



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO ANEXO ADENDA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA REGIONAL DISTRITO CAPITAL

ANEXO ADENDA NÚMERO 01

**PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. MC-RDC-CGA-0006-2023, QUE TIENE
POR OBJETO: “Contratar la compra de insumos de ferretería para
mantenimientos de la infraestructura del edificio del Centro de Gestión
Administrativa.”**

El Subdirector del Centro de Gestión Administrativa de la Regional Distrito Capital del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-, expide la presente Adenda por medio de la cual se incorporan modificaciones a la invitación pública del Proceso de **MINIMA CUANTIA No. MC-RDC-CGA-0006-2023**, teniendo en cuenta las observaciones formuladas por los posibles oferentes frente a la invitación pública y la respuesta emitida por la Entidad, en cumplimiento de los principios rectores de la contratación estatal y de los postulados que rigen la función administrativa, en especial los de planeación, responsabilidad, economía y publicidad, corresponde al Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-, realizar las siguientes modificaciones a los pliegos de condiciones y documentos definitivos del proceso, conforme lo establecido en el numeral 5 del artículo 24 de la ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015.

PRIMERA: Modifíquese los ítems 6, 7, 13, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 37 y 38 del numeral 1 del numeral 7. de los estudios previos, así:

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR



1. Los proponentes deberán cumplir las especificaciones técnicas de calidad y cantidad, establecidas en la continuación:

ITEM	ELEMENTO	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	CLAVIJAS DE CAUCHO	Clavija con cubierta de caucho, con polo a tierra, con arandela atornillable.	UN	3
2	CABLE DÚPLEX 2X12.	Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC ROLLO X 100 MT	ROLLO	1
3	CERRADURA MUEBLE MADERA	Cerradura, de incrustar para puertas de corredera de cierre lateral. Funcionamiento: cierra automáticamente al deslizar la puerta contra la cantonera, gracias a la guía que sirve también como seguro para no ser violentada. Cilindro en latón puro, caja en lámina de cold rollad con recubrimiento galvánico y grupo cilindro en laca transparente brillante.	UN	5
4	BROCA TUNGSTENO PARA MURO DE 5/16	Broca para uso en mampostería y concreto Ideal para perforaciones de ladrillo y bloque hueco. Realiza agujeros para pasar cables, para instalaciones de puertas y ventanas. Empaque individual PAQUETE X 5 UN	PAQUETE	1
5	BROCA TUNGSTENO PARA MURO DE ¼	Las rocas de rotopercusión están diseñadas para profesionales que necesitan depender de una herramienta estable y robusta, que no falle aun en condiciones extremas de impacto y temperatura. A lo largo de décadas de experiencia en el desarrollo y fabricación de brocas de rotopercusión.PAQUETE X 4 UN	PAQUETE	1
6	DRIVER PARA LAMPARA LED 12 V 40 -60W. IN 85 -277 V. 50/60 HZ	El driver LED transforma la tensión de la red eléctrica para el correcto funcionamiento de una bombilla, rectificando un alto voltaje y corriente alterna a bajo voltaje y corriente continua. Para Panel LED de 45w 30 x 120	UN	27
7	DRIVER PARA LAMPARA LED INPUT: AC100-245V~0,15-0.45A, 50/60 HZ.	El driver LED transforma la tensión de la red eléctrica para el correcto funcionamiento de una bombilla, rectificando un alto voltaje y corriente alterna a bajo voltaje y corriente	UN	27



