



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Licitación Pública Nacional Número 57062002-004-2022

REFERENTE AL: SUMINISTRO DE VEHICULOS

En Ciudad Victoria, Tamaulipas, siendo las **11:00 horas** del día **10 de Mayo del 2022**, reunidos en la Sala de Licitaciones de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, ubicada en Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5 en Prolongación Blvd. Praxedis Balboa con Libramiento Naciones Unidas, C.P. 87083, en Ciudad Victoria, Tamaulipas, los Servidores Públicos: **C. Lic. Juan Carlos Zarate Alejos**, Jefe Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales; **C. Lic. Florentino Terán Rodríguez**, Jefe del Departamento Jurídico de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales; **C. Lic. Luis Jesús Charles Hernández**, Encargado del Despacho de la Dirección de Recursos Financieros y Materiales de la Coordinación General de Administración de la Secretaría de Seguridad Pública, **Lic. Jorge Sánchez Lelo de Larrea**, Director Administrativo del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, **Lic. Ena Lourdes Anaya López**, Jefa del Departamento de Adquisiciones del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, **Lic. Tayré Castillo Flores**, Jefa del Departamento de Seguimiento y Evaluación del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública; **C.P. Paula Pantoja Rivera**, Representante del Órgano de Control Interno en la Secretaría de Administración; con el objeto de realizar el acto de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Número **57062002-004-2022**, referente al **Suministro de Vehículos**.-----

-----Hechos-----

1.-El **Lic. Juan Carlos Zárate Alejos**, Jefe del Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, inicia el proceso de Licitación presentando a los Servidores Públicos presentes-----

Primero.- Menciona a los licitantes inscritos para participar en este proceso licitatorio: **Telecomunicaciones y Servicios del Norte, S.A. de C.V. y Total Parts And Components, S.A. de C.V.**, dichos licitantes presentaron recibo de pago de bases, Anexo V (Manifiesto de Interés en participar) y Anexo V.1 (Acreditación Legal) de acuerdo a lo solicitado en los **puntos 2, 2.1, 2.1.1, 2.1.2** a más tardar el 06 de Mayo del presente año a las 15:00 horas **y punto 14.2 de las bases**, a más tardar también el día 06 de Mayo del presente año antes de las 11:00 horas.-----

Segundo: Menciona a los licitantes que asisten a este acto de Junta de Aclaraciones: **Telecomunicaciones y Servicios del Norte, S.A. de C.V. y Total Parts And Components, S.A. de C.V.**,

Tercero.- En base a las respuestas remitidas por el **Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública**, mediante oficio **Número SESESP/DA/A/0549/2022** de fecha **09 de Mayo del 2022**, signado por el **Lic. Jorge Sánchez Lelo de Larrea**, Director Administrativo del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, se procede a dar lectura a las mismas, de las preguntas aclaratorias recepcionadas de los licitantes, las cuales se detallan a continuación.-----



LICITANTE TOTAL PARTS AND COMPONENTS, S.A. DE C.V.

1.- REFERENCIA

PUNTO 16 INTEGRACIÓN DE PROPUESTAS, 1er PÁRRAFO, PÁGINA 13 DE 76.

LA CONVOCANTE SOLICITA QUE: Las propuestas y todo lo relacionado con las mismas, deberán presentarse el día y hora señalados para llevarse a cabo el acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnica y Económica, en sobre cerrado de manera inviolable, que se identificará como Propuesta Técnica y Económica, con nombre y número de la licitación y nombre del licitante participante. La documentación distinta a la propuesta podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre.

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE ATENTA MANERA ACLARAR SI DENTRO DE UN SOLO SOBRE ESTARÁN LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA O SI HABRÁN DOS SOBRES, UNO DE PROPUESTA TÉCNICA Y OTRO DE LA PROPUESTA ECONOMICA DENTRO DEL SOBRE UNICO. FAVOR DE ACLARAR.

Respuesta.- En calidad de respuesta a su cuestionamiento se le dice que la presentación de las propuestas deberá de realizarse en sobre cerrado el cual deberá contener todo lo relacionado con la presente licitación en los términos del numeral invocado, así mismo se aclara que dentro de éste sobre se podrá introducir a elección del participante la documentación técnica y económica en sobre por separado la cual deberá de estar ajustada a lo establecido por el numeral 16.- Integración de Propuestas de las bases de licitación.

2.- REFERENCIA

PUNTO 16 INTEGRACIÓN DE PROPUESTAS, 4o PÁRRAFO, PÁGINA 13 DE 76.

LA CONVOCANTE SOLICITA QUE: SE PRESENTARÁ LA DOCUMENTACIÓN EN PAPEL CON MEMBRETE DE LA EMPRESA, CLARAMENTE LEGIBLE, SIN ABREVIATURAS, SIN TACHADURAS, NI ENMENDADURAS. EN IDIOMA ESPAÑOL; SELLADAS Y FIRMADAS EN TODAS SUS HOJAS POR LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA TAL EFECTO;

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE ATENTA MANERA ACLARAR SI AL SOLICITAR LAS PROPUESTAS SELLADAS SE REFIERE A QUE CONTENGA CADA HOJA SELLO DE LA EMPRESA O QUE EL SOBRE ESTE CERRADO DE MANERA INVOLABLE. FAVOR DE ACLARAR.

