ADENDA Nro 001

PROCESO DE MINIMA CUANTIA DAJ-SMIC-013-2021

Armenia, Quindío, 14 de Diciembre de 2021.

El Subdirector del Departamento Administrativo Jurídico del Municipio de Armenia, obrando de acuerdo con la facultad de delegación conferida a través del Decreto 059 de 2013, y de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1.993, Ley 1150 de 2.007 y en concordancia con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, procede a publicar en el SECOP II la presente adenda, al proceso de Selección de Mínima Cuantía DAJ-SMIC-072 DE 2021, cuyo objeto es "**COMPRAVENTA DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA RED SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA**"

Que el día 13 de diciembre de 2021, se recibió observación al proceso en mención la cual fue remitida a la secretaria de Transito y Transporte para su respectiva revision, la cual fue respondida mediante oficio suscrito por el Secretario de Transito y Transporte en los siguientes terminos *"Respuesta: Se acepta la solicitud de incluir la disyunción "o" antes de la palabra compatible, por lo que el requisito será de la siguiente manera".* En consecuencia, la subdirección jurídica encuentra procedente realizar las modificaciones pertinentes en algunos numerales de la invitación, siendo necesario la expedición de adenda en los siguientes términos:

TEXTO ANTERIOR :

3. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

En atención al objeto contractual requerido, las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la Entidad son las siguientes:

A continuación, se describen los elementos a entregar objeto de compraventa.

SUMINITRO	CANTIDAD	UNIDAD
Suministro de Interruptor Termomagnético de 2 Polos, tensión asignada de empleo 220 V AC 50/60 Hz, capacidad de 20 amperios, poder de corte de 10 kA @ 230V AC, curva de disparo tipo C y protección IP20 con montaje en riel DIN	1	UN
Suministro de Fuente de 5 V DC 3 A - 6EP1311 Siemens ó compatible con equipo Siemens	6	UN

Suministro de Simatic S7 200 - CPU224. PLC CPU 224 DC/DC/DC2014-1AD22-0XBO-Debe ser un PLC SIMATIC, parametrizado para un controlador de tráfico CLS 214 plus, con software COMCLS/Win Versión 3.0.4	1	UN
Suministro de Placa de Supervisión - G68330-L8005-F504 compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2	UN
Suministro de Placa de Potencia - G68330-L8005- F503 A2 compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2	UN
Suministro de Placa Basica G68330-L8005 F505-A2 compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2	UN
Suministro de BOMBILLO HALOGENO PARA TRÁFICO, CABLE LARGO BASE PKX22S 8000 HORAS, 50W, 10-12VAC	34	-
Suministro de Modulo LED rojo vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 y 80.000 horas, con una intensidad luminosa de mínimo 400 cd, protección IP 65 (EN12368), sin efecto fantasma,lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60 Hz. Con factor de potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%.	5	UN
Suministro de Modulo LED ámbar vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65 (EN12368) sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	5	UN
Suministro de Modulo LED verde vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	4	UN
Suministro de Modulo LED rojo peatonal. tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	2	UN
Suministro de Modulo LED verde peatonal, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	2	UN

Suministro de cable eléctrico 4X16 AWG para control de semáforos vehiculares	200	ML
Suministro de cable eléctrico 3X16 AWG para control de semáforos peatonales	200	ML

TEXTO NUEVO:

3. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

En atención al objeto contractual requerido, las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la Entidad son las siguientes:

A continuación, se describen los elementos a entregar objeto de compraventa.

SUMINITRO	CANTIDAD	UNIDAD
Suministro de Interruptor Termomagnético de 2 Polos, tensión asignada de empleo 220 V AC 50/60 Hz, capacidad de 20 amperios, poder de corte de 10 kA @ 230V AC, curva de disparo tipo C y protección IP20 con montaje en riel DIN	1	UN
Suministro de Fuente de 5 V DC 3 A - 6EP1311 Siemens ó compatible con equipo Siemens	6	UN
Suministro de Simatic S7 200 - CPU224. PLC CPU 224 DC/DC/DC2014-1AD22-0XBO-Debe ser un PLC SIMATIC, parametrizado para un controlador de tráfico CLS 214 plus, con software COMCLS/Win Versión 3.0.4	1	UN
Suministro de Placa de Supervisión - G68330-L8005-F504 ó compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2	UN
Suministro de Placa de Potencia - G68330-L8005- F503 A2 ó compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2	UN
Suministro de Placa Basica G68330-L8005 F505-A2 ó compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2	UN
Suministro de BOMBILLO HALOGENO PARA TRÁFICO, CABLE LARGO BASE PKX22S 8000 HORAS, 50W, 10-12VAC	34	-
Suministro de Modulo LED rojo vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 y 80.000 horas, con una intensidad luminosa de mínimo 400 cd, protección IP 65 (EN12368), sin efecto fantasma,lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60 Hz. Con factor de potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%.	5	UN

Suministro de Modulo LED ámbar vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65 (EN12368) sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	5	UN
Suministro de Modulo LED verde vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	4	UN
Suministro de Modulo LED rojo peatonal. tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	2	UN
Suministro de Modulo LED verde peatonal, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	2	UN
Suministro de cable eléctrico 4X16 AWG para control de semáforos vehiculares	200	ML
Suministro de cable eléctrico 3X16 AWG para control de semáforos peatonales	200	ML

TEXTO ANTERIOR :

PROPUESTA ECONÓMICA

Armenia Q., ___ de ____

Señores
MUNICIPIO DE ARMENIA
Ciudad.-

ASUNTO: OFERTA ECONÓMICA PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. DAJ–SMIC- de 2021.