		continua.Panel LED 60X60 48W/100-277V 6500k		
8	BOMBILLO 9W	Tecnología de iluminación: LED Watts: 9 W LED 9W 110/240V E27 6500K LUZ B	UN	5
9	BOMBILLO 20W	Tecnología de iluminación: Led Watts: 20 W LED 20W 110/240 V E 27 6500K LUZ B	UN	6
10	TROQUEL PARA DATOS Y CORRIENTE	Fabricadas en acero laminado en frío calibre 26. Acabado en pintura electrostática. ajuste tipo tornillo	UN	30
11	PINTURA ESMALTE TIPO 1 DUREX NEGRO	Acabado de máximo brillo y resistencia. Uso en ambientes interiores y exteriores. Buena resistencia a los factores climáticos, al uso y a los lavados.	GALON	1
12	PINTURA ESMALTE TIPO 1 BLANCA	Esmalte sintético a base de aceite de acabado brillante y durabilidad prolongada, máxima resistencia a la intemperie y excelente cubrimiento y rendimiento. Producto formulado sin plomo ni cromo.	GALON	2
13	PINTURA ALUMINIO BITUMINOSA GALON	Es una pintura reflectiva de aluminio de alto brillo, formulada con asfaltos, el producto es resistente a la humedad, vapores, inmersión e intemperie, refleja los rayos solares, disminuyendo la temperatura interior.	UN	2
14	BOMBILLO LED NIPPON 9W 110V L. FRIA	Gastan hasta un 80% menos electricidad que las bombillas incandescentes ("las de toda la vida"), no emiten calor y no incluyen componentes contaminantes.	UN	5
15	CHAZO PLASTICO CON TORNILLO 1/4	Chazo plástico estriado color blanco de 1/4. Paquete por 100 unidades. Se usa para paredes en Drywall y Yeso paquete x 100 unidades	PAQUETE	2
16	PANEL LED 60X60 48W/100-277V 6500K	Panel Led 48W / 60x60cm Ultradelgado / 4300LM / 35.000H / Angulo de Apertura 120°	UN	27



17	PANEL LED 45W (30X120 CM) 6500K 100-277V MARCO ALUMINIO BLANCO)	Adecuado para aplicaciones de iluminación interior Iluminación general en oficinas e instalaciones educativas, Iluminación general en comercio y consultorios	UN	27
18	PAQUETE DE BOMBILLOS LED X 4 UNIDADES DICROICO 5W 110V FRIO GU10	Tecnología de iluminación: LED Watts: 5 W Forma: Dicroica	UN	3
19	LAMPARA	Lampara o reflector LED de 100 W, tipo reflector para interiores o exteriores, diseño delgado y liviano con driver integrado en la luminaria. Instalación sobrepuesta con soporte metálico. Proyección uniforme de la luz	UN	1
20	CANALETA PISO SIN DIVISION POR TRAMO	Medida 16x116 x 2000 con adhesivo	UN	3
21	CANALETA PLÁSTICA POR TRAMO	Medidas 20x10 MM sin división con adhesivo tramo por 2.20 metros	UN	5
22	CABLE COBRE ENCAUCHADO 3X12-90* 600 V	Rollo x 100 MTS	ROLLO	1
23	CANALETA METÁLICA POR TRAMO	Con división, color blanco, medidas 12x5 cm. Calibre 22 Tramo por 2.40 metros de largo	UN	15
24	TORNILLO CABEZA PLANA	CABEZA PLANA 8X1/2 PULGADA PUNTA BROCA Paquete X 100 unidades	PAQUETE	5
25	TORNILLO GOLOSO	MEDIDAS 12X1 PULGADA. Paquete X 100 unidades	PAQUETE	1
26	ESPIRAL PARA ORGANIZAR CABLES 3/8.	Paquetes x 10 unidades	PAQUETE	1
27	CINTA ANTIDESLIZANTE	FLUORESCENTE 5 metros x 50 cm. de ancho, rollo x 5 mts con adhesivo	ROLLO	1
28	SANITARIO ADRIÁTICO PLUS BLANCO	Alto: 39 cm, Ancho: 47 cm. Capacidad volumetrica:3,5 litros, color blanco, forma de la taza obalado en porcelana.	UN	1



29	CHAPA TIPO GUANTERA RABBIT	Medida 25mm	UN	1
30	BROCA PARA METAL 7/64,	paquete x 5 de cada medida	PAQUETE	1
31	BROCA PARA METAL 5/16	paquete x 5 de cada medida	PAQUETE	1
32	BROCA PARA METAL 1/4	paquete x 5 de cada medida	PAQUETE	1
33	BROCA PARA METAL 3/4	paquete x 5 de cada medida	PAQUETE	1
34	BROCA PARA METAL 1/8	paquete x 5 de cada medida	PAQUETE	1
35	ORINAL PARA PARED	Orinal Arrecife Con Válvula Empotrar A Muro Push	UN	1
36	CORTAVIDRIO	Corta vidrios profesionales 5-1/8 Pulgadas (132mm). Peso 0.05 Kg. Uso: Domestico, Profesional e Industrial.	UN	1
37	ESTUCO PLASTICO	Estuco plástico	GALON	1
38	DESTORNILLADORES	Juego de Destornilladores compuesto por 10 Piezas	UN	1
39	PINTURA	Vinilo Blanco Tipo 1 - CANECA	caneca	1
40	FLEXOMETRO	Cinta Metrica x 8 metros, 26 pies.	UN	1
41	JUEGO DE COPAS SIERRAS COPAS BIMETÁLICAS 5 PIEZAS USO INDUSTRIAL	Copas Sierras bimetálicas, juego x 5 Unidades.	UN	2
42	SIKAFLEX-1A I-CURE PLUS SELLADOR POLIURETANO ELÁSTICO SIN BURBUJAS GRIS	Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Gris	UN	1
43	BISAGRAS HIDRAULICAS	Fuerza de Cierre (EN): 1-4, Con ajuste de fuerza, Para puertas de ancho máximo: 1100mm, Carga máxima: 120Kgs, Reversible, apto para puertas de simple acción y puertas vaivén, Fuerza de cierre variable con ajuste en tornillo, Amortiguación mecánica de aperturaRetención: 90° y 105° , Montaje en caja empotrada.	UN	1