Respuesta.- En calidad de respuesta a su cuestionamiento se le dice que es correcta su apreciación en ambos sentidos se debe presentar sellada toda la documentación si la empresa cuenta con sello y el sobre cerrado de manera inviolable.

3.- REFERENCIA

PUNTO 16 INTEGRACIÓN DE PROPUESTAS, 5o PÁRRAFO, PÁGINA 13 DE 76.

LA CONVOCANTE SOLICITA QUE: ASÍ TAMBIÉN DEBERÁ DE PRESENTARLAS FOLIADAS EN TODAS SUS HOJAS DE MANERA CONSECUTIVA. EL NO PRESENTAR LA PROPUESTA DE ESTA FORMA SERÁ MOTIVO DE DESECHAR LA PROPUESTA

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE ATENTA MANERA ACLARAR SI AL SOLICITAR LAS PROPUESTAS FOLIADAS DE MANERA CONSECUTIVA, SE REFIERE A QUE TANTO LA PROPUESTA



TÉCNICA COMO ECONÓMICA LLEVARÁN UN SOLO FOLIO CONTINUO O SE TENDRÁ UN FOLIO DE 1 AL ..., LA PROPUESTA TÉCNICA Y UN FOLIO DE 1 AL ..., LA PROPUESTA ECONÓMICA. FAVOR DE ACLARAR.

Respuesta.- En calidad de respuesta a su cuestionamiento se le dice que es correcta su apreciación en ambos sentidos se debe presentar foliada toda la documentación en folio consecutivo y a elección del participante si presenta un folio para toda la documentación o bien folio consecutivo para la propuesta técnica y folio consecutivo para la propuesta económica.

4.- REFERENCIA

PUNTO 16 INTEGRACIÓN DE PROPUESTAS, 6o PÁRRAFO, PÁGINA 13 DE 76.

LA CONVOCANTE SOLICITA QUE: PREFERENTEMENTE LA PRESENTARÁN EN CARTAPACIOS Y RESPETANDO EL ORDEN QUE SE INDICA EN LOS INCISOS, ASIMISMO, SE RECOMIENDA UTILIZAR SEPARADORES QUE IDENTIFIQUEN CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS E INDICAR MEDIANTE ÍNDICE, EL CONTENIDO DE LA PROPUESTA, A FIN DE LLEVAR A CABO UNA MEJOR CONDUCCIÓN DEL PROCEDIMIENTO EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS. EL NO PRESENTAR LA PROPUESTA DE ESTA FORMA NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAR LA PROPUESTA.

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE ATENTA MANERA ACLARAR SI EL TÉRMINO CARTAPACIOS SE REFIERE A CARPETAS Y SI ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN QUE LAS PROPUESTAS SE ENTREGARÁN PERFORADAS DENTRO DE LA MISMAS O EN PROTECTOR DE HOJAS. FAVOR DE ACLARAR.

Respuesta.- Es correcta su apreciación, dejando a su elección la presentación de las propuestas.

5.- REFERENCIA

ANEXO 1 PROPUESTA TÉCNICA, INCISO U), PÁGINA 25 DE 76.

LA CONVOCANTE SOLICITA QUE: EL PROVEEDOR QUE OFERTE LA PARTIDA 1 (VEHÍCULO TIPO PICK UP DOBLE CABINA, EQUIPADO COMO PATRULLA), DE DEBERÁ ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA, QUE CUENTA CON; 1.- CERTIFICACIÓN NORMA SAE J1849 Y CUMPLE CON EL TITULO 13 DE CALIFORNIA, ARTICULO 22 (SIRENA AUXILIARES), SOLICITUD DE COMPRA 40001207. 2.- CERTIFICACIÓN SAE J595, CLASE 1, TITULO 13 CALIFORNIA, (CÓDIGOS DE PARRILLA). SOLICITUD DE COMPRA 40001207. 3.- CERTIFICACIONES SAE J849 (BOCINA).

DEBIDO A QUE SON DOCUMENTOS PROPIEDAD DEL PROVEEDOR SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE ATENTA MANERA ACEPTE UNA COPIA SIMPLE DE DICHAS NORMAS Y UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL PROVEEDOR EN DONDE MANIFIESTE QUE CUENTA CON DICHOS CERTIFICADOS. FAVOR DE ACEPTAR.

Respuesta.- No se acepta su propuesta, deberá de apegarse a lo establecido en el ANEXO 1 PROPUESTA TÉCNICA, INCISO U), de las bases de licitación.

6.- REFERENCIA

ANEXO III PROPUESTA TÉCNICA, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Partida 1 (solicitud de compra 40001207)

LA CONVOCANTE SOLICITA PARA EQUIPAMIENTO DE PATRULLA CIERTAS ESPECIFICACIONES PARA TORRETA, SIRENA, BOCINA, ESTROBOS Y CÓDIGOS DE PARRILLA, SIN EMBRAGO INDICA QUE SE

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page]



ACEPTARÁN CARACTERÍSTICAS SUPERIORES O SIMILARES, AL RESPECTO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE VALIDE QUE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES DE EQUIPAMIENTO PARA TORRETA, SIRENA, BOCINA, ESTROBOS Y CÓDIGOS DE PARRILLA SERÁN CONSIDERADAS COMO SUPERIORES O SIMILARES:

TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO

BARRA DE LUCES (TORRETA) ULTRADELGADA DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.