_____, mayor de edad, domiciliado en _____, identificado con la cédula de ciudadanía número _____,

actuando en calidad de _____, por medio del presente me permito presentar dentro del proceso de selección de la referencia, cuyo objeto es: _____
_____ *y*
de acuerdo a las condiciones y obligaciones contractuales la siguiente oferta económica:

SUMINITRO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL POR CANTIDADES
Suministro de Interruptor Termomagnético de 2 Polos, tensión asignada de empleo 220 V AC 50/60 Hz, capacidad de 20 amperios, poder de corte de 10 kA @ 230V AC, curva de disparo tipo C y protección IP20 con montaje en riel DIN	1		
Suministro de Fuente de 5 V DC 3 A - 6EP1311 Siemens ó compatible con equipo Siemens	6		
Suministro de Simatic S7 200 - CPU224. PLC CPU 224 DC/DC/DC2014-1AD22-0XBO-Debe ser un PLC SIMATIC, parametrizado para un controlador de tráfico CLS 214 plus, con software COMCLS/Win Versión 3.0.4	1		
Suministro de Placa de Supervisión - G68330-L8005-F504 compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2		
Suministro de Placa de Potencia - G68330-L8005-F503 A2 compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2		
Suministro de Placa Basica G68330-L8005 F505-A2 compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2		
Suministro de BOMBILLO HALOGENO PARA TRÁFICO, CABLE LARGO BASE PKX22S 8000 HORAS, 50W, 10-12VAC	34		
Suministro de Modulo LED rojo vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 y 80.000 horas, con una intensidad luminosa de mínimo 400 cd, protección IP 65 (EN12368), sin efecto fantasma,lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60 Hz. Con factor de potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%.	5		

Suministro de Modulo LED ámbar vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65 (EN12368) sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	5		
Suministro de Modulo LED verde vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	4		
Suministro de Modulo LED rojo peatonal. tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	2		
Suministro de Modulo LED verde peatonal, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	2		
Suministro de cable eléctrico 4X16 AWG para control de semáforos vehiculares	200		
Suministro de cable eléctrico 3X16 AWG para control de semáforos peatonales	200		

TEXTO NUEVO:

PROPUESTA ECONÓMICA

Armenia Q., ___ de ____

Señores
MUNICIPIO DE ARMENIA
Ciudad.-

ASUNTO: OFERTA ECONÓMICA PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. DAJ–SMIC- de 2021.

_____, mayor de edad, domiciliado en _____, identificado con la cédula de ciudadanía número _____, actuando en calidad de _____, por medio del presente me permito presentar dentro del proceso de selección de la referencia, cuyo objeto es: _____
_____*y*
de acuerdo a las condiciones y obligaciones contractuales la siguiente oferta económica:

SUMINITRO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL POR CANTIDADES
Suministro de Interruptor Termomagnético de 2 Polos, tensión asignada de empleo 220 V AC 50/60 Hz, capacidad de 20 amperios, poder de corte de 10 kA @ 230V AC, curva de disparo tipo C y protección IP20 con montaje en riel DIN	1		
Suministro de Fuente de 5 V DC 3 A - 6EP1311 Siemens ó compatible con equipo Siemens	6		
Suministro de Simatic S7 200 - CPU224. PLC CPU 224 DC/DC/DC2014-1AD22-0XBO-Debe ser un PLC SIMATIC, parametrizado para un controlador de tráfico CLS 214 plus, con software COMCLS/Win Versión 3.0.4	1		
Suministro de Placa de Supervisión - G68330-L8005-F504 ó compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2		
Suministro de Placa de Potencia - G68330-L8005-F503 A2 ó compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2		

Suministro de Placa Basica G68330-L8005 F505-A2 ó compatible con equipo Siemens CLS 214 PLUS	2		
Suministro de BOMBILLO HALOGENO PARA TRÁFICO, CABLE LARGO BASE PKX22S 8000 HORAS, 50W, 10-12VAC	34		
Suministro de Modulo LED rojo vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 y 80.000 horas, con una intensidad luminosa de mínimo 400 cd, protección IP 65 (EN12368), sin efecto fantasma,lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60 Hz. Con factor de potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%.	5		
Suministro de Modulo LED ámbar vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65 (EN12368) sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	5		
Suministro de Modulo LED verde vehicular, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	4		
Suministro de Modulo LED rojo peatonal. tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	2		

Suministro de Modulo LED verde peatonal, tipo de iluminación a led de alta potencia, para semáforo de 200mm, consumo máximo 8W, vida útil entre 70.000 a 80.000 horas, con una intensidad luminosa mayor a 400 cd, protección IP65, sin efecto fantasma, lentes transparentes (incoloros), voltaje de operación entre 110 - 120 VAC a 60Hz. Con Factor de Potencia 0,9 y distorsión armónica máxima del 8%	2		
Suministro de cable eléctrico 4X16 AWG para control de semáforos vehiculares	200		
Suministro de cable eléctrico 3X16 AWG para control de semáforos peatonales	200		

LOS DEMÁS ASPECTOS QUE NO SE MODIFICARON MEDIANTE LA PRESENTE ADENDA CONTINÚAN VIGENTES EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN LA INVITACIÓN PUBLICA.

No siendo otro el motivo de la presente se firma en Armenia Quindío, el catorce (14) de Diciembre de 2021 por el subdirector del departamento administrativo juridico en uso de las facultades legales y constitucionales, en atención de lo consagrado en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, y en especial del decreto 059 de 2013.

JOAQUÍN ANDRÉS URREGO YEPES
Subdirector
Departamento Administrativo Jurídico

Proyecto: Natalia Rodríguez Cárdenas - Abogada Contratista DAJ
Revisó Felipe Morales – Abogado Contratista DAJ