44	PROBADOR DE PUNTO ELECTRICO	Probador de Polaridad para contactos de 125 V para corriente Alterna	UN	1
----	-----------------------------	--	----	---

SEGUNDA: Modifíquese los ítems 13, 22, 24, 25, 26, 27, 37 y 38 del numeral 15. de los estudios previos, así:

15. PRODUCTOS POR ENTREGAR POR EL CONTRATISTA

El contratista deberá entregar durante la ejecución los siguientes elementos:

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	CLAVIJAS DE CAUCHO	UN	3
2	CABLE DÚPLEX 2X12.	ROLLO	1
3	CERRADURA MUEBLE MADERA	UN	5
4	BROCA TUNGSTENO PARA MURO DE 5/16	PAQUETE	1
5	BROCA TUNGSTENO PARA MURO DE ¼	PAQUETE	1
6	DRIVER PARA LAMPARA LED 12 V 40 -60W. IN 85 -277 V. 50/60 HZ	UN	27
7	DRIVER PARA LAMPARA LED INPUT: AC100-245V~0,15-0.45A, 50/60 HZ.	UN	27
8	BOMBILLO 9W	UN	5
9	BOMBILLO 20W	UN	6
10	TROQUEL PARA DATOS Y CORRIENTE	UN	30
11	PINTURA ESMALTE TIPO 1 DUREX NEGRO	GALON	1
12	PINTURA ESMALTE TIPO 1 BLANCA	GALON	2
13	PINTURA ALUMINIO BITUMINOSA GALON	UN	2
14	BOMBILLO LED NIPPON 9W 110V L. FRIA	UN	5
15	CHAZO PLASTICO CON TORNILLO 1/4	PAQUETE	2
16	PANEL LED 60X60 48W/100-277V 6500K	UN	27



17	PANEL LED 45W (30X120 CM) 6500K 100-277V MARCO ALUMINIO BLANCO)	UN	27
18	PAQUETE DE BOMBILLOS LED X 4 UNIDADES DICROICO 5W 110V FRIO GU10	UN	3
19	LAMPARA	UN	1
20	CANAleta PISO SIN DIVISION POR TRAMO	UN	3
21	CANAleta PLÁSTICA POR TRAMO	UN	5
22	CABLE COBRE ENCAUCHADO 3X12-90* 600 V	ROLLO	1
23	CANAleta METÁLICA POR TRAMO	UN	15
24	TORNILLO CABEZA PLANA	PAQUETE	5
25	TORNILLO GOLOSO	PAQUETE	1
26	ESPIRAL PARA ORGANIZAR CABLES 3/8.	PAQUETE	1
27	CINTA ANTIDESLIZANTE	ROLLO	1
28	SANITARIO ADRIÁTICO PLUS BLANCO	UN	1
29	CHAPA TIPO GUANTERA RABBIT	UN	1
30	BROCA PARA METAL 7/64,	PAQUETE	1
31	BROCA PARA METAL 5/16	PAQUETE	1
32	BROCA PARA METAL 1/4	PAQUETE	1
33	BROCA PARA METAL 3/4	PAQUETE	1
34	BROCA PARA METAL 1/8	PAQUETE	1
35	ORINAL PARA PARED	UN	1
36	CORTAVIDRIO	UN	1
37	ESTUCO PLASTICO	GALON	1
38	DESTORNILLADORES	UN	1
39	PINTURA	caneca	1



40	FLEXOMETRO	UN	1
41	JUEGO DE COPAS SIERRAS COPAS BIMETÁLICAS 5 PIEZAS USO INDUSTRIAL	UN	2
42	SIKAFLEX-1A I-CURE PLUS SELLADOR POLIURETANO ELÁSTICO SIN BURBUJAS GRIS	UN	1
43	BISAGRAS HIDRAULICAS	UN	1
44	PROBADOR DE PUNTO ELECTRICO	UN	1