CON TARJETA ELECTRÓNICA Y CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES PERSONALIZADAS, POR PROTOCOLO USB 2.0/CANBUS.

CON CUATRO TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS DE LEDS:

MÓDULO DE 18 DIODOS (SUPER-LED LINEAL DUO COLOR) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);

MÓDULO DE 12 DIODOS (SUPER-LED LINEAL DUO COLOR) PARA LUCES INTERMITENTES - DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASEROS;

MÓDULO DE 6 DIODOS (SUPER-LED LINEAL DUO COLOR) PARA LUCES INTERMITENTES - DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASEROS;

MÓDULO DE 6 DIODOS (SUPER-LED LINEAL DUO COLOR) PARA LUCES CALLEJONERAS (ALLEY);

NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA TORRETA, CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO.

CONTROL DE INTENSIDAD HI/LOW REGULABLE EN CADA UNA DE LAS LÁMPARAS.

CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN POR PROTOCOLO USB 2.0/CANBUS DE CADA LÁMPARA Y FUNCIÓN ELEGIDA CONTEMPLANDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PATRÓN DE FLASHEO, INTENSIDAD, FASE (ALTERNANCIA), ENCENDIDO FIJO, MODO CRUISE LIGHT (ENCENDIDO DE MANERA FIJA Y TENUE PARA PRESENCIA ESTÁTICA DE LA UNIDAD).

SISTEMA DE CONEXIÓN INTERNO DE LÁMPARAS A BASE DE CONECTORES MICRO AMP INDIVIDUALES, PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN CONTINÚA DEL RESTO DE LA BARRA EN CASO DE FALLA.

ESTRUCTURA.- BASE Y TAPAS SUPERIORES DE LA TORRETA DE ALUMINIO EXTRUIDO.

LA BASE DE LA TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO GG, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.

DOMOS DE POLICARBONATO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA (QUE INCLUYEN: RIELES DE SUJECCIÓN A BASE, PAREDES LATERALES Y PARTE SUPERIOR CON CAVIDAD PARA LA TAPA DE ALUMINIO), EN COLOR CRISTAL, AERODINÁMICOS, DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y SELLADOS POR EMPAQUE QUE IMPIDE EL PASO DEL AGUA, POLVO Y HOLLÍN.

LOS DOMOS ASEGURADOS A LA BASE POR TORNILLOS INOXIDABLES PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDAN CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.

CON DIVISOR CENTRAL CON CUERPO DE POLICARBONATO Y EMPAQUE DE SILICÓN, PARA EVITAR QUE AGUA Y POLVO PENETREN EN LA TORRETA.

DIMENSIONES: 48" DE LARGO; 1.6" DE ALTO SIN SOPORTES DE MONTAJE; 11.3 DE ANCHO.

LOS COLORES DE LOS DOMOS EXTERIORES DE LA TORRETA EN COLOR CRISTAL Y RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.

SOPORTES DE MONTAJE AJUSTABLE DE NYLON ZYTEL IRROMPIBLES Y RESISTENTES A LA VIBRACIÓN, DE BAJO PERFIL PARA UNIDADES QUE REQUIERAN MOVIMIENTO EN ALTAS VELOCIDADES.

GARANTIA DE 5 AÑOS EN MODULOS LED.

CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845 AÚN EN BAJA INTENSIDAD.

CONFIGURACIÓN:



4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 18 LEDS CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO/CRISTAL DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL/CRISTAL DEL LADO DEL COPILOTO, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845. ESTAS LÁMPARAS CON LA FUNCIÓN DE LUZ DE CRUCERO Y ALTA/BAJA INTENSIDAD.

8 LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES (6 DE 12 LEDS Y 2 DE 6 LEDS C/U), DE LAS CUALES 4 SON EN COLOR ROJO/CRISTAL DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 4 EN COLOR AZUL/CRISTAL DEL LADO DE COPILOTO, CON LA FUNCIÓN DE LUZ DE CRUCERO, ALTA/BAJA INTENSIDAD Y CON MODO LUZ DE ESCENA FRONTAL EN COLOR CRISTAL.

2 LÁMPARAS LATERALES CALLEJONERAS DE 6 LEDS CADA UNA, 1 EN COLOR ROJO/CRISTAL DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 1 EN COLOR AZUL/CRISTAL DEL LADO DEL COPILOTO, UBICADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INDEPENDIENTE.

