ZINCADO ACERO: C1018ENDURECIDO, ROSCA:DOBLE			
14	**CABLE 10** CABLE ELECTRICO CALIBRE 10 THHN, RETARDANTE A LA LLAMA.	150	**X**	
15	**CABLE 8** CABLE ELECTRICO CALIBRE 8 AWG THHN, FLEXIBLE, CUNIERTO EN PLASTICOS TERMOENCOGIBLE.	150	**X**	
16	**CABLE 3*12 TRENZADO "BLANCO ROJO VERDE" "AMARILLO BLANCO VERDE"** CABLE ELECTRICO 3*12 THHN, RETARDANTE A LA LLAMA	200	**X**	
17	**CABLE 3*12 ENCAUCHETADO** CABLE ELECTRICO 3*12 ENCAUCHETADO	200	**X**	
18	**TOMA CORRIENTE CON PUESTA A TIERRA NARANJA Y TAPA 15 AMP** DE 15A 125V	150	**X**	
19	**TOMA BLANCA CON PUIESTA A TIERRA BLANCA CON TAPA 15 AMP** TOMA CORRIENTE DOBLE P/T 15A S/PLACA CILES	150	**X**	
20	TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFASICO	5	**X**	
21	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO	5	**X**	
22	CHAZOS MARIPOSAS DE 1/4 CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS	350	**X**	
23	CAJAS * 100 FULMINANTES PARA PISTOLA DE FIJACION RASMTER	10	**X**	
24	**MONITOR TOUCH INDUSTRIAL PARA SISTEMA RADAR** Pantalla LCD de matriz activa de 19 a 23 pulgadas, resolución de 1280 x 1024, Alto brillo y contraste, Clasificación IP64/IP65, Placa frontal de acero al carbono con recubrimiento de polvo negro o acero inoxidable, Pantalla táctil resistiva analógica, vidrio templado u opciones de ventana protectora acrílica, Resistente a la humedad, Vidrio templado (sin pantalla táctil): vidrio templado químicamente; con revestimiento anti reflectante, Fuente de alimentación interna botón de encendido, Entradas de VGA y vídeo digital (DVI) HDM, Conectores de entrada.	10	**X**	