NOTA: El proveedor, fabricante o comercializador debe entregar para todas las luminarias su correspondiente certificado de producto RETILAP vigente, el cual debe estar expedido por un organismo acreditado. Dicho certificado deberá entregarse con los correspondientes anexos: Ficha técnica de la luminaria, curva fotométrica de la luminaria, manual de instalación, política de garantía y política posconsumo

TERCERA: Modifíquese los ítems 25, 26, 27, 37 y 38 del Numeral 18 de los estudios previos, así:

18 FORMA DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación se realizará hasta por el valor total del presupuesto estimado el cual se agotará conforme al valor de los ítems relacionados en el siguiente cuadro, de acuerdo con las cantidades requeridas por el Centro, teniendo en cuenta que de conformidad con el análisis del mercado fue necesario ajustar las cantidades de estos ítems

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDADES FALTANTES
1	CLAVIJAS DE CAUCHO	UNID	17
2	CABLE DÚPLEX 2X12.	ROLLO	1
3	CERRADURA MUEBLE MADERA	UN	15
4	BROCA TUNGSTENO PARA MURO DE 5/16	PAQUETE	3
5	BROCA TUNGSTENO PARA MURO DE ¼	PAQUETE	4



6	DRIVER PARA LAMPARA LED 12 V 40 -60W. IN 85 -277 V. 50/60 HZ	UN	33
7	DRIVER PARA LAMPARA LED INPUT: ac100-245V~0,15-0.45A, 50/60 HZ.	UN	33
8	BOMBILLO 9W	UN	45
9	BOMBILLO 20W	UN	44
11	PINTURA ESMALTE TIPO 1 DUREX NEGRO	GALON	3
12	PINTURA ESMALTE TIPO 1 BLANCA	GALON	2
14	BOMBILLO LED NIPPON 9W 110V L. FRIA	UN	20
15	CHAZO PLASTICO CON TORNILLO 1/4	PAQUETE	3
16	PANEL LED 60X60 48W/100-277V 6500K	UN	173
17	PANEL LED 45W (30X120 CM) 6500K 100-277V MARCO ALUMINIO BLANCO)	UN	73
19	LAMPARA	UN	3
20	CANAleta PISO SIN DIVISION POR TRAMO	UN	2
21	CANAleta PLÁSTICA POR TRAMO	UN	15
23	CANAleta METÁLICA POR TRAMO	UN	35
25	TORNILLO GOLOSO	PAQUETE	4
26	ESPIRAL PARA ORGANIZAR CABLES 3/8.	PAQUETE	9
27	CINTA ANTIDESLIZANTE	ROLLO	2
28	SANITARIO ADRIÁTICO PLUS BLANCO	UNIDAD	1
29	CHAPA TIPO GUANTERA RABBIT	UN	9
30	BROCA PARA METAL 7/64,	UN	3



31	BROCA PARA METAL 5/16	UN	3
32	BROCA PARA METAL 1/4	UN	3
33	BROCA PARA METAL 3/4	UN	3
34	BROCA PARA METAL 1/8	UN	3
35	ORINAL PARA PARED	UNIDAD	1
37	ESTUCO PLASTICO	GALON	4
38	DESTORNILLADORES	UNIDAD	3
39	PINTURA	caneca	3
40	FLEXOMETRO	UNIDAD	3
42	SIKAFLEX-1A I-CURE PLUS SELLADOR POLIURETANO ELÁSTICO SIN BURBUJAS GRIS	UNIDAD	4
43	BISAGRAS HIDRAULICAS	UNIDAD	2
44	PROBADOR DE PUNTO ELECTRICO	UNIDAD	1

No se acepta la presentación de ofertas parciales. De acuerdo con lo establecido en el numeral 6° del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, los proponentes pueden presentar alternativas técnicas y económicas, siempre que no signifiquen condicionamientos para la adjudicación del contrato. No se aceptan ofertas con especificaciones técnicas inferiores o elementos y/o servicios diferentes a lo señalado en las especificaciones técnicas

Los demás aspectos de los documentos e invitación publica del proceso, no referidos aquí o en la plataforma, se mantienen incólumes.

El presente documento se entiende suscrito con la aprobación del flujo para su publicación en la plataforma SECOP II.