1 BARRA DE TRÁFICO EN LA PARTE TRASERA COMPUESTA DE 8 LÁMPARAS DUO COLOR (6 CON 12 LEDS Y 2 CON 6 LEDS, CADA UNA), DE LAS CUALES 4 SON EN COLOR ROJO/ÁMBAR (LADO CONDUCTOR), Y 4 EN COLOR AZUL/ÁMBAR (LADO COPILOTO) CON LAS 4 FUNCIONES BÁSICAS: IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA-IZQUIERDA, CENTRO A LOS EXTREMOS Y FLASHEO, CON LA CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN ALTA Y BAJA INTENSIDAD Y FUNCIÓN LUZ CRUCERO.

TOTAL DE LEDS EN LA TORRETA: 252 LEDS.

SIRENA ELECTRONICA TIPO HAND HELD CON CONTROLADOR DE LUCES
100/200 WATTS DE POTENCIA.

TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER, DE UN TOTAL DE 70 TONOS A ELEGIR.

CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).

DISEÑO ESPECIAL PARA INSTALARSE EN ESPACIOS EN LOS QUE NO SEA VISIBLE Y NO OCUPE UN LUGAR UTIL.

KIT DE CABLES DE CONEXIÓN REMOTA HACIA EL TABLERO DE CONTROL DELANTERO.

PARA FACILIDAD DE INSTALACION, TODAS LAS CONEXIONES UBICADAS EN UNA SOLA CARA DEL AMPLIFICADOR.

SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.

CON UN TABLERO DE CONTROL COMPACTO PARA SER OPERADO CON UNA SOLA MANO (UNIMANDO) QUE INCLUYE UN MICROFONO UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO (PA).

BOTON (ON-OFF) DE ENCENDIDO DE SIRENA EN CONTROL UNIMANDO.

OPERACIÓN INTEGRAL DE LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA TRAVES DE:

3 SWITCHES MASTER QUE PERMITEN UNA PROGRAMACION ESCALONADA Y ACUMULABLE Y 11 SWITCHES SECUNDARIOS.

SWITCHES MASTER Y SECUNDARIOS CON CAPACIDAD DE PROGRAMACION SEGÚN LA NECESIDAD DE LA OPERACIÓN.

MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL DE VOCEO (PA) INTEGRADO A ESTE CONTROL INTEGRAL.

CONTROL AUTOMATICO DE VOLUMEN.

ILUMINACION DEL TABLERO REGULABLE POR SOFTWARE PARA CADA BOTON, ACTIVADA AL ENCENDER LOS CUARTOS DEL VEHICULO PARA OPERACIÓN NOCTURNA EN TONO AZUL.

DISPLAY QUE REPLICA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BARRA DE TRAFICO.

INTERFACE PARA LA RETRANSMISION DEL RADIO TRANSRECEPTOR.

AMPLIFICADOR CON CARCASA CONSTRUIDA EN MATERIAL ABS ALTAMENTE RESISTENTE.

MEDIDAS DEL AMPLIFICADOR: LARGO 8.49" (215 MM.), ALTO 7.46" (189 MM.); ANCHO 2.35" (59 MM.).

MEDIDAS DEL CONTROL UNIMANDO: ALTO 5.56" (141 MM.), LARGO 2.70" (68 MM.); ANCHO 1.22" (31 MM.).

CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.

GARANTIA DE 5 AÑOS.



BOCINA DE 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA
DE LA MISMA IMPEDANCIA Y ADECUADA A LA SALIDA DEL MODULO DE CONTROL CENTRAL DE LA
SIRENA.

DISEÑO COMPACTO GG PARA SU INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE VEHÍCULO.
CON BASE NYLON ZYTEL PARA SUJECIÓN, RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACIÓN Y
CORROSIÓN.

DIMENSIONES: ALTURA 6-1/2" (165 MM.) LARGO 6-1/2" (165 MM.) PROFUNDIDAD 2-7/8" (73 MM.).

PESO 4 LBS (2.12 KGS.).

SENSIBILIDAD 123 DB.

CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.

UBICADA EN LA PARTE FRONTAL DE LA UNIDAD SIN QUE QUEDE A LA VISTA.

GARANTIA DE 24 MESES.

ESTROBOS - SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA SUPER LED

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA SUPER LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS
COLOR CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN PARTE
FRONTAL Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN PARTE TRASERA, Y CON
LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 6 SUPER LEDS IV-G C/U COLOR CRISTAL.

DOMO DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT"
DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A
IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.

25 PATRONES GG DE FLASHEO.

PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.

CONECTORES TIPO WATERPROOF.

10-16 VDC.

FLASHER INTEGRADO EN CADA LÁMPARA Y CABLE DEDICADO PARA LA OPERACIÓN
SINCRONIZADA PERMANENTE ENTRE ELLAS.

DIMENSIONES: DIÁMETRO: 1-1/2" (38 MM.), ALTURA: 7/8" (22MM).

CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SAE J595.

GARANTÍA DE 5 AÑOS.

CODIGOS EN PARRILLA

SISTEMA COMPUESTO DE 2 MÓDULOS DE 12 SÚPER LEDS C/U EN COLOR ROJO-AZUL,
COLOCADOS EN LA PARRILLA DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

2 LÁMPARAS ENCAPSULADAS DE 12 SÚPER LEDS IV-G C/U.

COLOR: ROJO-AZUL.

OPTICA: GRAN ANGULAR.

TECNOLOGIA LINEAR-LED.