REPUESTOS PUNTOS DE RED OFICINA DE PLANEACION

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**CABLE UTP NIVEL 6A CU, BILNDADO, ROLLO 305 MTS SELLADO** PARA TRANSMISIÓN EN 10 GBPS SOBRE PAR TRENZADO, CON FRECUENCIAS Y PARÁMETROS DE TRANSMISIÓN DEFINIDOS HASTA 500 MHZ, SON DEFINIDAS POR LA NORMA ANSI/TIA-568-C.2. DEBIDO A LA ALTA FRECUENCIA NECESARIA PARA ATENDER ESTA TASA DE TRANSMISIÓN, LA NORMA INCLUYE UN PARÁMETRO DE TRANSMISIÓN DENOMINADO ALIEN CROSSTALK (ANEXT).	1	**X**	
2	**JACK CAT 6ª METALICO** CUMPLIENDO CON CERTIFICACIONES ISO. CARCASA PLASTICA: ABS + PC, UL 94V - 0,2. RJ45 JACK CONTACT MATERIAL & FINISHED, PHOSPHOR BRONZE, ROUND PN.MIN. 50 MICRO-INCH GOLD PLATING OVER 50-60 MICRO-INCH, NICKEL PLATED. IDC HOUSING: POLYCARBONATE, UL 94V2-2. IDC TERMINAL, MATERIAL & FINISHED. PHOSPHOR BRONZE WITH 50 MICHO-INCH TIN-LEAD PLATING, OVER 50-60 MICRO-INCH MICKEL PLATED, USE FOR 22-26 AWG STRADED AND SOLID WIRE, IDC CAP: ABS, UL 94V-0.	10	**X**	
3	**CONECTORES RJ45 MODULAR DE ENCHUFE CON PROTECCIÓN METÁLICA, CAT 6ª CON GUIA** 8 PINES CABEZAS DE CABLE DE RED, LOS ENCHUFES, CHAPADO EN ORO DE CLIENTES POTENCIALES PARA UNA MEJOR TRANSMISIÓN DE DATOS Y UNA MAYOR INTENSIDAD DE LA SEÑAL	70	**X**	
4	**CANALETA METALICA 12*5 CALIBRE 20 BLANCA (tramo)** FABRICADAS EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, POSEE DIVISIÓN INTERNA PARA ENERGÍA Y DATOS, CON GUÍA.	20	**X**	
5	**FACE PLATE CAT 6ª SENCILLO** FACEPLATE WITH RJ45 TERMINATION,BACKWARDS OMPATIBLE WITH CAT6, 568A/B UTP WIRING LAYOUT LABEL SLOT,FITS A STANDARD UK, 86 X 86MM BACKBOX (4 SOCKET FITS 86 X 147MM BACKBOX)	30	**X**	
6	**PATCH PANEL CAT. 6A, 24 PUERTOS** ESTRUCTURA METÁLICA: SE ENCARGA DE CONTENER LOS ELEMENTOS DE LA RED, CON UN TAMAÑO ACORDE AL RACK EN QUE SE COLOCARÁ, CONECTORES RJ45: PERMITE INTERCONECTAR POR MEDIO DE CABLES DE RED COMPLETOS CON LOS SWITCHES, ORIFICIOS DE SUJECIÓN: SE UTILIZAN PARA COLOCAR UN TORNILLO QUE LO SUJETA AL RACK, CONECTORES TRASEROS: INTERCONECTAN LOS NODOS DE LA RED POR MEDIO DE CABLE UTP RÍGIDO CON EL PUERTO RJ45 FRONTAL.	1	**X**	
7	CINTA DE DOS ROLLOS, DOBLE CARA, AUTOAJUSTABLE	2	**X**	
8	**TORNILLOS AUTOPERFORANTES** TANQUE AGUJA: ESTE TIPO DE CABEZA ASEGURA UNA MAYOR SUPERFICIE DE CONTACTO, Y UNA MÁS REPARTIDA CAPACIDAD DE APRIETE.ELIMINA EL USO OBLIGADO DE LA ARANDELA PLANA, AÚN EN AGUJEROS SOBREDIMENSIONADOS, LA PUNTA AGUJA ES CAPAZ DE PERFORAR PEQUEÑOS ESPESORES DE METAL(>0.9MM) TERMINACIÓN: FOSFATIZADO Ó ZINCADO ACERO: C1018ENDURECIDO, ROSCA:DOBLE	300	**X**	
9	**CABLE 10** CABLE ELECTRICO CALIBRE 10 THHN, RETARDANTE A LA LLAMA.	35	**X**	
10	**CABLE 8** CABLE ELECTRICO CALIBRE 8 AWG THHN, FLEXIBLE, CUNIERTO EN PLASTICOS TERMOENCOGIBLE.	35	**X**	
11	**CABLE 3*12 TRENZADO "BLANCO ROJO VERDE" "AMARILLO BLANCO VERDE"** CABLE ELECTRICO 3*12 THHN, RETARDANTE A LA LLAMA	35	**X**	
12	**CABLE 3*12 ENCAUCHETADO** CABLE ELECTRICO 3*12 ENCAUCHETADO	35	**X**	
13	**TOMA CORRIENTE CON PUESTA A TIERRA NARANJA Y TAPA 15 AMP** DE 15A 125V	10	**X**	
14	**TOMA BLANCA CON PUIESTA A TIERRA BLANCA CON TAPA 15 AMP** TOMA CORRIENTE DOBLE P/T 15A S/PLACA CILES	5	**X**	

CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONES DE CALIFICACIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**EXPERIENCIA PROPONENTE EN PRODUCIR O COMERCIALIZAR EL BIEN Y/O OFRECER EL SERVICIO** Con el fin de garantizar la calidad de los bienes y servicios a contratar y evitar el incumplimiento del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en hasta tres (03) proyectos o contratos similares al objeto del presente proceso de contratación. Para el cumplimiento de este requisito será necesario que el oferente haya ejecutado, proyectos iguales o similares al presente proceso, cuya sumatoria equivalga a 99.80 SMLMV en Colombia, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar máximo tres (3) certificaciones expedidas por la contratante, o acta de liquidación u otro documento donde conste la experiencia, el cual debe contener: • Nombre o razón social del contratista. • Objeto del contrato • Fecha de iniciación contrato • Fecha de terminación del contrato • Valor del contrato, el cual deberá expresarse en SMMLV, teniendo en cuenta su valor para la época de celebración del contrato. (De no expresarse bajo este parámetro la Policía Metropolitana De Bogotá hará la conversión) • Nombre de quien la expide • Contactos para verificación de la información • Manifestación clara y explícita que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto del contrato	**X**	
2	**DOCUMENTACIÓN** El oferente deberá presentar mediante documento escrito donde certifica que los equipos y elementos son nuevos y que cuentan con el certificado de importación (en caso de que aplique), que cumplen con las características mínimas solicitadas, dicha documentación deberá venir firmada por el representante legal de la empresa.	**X**	
3	**CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES** - Cumplir con la ley 9 de 1979 por la cual se dictan normas sanitarias e INVIMA. - El oferente debe cumplir con las licencias, permisos o registros a que estén obligados de acuerdo a la legislación ambiental vigente. - El contratista realizara los procesos adecuados, limpios y eficientes, de tratamiento, almacenamiento, transporte, reutilización y disposición final de residuos peligrosos a los que les aplique "residuo o desecho que, por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas, puede causar riesgos, daños o efectos no deseados, directos e indirectos, a la salud humana y el ambiente. Así mismo, se considerará residuo peligroso los empaques, envases y embalajes que estuvieron en contacto con ellos (grasas, pinturas, filtros, aceites usados o en desuso entre otros) que se generen en el contrato, propendiendo al cuidado de la salud humana y el ambiente presentando al momento de la certificación de los elementos dispuestos adecuadamente, las licencias de funcionamiento ante la autoridad ambiental competente (Gestor de Residuos Peligrosos: Persona natural o jurídica que presta los servicios de recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos, dentro del marco de la gestión integral y cumpliendo con los requerimientos de la normatividad vigente). - El contratista formulara e implementara planes de gestión integral de residuos peligrosos, con su respectivo plan de contingencia, para garantizar la minimización, gestión, manejo integral y monitoreo de los residuos que genera, presentando informe a la Policía Metropolitana de Bogotá, cuando sea requerido. - El contratista garantiza que el envasado o empacado, embalado o encapsulado, etiquetado y gestión externa de los residuos peligrosos que genera el objeto del presente contrato se realice conforme a lo establecido por la normatividad vigente. - El contratista deberá conservar las certificaciones de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento o disposición final que emitan los respectivos receptores y enviar copia al supervisor del contrato o quien haga sus veces, cada vez que este último lo requiera. - Contar con un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) certificado cumpliendo Resolución 1310 del 11 de marzo del 2009 normatividad ambiental nacional vigente, para reducir los aspectos e impactos ambientales más significativos asociados a su actividad productiva. - El oferente deberá tener los permisos, licencias, o registros a que estén obligados de acuerdo a la legislación ambiental vigente o que dieran lugar dentro del desarrollo de su actividad productiva, además cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del	**X**	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
	contrato, en transcurso de la actividad del proceso contractual o al final del servicio y/o adquisición del bien, serán asumidas como responsabilidad del contratista y no responsabilidad de la Policía Metropolitana de Bogotá. - No poner en riesgo la calidad del producto a adquirir: el contratista deberá garantizar que los materiales para la elaboración de empaques y embalajes estén constituidos con un porcentaje de materiales reciclables o provenir de una fuente sustentable (declaración del fabricante especificaciones técnicas). - La firma del contratista no deberá aparecer en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA), actualizado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), verificar web: http://vital.anla.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext - El contratista se debe comprometer con la Policía Metropolitana de Bogotá, a realizar la disposición final de los residuos generados por su uso y entregar certificado avalado por una entidad habilitada para tal fin, para lo cual debe establecer los mecanismos ambientales y de seguridad para el transporte, manipulación, recolección, almacenamiento, demarcación de los productos y garantizar su adecuado tratamiento en cumpliendo con la normatividad ambiental vigente y de los diferentes entes de control. - La Policía Metropolitana de Bogotá se reserva el derecho de verificar periódicamente la disposición final de los residuos para garantizar el cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia ambiental. - Así mismo el contratista deberá gestionar los medios necesarios para que el supervisor realice como mínimo una visita para la verificación del manejo y la disposición de los residuos. - Anexar certificación de cumplimiento a la resolución número 0829 (febrero 17 de 2011) "Por la cual se establece el programa de racionalización, reutilización y reciclaje de bolsas en el distrito capital"		
4	**SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD EN EL TRABAJO** El oferente debe acreditar por escrito el cumplimiento de los requisitos y condiciones exigidos según el Decreto 1072 del 2015 ministerio de trabajo Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo específicamente los artículos 2.2.4.6.1 al 2.2.4.6.28 conforme lo estipulado en el decreto 052 del 2017, Resoluciones 1111 de 2017 y 0312 de 2019, El empleador debe adoptar y mantener las disposiciones que garanticen el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo de su empresa, por parte de los proveedores, trabajadores dependientes, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas, durante el desempeño de las actividades objeto del contrato. Para este propósito, el empleador debe considerar como mínimo, los siguientes aspectos en materia de seguridad y salud el trabajo: 1. Incluir los aspectos de seguridad y salud en el trabajo en la evaluación y selección de proveedores y contratistas; 2. Procurar canales de comunicación para la gestión de seguridad y salud en el trabajo con los proveedores, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas; 3. Verificar antes del inicio del trabajo y periódicamente, el cumplimiento de la obligación de afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales, considerando la rotación del personal por parte de los proveedores contratistas y subcontratistas, de conformidad con la normatividad vigente; 4. Informar a los proveedores y contratistas al igual que a los trabajadores de este último, previo al inicio del contrato, los peligros y riesgos generales y específicos de su zona de trabajo incluidas las actividades o tareas de alto riesgo, rutinarias y no rutinarias, así como la forma de controlarlos y las medidas de prevención y atención de emergencias. En este propósito, se debe revisar periódicamente durante cada año, la rotación de personal y asegurar que, dentro del alcance de este numeral, el nuevo personal reciba la misma información. 5. Instruir a los proveedores, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas, sobre el deber de informarle, acerca de los presuntos accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocurridos durante el periodo de vigencia del contrato para que el empleador o contratante ejerza las acciones de prevención y control que estén bajo su responsabilidad; 6. Verificar periódicamente y durante el desarrollo de las actividades objeto del contrato en la empresa, el cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud el trabajo por parte de los trabajadores cooperados, trabajadores en misión, proveedores, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas. Decreto 052 del 2017 del ministerio de trabajo Por medio del cual se modifica el artículo 2.2.4.6.37., del Decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, sobre la transición para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).	**X**	

