ANEXO No. 1 – REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

OBJETO

Suministro de maquinaria, herramientas, artículos y elementos de ferretería para el funcionamiento y mantenimiento de la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés.

El objeto contratado se ejecutará teniendo en cuenta las siguientes especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	Aceite Multiuso Penetrante y prevención de óxido (por 350 Ml)	UNIDAD
2	Adaptadores hembra PVC de 1"	UNIDAD
3	Adaptadores hembra PVC de 1,1/2	UNIDAD
4	Adaptadores hembra PVC de 1,1/4	UNIDAD
5	Adaptadores hembra PVC de 1/2	UNIDAD
6	Adaptadores hembra PVC de 3/4	UNIDAD
7	Adaptadores machos PVC de ½"	UNIDAD
8	Adaptadores machos PVC de 1"	UNIDAD
9	Adaptadores machos PVC de 1,1/2	UNIDAD
10	Adaptadores machos PVC de 1,1/4	UNIDAD
11	Adaptadores machos PVC de 3/4	UNIDAD
12	Adhesivo premezclado para la instalación de cerámica x 25 kilos	BULTO
13	Alambre No.12 - (Color según necesidad)	ROLLO X 100 MTS
14	Aleta natural 3x1	UNIDAD
15	Alicate Pelacables y Cortafrío de 6.5 Pulgadas Mango PVC	UNIDAD
16	Anticorrosivo (color según necesidad)	GALÓN
17	Aqua Stop Sanitaria GRIVAL	UNIDAD
18	Arandelas en acero 1/2"	UNIDAD
19	Arandelas en acero 1/4"	UNIDAD
20	Arandelas en acero 3/16"	UNIDAD
21	Arandelas en acero 3/8"	UNIDAD
22	Arena	LATA
23	Balde construcción	UNIDAD
24	Batería AA	PAR
25	Batería 9V	UNIDAD
26	Batería AAA	PAR
27	Bisagra 4x2 aluminio natural	UNIDAD
28	Block No. 10	UNIDAD
29	Block No. 12	UNIDAD
30	Block No. 15	UNIDAD
31	Bombillo tipo Led 12 W Redondo- Luz Blanca	UNIDAD

32	Boquilla para juntas color blanco 1,5	KILO
33	Breaker de 1 x 15 amperios	UNIDAD
34	Breaker de 1 X 20 amperios	UNIDAD
35	Breaker de 1 X 30 amperios	UNIDAD
36	Broca metal 1/2"	UNIDAD
37	Broca metal 1/4"	UNIDAD
38	Broca metal 3/16"	UNIDAD
39	Broca metal 3/8"	UNIDAD
40	Broca metal 5/16"	UNIDAD
41	Broca muro 1/2"	UNIDAD
42	Broca muro 1/4"	UNIDAD
43	Broca muro 3/16"	UNIDAD
44	Broca muro 3/8"	UNIDAD
45	Broca muro 5/16"	UNIDAD
46	Cable encauchetado 3x12	METRO
47	Cajas de PVC 2X4	UNIDAD
48	Canal 3x1 aleta aluminio natural	UNIDAD
49	Candado de 40 mm	UNIDAD
50	Candado de 50 mm	UNIDAD
51	Cemento blanco (Kg)	KILO
52	Cementos gris x 42,5 kilos	BULTO 42,5 K
53	Cementos gris x 50 kilos	BULTO 50 K
54	Cerradura bola madera alcoba	UNIDAD
55	Cerradura de escritorio tipo trampa	UNIDAD
56	Cerradura entrada principal	UNIDAD
57	Cerradura Mueble 1550 Niquelado	UNIDAD
58	Chazo de ¼”	UNIDAD
59	Chazo de ½”	UNIDAD
60	Chazo de 3/16”	UNIDAD
61	Chazo de 3/8”	UNIDAD
62	Chazo de 5/16”	UNIDAD
63	Cinta aislante negra 19 mm x 20 Mts	UNIDAD
64	Cinta industrial gris	UNIDAD
65	Cinta malla para drywall	ROLLO
66	Codo presión PVC de ½”	UNIDAD
67	Codo presión PVC de ¾”	UNIDAD
68	Codo presión PVC de 1"	UNIDAD
69	Codo presión PVC de 1, ¼”	UNIDAD
70	Codo presión PVC de 1, ½”	UNIDAD
71	Destornillador de pala	UNIDAD
72	Destornillador estrella	UNIDAD