DOMO DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT"
DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A
IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.

FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO.

64 PATRONES GG DE FLASHEO.

CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA.

DIMENSIONES: LARGO 4" (101 MM.); ALTO 1" (25 MM.); PROFUNDIDAD 1-1/4" (32 MM.).

CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-595.

GARANTIA DE 5 AÑOS.



DEBIDO A QUE EL EQUIPAMIENTO QUE PROPONE A LA CONVOCANTE ES DE CARACTERISITCAS SIMILARES O SUPERIORES A LAS REQUERIDAS EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, FAVOR DE ACEPTAR.

REFERENCIA: ANEXO III, PARTIDA 2 (VEHICULO TIPO VAN EQUIPADA COMO PATRULLA). EN RELACION CON LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA SOLICITADOS EN LA PARTIDA DE REFERENCIA, Y PARA EFECTOS DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACION, SOLICITAMOS COMO OPCION NOS PERMITAN OPFERTAR EL SIGUIENTE EQUIPAMEINTO QUE CUMPLE Y SUPERA EN CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO EL EQUIPO SOLICITADO, FAVOR DE ACEPTAR.

Respuesta.- Se acepta su propuesta.

7.- REFERENCIA

ANEXO III PROPUESTA TÉCNICA, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Partida 2 (solicitud de compra 40001208)

LA CONVOCANTE SOLICITA PARA EQUIPAMIENTO DE PATRULLA CIERTAS ESPECIFICACIONES PARA TORRETA, SIRENA, BOCINA, ESTROBOS Y CÓDIGOS DE PARRILLA, SIN EMBRAGO INDICA QUE SE ACEPTARÁN CARACTERISTICAS SUPERIORES O SIMILARES, AL RESPECTO, Y PARA EFECTOS DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACION, SOLICITAMOS COMO OPCION NOS PERMITAN OFERTAR EL SIGUIENTE EQUIPAMEINTO QUE CUMPLE Y SUPERA EN CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO EL EQUIPO SOLICITADO, FAVOR DE ACEPTAR.

TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO
BARRA DE LUCES (TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.

CON CUATRO TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS DE LEDS: MÓDULO DE 12 DIODOS (LIN12) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS); MÓDULO DE 3 DIODOS (CON3) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES; MÓDULO DE 3 DIODOS (LR11) PARA LUCES CALLEJONERAS (ALLEY); MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES DE TRABAJO (TAKE DOWN). TODAS LAS LAMPARAS DE LA TORRETA (EXCEPTO LR11 Y TIR6), CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO.

ESTRUCTURA.- BASE DE LA TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO Y 2 DOMOS DE POLICARBONATO FABRICADOS EN UNA SOLA PIEZA CADA UNO.

LA BASE DE LA TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO GG, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.

EL MONTAJE Y SELLADO DE LOS DOMOS EXTERIORES SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.

CADA UNO DE LOS DOMOS ASEGURADOS A LA BASE POR 4 TORNILLOS INOXIDABLES PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDAN CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.

CON PUENTE DE DESPLAZAMIENTO HÍDRICO PARA CANALIZAR EL AGUA HACIA LA BASE DE LA TORRETA Y EVITAR QUE PENETRE EN LA MISMA.

DIMENSIONES: LARGO: 44" (112.0 CM.), ANCHO: 12" (304 MM.), ALTO: 2-1/2" (64 MM).

LOS COLORES DE LOS DOMOS EXTERIORES DE LA TORRETA EN COLOR CRISTAL CON ACABADO AHUMADO, CON VENTANILLAS LATERALES EN COLOR CRISTAL PARA LAS 2 LÁMPARAS CALLEJONERAS Y RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN



CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SÓLIDAS.

INSERTOS DE COLOR ROJO, AZUL Y ÁMBAR, EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, UBICADOS AL INTERIOR DE LOS DOMOS, INSTALADOS EN CADA LÁMPARA DE ACUERDO AL COLOR DE LA MISMA, PARA DENOTAR PRESENCIA AÚN CON LAS LÁMPARAS APAGADAS.

SOPORTES DE MONTAJE AJUSTABLE DE NYLON ZYTEL IRROMPIBLES Y RESISTENTES A LA VIBRACIÓN.

GARANTÍA DE 5 AÑOS EN MÓDULOS LED.

CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.

CONFIGURACIÓN:

4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 12 LEDS IV-G (LIN12-SUPER LED) CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL DEL LADO DEL COPILOTO, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845. ESTAS LÁMPARAS CON LA FUNCIÓN DE LUZ DE CRUCERO.

4 LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES DE 3 LEDS IV-G (CON3-SUPER LED) CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL DEL LADO DE COPILOTO.

2 LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN) DE 6 LEDS IV-G (TIR6-SUPER LED) CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS AL FRENTE DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO EN FORMA FIJA.

2 LÁMPARAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 3 LEDS IV-G (LR11-SUPER LED) CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INDEPENDIENTE.

1 BARRA DE TRÁFICO EN LA PARTE TRASERA COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DE 3 LEDS IV-G (CON3-SUPER LED) CADA UNA, EN COLOR ÁMBAR, CON LAS 4 FUNCIONES BÁSICAS: IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA-IZQUIERDA, CENTRO A LOS EXTREMOS Y FLASHEO.