Evaluación realizada por la señorita Patrullero LUYEGNI GARCIA ARÉVALO evaluador técnico.

4. Resumen primeras evaluaciones

OFERENTE	EVALUADORES			CONSOLIDADO
	JURIDICO	ECONOMICO	TECNICO	
SOCH INGENIEROS SAS NIT. 901188171-7	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

COMPROMISOS:

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
1. Dar publicidad a la presente acta dentro de los términos estipulados en el cronograma del proceso, en la página www.contratos.gov.co.	IT HEINER DAVID POMBO RUSSO Analista Contratos MEBOG	29 de abril de 2019

Original Firmado
Intendente **HEINER DAVID POMBO RUSSO**
Analista del proceso

Original Firmado
Intendente **EDINSON SANDOVAL CARTAGENA**
Jefe Área de Contratos MEBOG

Elaborado por: IT. Heiner David Pombo Russo
Revisado por: IT. Edinson Sandoval Cartagena
Fecha de elaboración: 29/04/2019
Ubicación: Disco E\ Documentos 2019\ 8. Repuestos para Telemática

Avenida caracas No 6-05
Teléfono 2809912
mebog.arsep-minima@policia.gov.co
www.policia.gov.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ

Fecha:	Bogotá D.C. 29 de abril de 2019		
Hora de inicio:	09:30 Horas	Hora finalización	10:00 horas
Lugar:	Oficina de Contratos MEBOG		

ACTA No. 043/JEFAD-ARSEP-2.25

DE CONSOLIDACIÓN DE LAS EVALUACIONES DE LA OFERTA ECONÓMICA MAS FAVORABLE DENTRO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN NÚMERO PN MEBOG MIC 025 2019, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL GRUPO TELEMÁTICA MEBOG Y REPUESTOS PARA QUINCE PUNTOS DE RED OFICINA DE PLANEACION POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTÁ"

A S I S T E N T E S

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
IT	EDINSON SANDOVAL CARTAGENA	ARSEP	JEFE ÁREA CONTRATOS MEBOG	mebog.arsep-jefat@policia.gov.co	2809912	*Original Firmado*
IT	HEINER DAVID POMBO RUSSO	ARSEP	ANALISTA CONTRATOS MEBOG	mebog.arsep-minima@policia.gov.co	2809912	*Original Firmado*
PT	LUYEGNI GARCIA ARÉVALO	TELEM	EVALUADOR TÉCNICO	mebog.telem@policia.gov.co	2809915	*Original Firmado*
Abogada	VICKY VANESSA MOSQUERA BLANQUICET	ARSEP	ASESORA JURIDICA MEBOG	mebog.arsep-jefat@policia.gov.co	2809912	*Original Firmado*

Avenida caracas No 6-05
Teléfono 2809912
mebog.arsep-minima@policia.gov.co
www.policia.gov.co