73	Disco corte metal 4,1/2"	UNIDAD
74	Drywall (yeso cartón)	UNIDAD(LÁMINA)
75	Duplicado de llaves	UNIDAD
76	Enchape liso natural para puerta	UNIDAD
77	Enchufe de caucho con polo a tierra	UNIDAD
78	Esmalte para exteriores - tipo 1 -color según necesidad	GALÓN
79	Espátula en acero 3"	UNIDAD
80	Estuco plástico	GALÓN
81	Impermeabilizante Acrílico Elástico para techos	GALÓN
82	Interruptor doble	UNIDAD
83	Interruptor sencillo	UNIDAD
84	Interruptor triple	UNIDAD
85	Juego Ratchet Copas Extensión 26 Piezas 5/32" a 1/2" 4-12 mm	UNIDAD
86	Kit Soldadura 30W + Accesorios	UNIDAD
87	Lamina arabesco cristal 120x180	UNIDAD
88	Lamina super board No 14 mm	UNIDAD
89	Lamina super board No 6 mm	UNIDAD
90	Lamina super board No 7 mm	UNIDAD
91	Lámpara ojo buey LED 18W	UNIDAD
92	Lija No 100	UNIDAD
93	Lija No 120	UNIDAD
94	Lija No 150	UNIDAD
95	Lija No 180	UNIDAD
96	Lija No 220	UNIDAD
97	Lija No 280	UNIDAD
98	Lija No 400	UNIDAD
99	Lija No 60	UNIDAD
100	Lija No 80	UNIDAD
101	Lija No. 240	UNIDAD
102	Llave de paso 1/2" de bronce	UNIDAD
103	Llave de paso PVC 1"	UNIDAD
104	Llave de paso PVC 1/2"	UNIDAD
105	Llave de paso PVC 3/4"	UNIDAD
106	Llaves de chorro, de bronce original de 1/2"	UNIDAD
107	Manguera plástica para sanitario	UNIDAD
108	Manija para gaveta de 4"- plateada	UNIDAD
109	Manija Válvula Salida Sanitario- Cromada	UNIDAD
110	Manto asfáltico edil - 1 Mt Ancho X 10 Mt Largo	ROLLO
111	Metro de cable No 10	METRO
112	Metro de cable No 14	METRO
113	Metro de cable No 6	METRO

114	Metro de cable No 8	METRO
115	Metro de cable No. 12	METRO
116	Multitomas de 6 enchufes	UNIDAD
117	Niple galvanizado de 10 cm / 15 cm de 1/2"	UNIDAD
118	Panel (lampara) led 60x60 42-48W luz blanca	UNIDAD
119	Panel (lampara) led 60x60 42-48W luz blanca sobreponer	UNIDAD
120	Pegante PVC X 1/8	UNIDAD
121	Pegante sintético a base de caucho	GALÓN
122	Perfil omega para drywall	UNIDAD
123	Perfiles guía para drywall	UNIDAD
124	Pintura tráfico pesado (color según necesidad)	GALÓN
125	Pisa vidrios a. hembra natural	UNIDAD
126	Pisa vidrios a. macho natural	UNIDAD
127	Placa para toma doble original blanca	UNIDAD
128	Plafón de loza para bombillos	UNIDAD
129	Polisombra Color negro	METRO
130	Portacandado de 4"	UNIDAD
131	Punta para taladro imantada	UNIDAD
132	Reducciones de 2” a 1 ½”	UNIDAD
133	Rejilla sifón metálica 3x2	UNIDAD
134	Rejillas para desagües de 2 pulg.	UNIDAD
135	Saco plástico	UNIDAD
136	Sifón en P	UNIDAD
137	Sifón lavamanos sencillo	UNIDAD
138	Silicona industrial transparente X 300GR	UNIDAD
139	Sillar 8025 natural	UNIDAD
140	soldadura líquida PVC 1/32	UNIDAD
141	Spray anticorrosivo gris	UNIDAD
142	Spray blanco brillante	UNIDAD
143	Taladro Percutor inalámbrico 3/8 Pulgadas 12v 1.3ah I-L	UNIDAD
144	Tapa ciega 2x4 PVC	UNIDAD
145	Tapa exterior tomacorriente 2x4	UNIDAD
146	Teflón industrial 19mm x 15m	ROLLO
147	Teja Eternit No.8	UNIDAD
148	Thinner	GALÓN
149	Toma corriente caucho con polo a tierra	UNIDAD
150	Toma corrientes dobles con polo a tierra blanco	UNIDAD
151	Toma corrientes dobles con polo a tierra naranja	UNIDAD
152	Toma doble polo a tierra (2P+T) y protección de falla a tierra (6FCI,20A, 127 V)	UNIDAD
153	Tornillo drywal 8x1	UNIDAD