TOTAL DE LEDS EN LA TORRETA: 96 LEDS.

TARJETA CENTRAL DE CONTROL. TODAS LAS LAMPARAS DE LA TORRETA INTERCAMBIABLES SIN LA NECESIDAD DE CAMBIAR TARJETAS ELECTRONICAS CENTRALES. TODAS LAS LAMPARAS DE LA TORRETA CON CONECTOR AMP Y UN ARNES CENTRAL CON FUNCIONES INDEPENDIENTES DE CADA UNA.

SIRENA ELECTRONICA TIPO HAND HELD CON CONTROLADOR DE LUCES

100/200 WATTS DE POTENCIA.

TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER, DE UN TOTAL DE 70 TONOS A ELEGIR.

CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).

DISEÑO ESPECIAL PARA INSTALARSE EN ESPACIOS EN LOS QUE NO SEA VISIBLE Y NO OCUPE UN LUGAR ÚTIL.

KIT DE CABLES DE CONEXIÓN REMOTA HACIA EL TABLERO DE CONTROL DELANTERO.

PARA FACILIDAD DE INSTALACION, TODAS LAS CONEXIONES UBICADAS EN UNA SOLA CARA DEL AMPLIFICADOR.

SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.

CON UN TABLERO DE CONTROL COMPACTO PARA SER OPERADO CON UNA SOLA MANO (UNIMANDO) QUE INCLUYE UN MICROFONO UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO (PA).

BOTON (ON-OFF) DE ENCENDIDO DE SIRENA EN CONTROL UNIMANDO.

OPERACIÓN INTEGRAL DE LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA TRAVES DE:

3 SWITCHES MASTER QUE PERMITEN UNA PROGRAMACION ESCALONADA Y ACUMULABLE Y 11 SWITCHES SECUNDARIOS.

SWITCHES MASTER Y SECUNDARIOS CON CAPACIDAD DE PROGRAMACION SEGÚN LA NECESIDAD DE LA OPERACIÓN.

MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL DE VOCEO (PA) INTEGRADO A ESTE CONTROL INTEGRAL.

CONTROL AUTOMATICO DE VOLUMEN.



ILUMINACION DEL TABLERO REGULABLE POR SOFTWARE PARA CADA BOTON, ACTIVADA AL ENCENDER LOS CUARTOS DEL VEHICULO PARA OPERACIÓN NOCTURNA EN TONO AZUL.
DISPLAY QUE REPLICA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BARRA DE TRAFICO.
INTERFACE PARA LA RETRANSMISION DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
AMPLIFICADOR CON CARCASA CONSTRUIDA EN MATERIAL ABS ALTAMENTE RESISTENTE.
MEDIDAS DEL AMPLIFICADOR: LARGO 8.49" (215 MM.), ALTO 7.46" (189 MM.); ANCHO 2.35" (59 MM.).
MEDIDAS DEL CONTROL UNIMANDO: ALTO 5.56" (141 MM.), LARGO 2.70" (68 MM.); ANCHO 1.22" (31 MM.).
CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
GARANTIA DE 5 AÑOS.

BOCINA DE 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA
DE LA MISMA IMPEDANCIA Y ADECUADA A LA SALIDA DEL MODULO DE CONTROL CENTRAL DE LA SIRENA.
DISEÑO COMPACTO GG PARA SU INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE VEHÍCULO.
CON BASE NYLON ZYTEL PARA SUJECIÓN, RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACIÓN Y CORROSIÓN.
DIMENSIONES: ALTURA 6-1/2" (165 MM.) LARGO 6-1/2" (165 MM.) PROFUNDIDAD 2-7/8" (73 MM.).
PESO 4 LBS (2.12 KGS.).
SENSIBILIDAD 123 DB.
CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
UBICADA EN LA PARTE FRONTAL DE LA UNIDAD SIN QUE QUEDE A LA VISTA.
GARANTIA DE 24 MESES.

ESTROBOS - SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA SUPER LED
SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA SUPER LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN PARTE FRONTAL Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN PARTE TRASERA, Y CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:
4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 6 SUPER LEDS IV-G C/U COLOR CRISTAL.
DOMO DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
25 PATRONES GG DE FLASHEO.
PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
CONECTORES TIPO WATERPROOF.
10-16 VDC.
FLASHER INTEGRADO EN CADA LÁMPARA Y CABLE DEDICADO PARA LA OPERACIÓN SINCRONIZADA PERMANENTE ENTRE ELLAS.
DIMENSIONES: DIÁMETRO: 1-1/2" (38 MM.), ALTURA: 7/8" (22MM).
CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SAE J595.
GARANTÍA DE 5 AÑOS.

DEBIDO A QUE EL EQUIPAMIENTO QUE SE PROPONE A LA CONVOCANTE ES DE CARACTERISITCAS SIMILARES O SUPERIORES A LAS REQUERIDAS EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, FAVOR DE ACEPTAR.

REFERENCIA: ANEXO I, INCISO U). ENTENDEMOS QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO AL INCISO DE REFERENCIA, BASTARÁ CON PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LOS SIGUIENTES CERTIFICADOS: SAE



J845 PARA LA TORRETA, SAE J1849 PARA LA SIRENA, SAE J595 PARA LOS CODIGOS DE PARRILLA Y ESTROBOS, SAE J1849 PARA LA BOCINA.
FAVOR DE CONFIRMAR.

Respuesta.- Se acepta su propuesta.

LICITANTE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DEL NORTE, S.A. DE C.V.

1.- En la página 7 de 76, en el numeral 6.1 tiempo de entrega indican que no debemos de exceder de 30 días hábiles, solicitamos a la convocante se extienda a 45 días hábiles el tiempo de entrega para la partida 1 y 2?

Respuesta.- No se acepta, deberán apegarse a lo solicitado en las bases de licitación

2.- En la página 7 de 76, en numeral 6.2 relativo al programa de entregas de los bienes, solicitamos a la convocante nos permitan el realizar entregas parciales?

Respuesta.- No se acepta, deberán apegarse a lo solicitado en las bases de licitación.

3.- En la página 9 de 76 , con relación al numeral 11.2 Anticipo , señalan que no se otorgara anticipo, solicitamos a la convocante nos otorguen un anticipo de 50% , ya que los distribuidores de autos y de debido a la escasez y disponibilidad de vehículos lo solicitan para realizar la compra, favor de apoyarnos?

Respuesta.- No se acepta, deberán apegarse a lo solicitado en las bases de licitación

4.- En la página 15 de 76, con relación al inciso n) referente al Certificado ISO9000, solicitan el original del certificado, aceptaría la convocante la copia del mismo ya que se maneja de manera digital, favor de aceptar.

Respuesta.- El cuestionamiento no se responde al no haber referencia coherente en el mismo.

5.- En la página 25 de 76, con relación al inciso v) donde se indica presentar carta de apoyo del fabricante de los equipos de señalización visual y audible, con la finalidad cubrir este requisito aceptaría la convocante una copia del acuerdo de distribución vigente que tenemos de la marca propuesta para la venta e instalación, favor de apoyarnos?

Respuesta.- No se acepta su propuesta, deberá de apegarse a lo solicitado en bases de licitación.

6.- En la página 31 de 76, Partida 1 referencia Códigos de Parrilla
CÓDIGOS DE PARRILLA

2 CÓDIGOS DE 12 LEDS INSTALADOS SOBRE LA PARRILLA DE LA UNIDAD

MÓDULOS TRANSPARENTES CON LED COLOR ROJO-AZUL

24 PATRONES DE FLASHEO

VOLTAJE DE OPERACIÓN 10-30 VOLTS

PROTECCION POLARIDAD INVERTIDA

DIMENSIONES: 12.7 CM (5.00") L X 4.3 CM (1.72") A X 3.8 CM (1.50") D

CERTIFICACION SAE J595, CLASE 1, TÍTULO 13 CALIFORNIA

GARANTÍA 5 AÑOS

Dado que indican que se aceptan características superiores o similares, solicitamos nos acepten una luz de parrilla con las siguientes características:

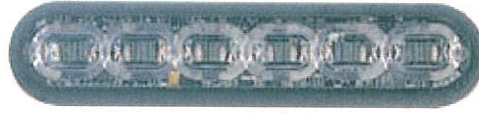
2 CODIGOS DE 12 LEDS INSTALADOS SOBRE LA PARRILLA DE LA UNIDAD

MODULOS TRANSPARENTES CON LEDS : 1 ROJO/BLANCO Y 1 AZUL/BLANCO

24 PATRONES DE FLASHEO



VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 9 A 32 VOLTS
DIMENSIONES: 11.45 CM (4.52") L X 2.33 CM (0.92") A X 1.06 CM (0.42")



Respuesta.- No se acepta su propuesta favor de apegarse a las bases.

7.- En la página 39 de 76, referente a la partida 2, solicitan una TORRETA BARRA DE LUCES DE 50" LED DE ÓPTICA TIR COMO ÓPTICA LINEAL BARRA LIGERA DISEÑADA AERODINÁMICAMENTE PARA UNA MÍNIMA RESISTENCIA AL VIENTO CON 180 GRADOS DE POTENCIA DE ILUMINACIÓN DE LUZ

CARACTERISTICAS TORRETA

BARRA DE LUCES EXTRA DELGADA CON UN MÓDULO INTERNO DELGADO A SOLO 1.6 "(39 MM) DE ALTURA

LUZ LED POTENTE ESTÁNDAR

6 LED ULTRABRILLANTES DE ALTO NIVEL POR MÓDULO PARA LA SEÑAL DE ADVERTENCIA MÁS BRILLANTE Y COMPLETA INCLUSO EN LAS CONDICIONES MÁS BRILLANTES

ÓPTICA FUSION TECHNOLOGY EN LAS TAPAS DE LOS EXTREMOS CON DISEÑO DE LUZ DE CALLEJÓN QUE SE COLOCA EN EL ÁNGULO CORRECTO PARA UNA VISUALIZACIÓN LATERAL AVANZADA MIENTRAS SE OPERA EL VEHÍCULO

LOS MÓDULOS DE DOBLE SELLADO CON CONECTORES SELLADOS HACEN QUE EL CAMBIO DE MÓDULOS SEA AÚN MÁS FÁCIL Y RÁPIDO

EL SOPORTE DE MONTAJE DE BAJO PERFIL AJUSTABLE HASTA 1.25 "A CADA LADO DE LA BARRA DE LUZ PARA PERMITIR COLOCAR LAS BASES PARA QUE SE ADAPTEN MEJOR AL CONTORNO DEL TECHO DEL VEHÍCULO

LENTES DE POLICARBONATO LEXAN DURADEROS Y ESTABILIZADOS A LOS RAYOS UV PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LA BARRA DE LUCES CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO OPERACIÓN DE 12 VOLTIOS

LONGITUD 50 "(127 CM) EN 6 MÓDULOS

LENTES TRANSPARENTES O DE COLOR EN AZUL, ROJO

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTE LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN DE TORRETA, A FIN DE QUE ESTA ESPECIFICACIÓN NO SE LIMITIVA Y PERMITA OFERTAR LO SIGUIENTE DE LA MISMA MARCA:

TORRETA DE MÓDULOS DE LED COLOR, BAJO PERFIL Y DISEÑO AERODINÁMICO PARA MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:

LONGITUD 48" DE LARGO CON 24 PATRONES DE FLASHEO

CON 18 MÓDULOS DE LED COLOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN CADA UNO PARA UN TOTAL DE 126 LEDS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



4 MÓDULOS FRONTALES DE 6 LEDS (24 LEDS TOTAL) DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE ALTA EFICIENCIA DE BAJO CONSUMO 2.14 WATTS C/U EN COLOR, 2 ROJO DEL LADO DEL PILOTO Y 2 AZUL DEL LADO DEL PASAJERO.

2 LÁMPARAS FRONTALES de 6 LED LUZ CLARA PARA UTILIZAR COMO LUZ DE PENETRACIÓN (TAKE DOWN), CON FUNCIONAMIENTO EN FORMA FIJA PARA UNA MAYOR ILUMINACIÓN HACIA ADELANTE.

6 MÓDULOS TRASEROS DE 6 LEDS (24 LEDS TOTAL) DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE ALTA EFICIENCIA 2.14 WATTS C/U EN COLOR 3 ROJO DEL LADO DEL PILOTO Y 3 AZULES D E L LADO PASAJERO CON FUNCIONES DE ARROW STICK (BARRA DE TRAFICO).

4 MÓDULOS ESQUINEROS DE 18 LEDS (72 LEDS TOTAL) CADA UNO DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE ALTA EFICIENCIA 0.43 WATTS C/U EN COLOR, 2 ROJOS DEL LADO DEL PILOTO Y 2 AZUL DEL LADO DEL PASAJERO.

2 MÓDULOS LATERALES, UNO DEL LADO DEL PILOTO Y OTRO DEL LADO DEL PASAJERO, DE 3 LEDS (6 LEDS EN TOTAL) CADA UNO DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE ALTA EFICIENCIA 2.14 WATTS EN COLOR CLARO CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLEY).

TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.

TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.

BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, QUE AFECTAN A UNA PATRULLA. CUBIERTA DE POLICARBONATO EN GRIS CON SUJECIÓN DE TORNILLOS SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.

EL SOPORTE DE MONTAJE DE LA BARRA DE LUZ DEBERA SER CON GANCHOS METÁLICOS Y PARA GARANTIZAR LA SUJECIÓN, EVITAR LA VIBRACIÓN Y MAYOR DAÑO AL VEHÍCULO.

GARANTÍA DE 5 AÑOS

Respuesta.- No se acepta su propuesta, deberá de apegarse a lo solicitado en bases de licitación.



No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente acta a las **11:30 horas** del día **10 de Mayo del 2022**, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo para constancia legal-----

La omisión de la firma por parte de los licitantes, no invalidará el contenido y efectos de esta acta.-----



Firma de los Servidores Públicos

Jefe del Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales

Lic. Juan Carlos Zarate Alejos

Jefe del Departamento Jurídico de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales

Lic. Florentino Terán Rodríguez

Director Administrativo del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública

Lic. Jorge Sánchez Lelo de Larrea

Director de Recursos Financieros y Materiales de la Coordinación General de Administración de la Secretaría de Seguridad Pública

Lic. Luis Jesús Charles Hernández

Jefa del Departamento de Adquisiciones del Secretariado Ejecutivo del sistema Estatal de Seguridad Pública

Lic. Ena Lourdes Anaya López

Jefa del Departamento de Seguimiento y Evaluación del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública

Lic. Tayré Castillo Flores



Representante del Órgano de Control Interno en la Secretaría de Administración


C.P. Paula Pantoja Rivera

Firma de los Licitantes

Representante de Telecomunicaciones y Servicios del Norte, S.A. de C.V

C. Juan Carlos Azuara



Representante de Total Parts and Components, S.A. de C.V.

C. Mario Emmanuel Ramírez Palma