154	Tornillo drywal 8x1-1/2	UNIDAD
155	Torre (válvula) sanitaria universal- incluye flotador	UNIDAD
156	Tríplex 4 mm	LÁMINA
157	Tubería PVC para agua a presión 1" X 6MTS	UNIDAD
158	Tubo de 2” – PVC Amarilla	UNIDAD
159	Tubo de 2” – PVC Sanitario	UNIDAD
160	Tubo LED T8 de 17w Luz blanca	UNIDAD
161	Tubo presión 2-1/2" X 6 Mts	UNIDAD
162	Tubo presión de 1"	UNIDAD
163	Tubo presión de 1/2	UNIDAD
164	Tubo presión de 3/4	UNIDAD
165	Unión presión PVC de ½”	UNIDAD
166	Unión presión PVC de ¾”	UNIDAD
167	Unión presión PVC de 1"	UNIDAD
168	Unión presión PVC de 1,1/2”	UNIDAD
169	Unión presión PVC de 1,1/4”	UNIDAD
170	Vinilo tipo 1 para exteriores color según necesidad	GALÓN
171	Vinilo tipo 1 para exteriores color según necesidad	CUÑETE

- El proponente deberá certificar que los elementos a suministrar son de primera calidad y tengan garantía.

- Que el proponente suministre las cantidades y la diversidad de materiales de construcción, eléctricos, pinturas, herramientas, hidrosanitarios y repuestos entre otros que sean requeridos por la Entidad.

GENERALES:

Atender los cambios y sugerencias que realice el supervisor del contrato.

Realizar la entrega de pedidos, de acuerdo con las solicitudes formuladas de forma previa por el supervisor, mediante comunicación electrónica o personal del listado de elementos y dentro de los términos indicados en los estudios previos, donde se definen plazos de entrega para pedidos urgentes y normales.

Es de anotar que el contratista, asumirá el transporte de los elementos o bienes comprados, y deberá entregarlos en las instalaciones de la sede de la DSIA San Andrés.

Certificar la garantía de todos los materiales cuando aplique en tiempo y definir las exclusiones de estos.

Nota: Este contrato tiene la connotación de tracto sucesivo.

ESPECÍFICOS:

Para los accesorios y tuberías las superficies deben ser lisas, tanto en color como en textura y tener aspecto limpio, uniforme, libre de grumos, huecos, fisuras ampollas, burbujas o elementos extraños.

Los materiales en PVC solicitados, también debe ser resistentes a la intemperie, a los agentes químicos y corrosivos, de peso liviano y de mayor durabilidad.

Las tuberías en PVC son para uso de aguas y su presentación será de acuerdo con la medida que se requiera en la Entidad.

Como condición particular, debe cumplir con la resolución 1166 de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Las pinturas deben ser de excelente calidad, que den excelentes acabados, de buena adherencia y flexibilidad, deben ser resistentes. La pintura debe tener buen rendimiento cuando se aplique en las diferentes superficies.

Nota: La Entidad podrá solicitar bienes no contenidos en el listado de precios de referencia. Para ello se requerirá la justificación del supervisor del contrato, la cual deberá guardar armonía y relación con el objeto contractual. Respecto a los precios de tales elementos, deberán ajustarse a los precios del mercado, para lo cual se realizará el respectivo estudio para determinar el precio promedio del artículo. En caso de intermediación para la consecución del(os) elemento(s) solicitado(s), el valor de la venta de este no podrá exceder el precio de referencia o de mercado establecido más un 10%.

REQUISITOS

Los elementos ofertados que lo requieran deben estar respaldados con la información técnica de los catálogos en que se soporten, los cuales deberán corresponder íntegramente con los bienes ofrecidos, en cuanto a calidad, marcas, modelos, referencias y sugerencias técnicas de la Entidad.

Los proponentes deberán garantizar los bienes por defectos de fabricación o mala calidad de que trata el artículo 932 del Código de Comercio y deberán indicar en la propuesta el término de duración de dicha garantía, para cada uno de los bienes elementos y/o equipos y sus accesorios.

El oferente deberá certificar que los elementos asociados al objeto contractual serán entregados, sin costo alguno para la DIAN DSIA de San Andrés, por concepto de transporte, seguros (si hay lugar a que se generen) y embalajes.

Los productos que se entreguen en desarrollo del objeto contractual, siempre y sin excepción deben ser nuevos. Adicionalmente se deberá anexar certificado de originalidad del producto(s) y/o accesorio(s), indicando sus propiedades técnicas y/o componentes cuando sea necesario.

CAPACIDAD OPERATIVA

El oferente **deberá** contar con una capacidad que le permita ejecutar el contrato de forma óptima, para lo cual debe **acreditar el establecimiento de comercio abierto al público en la isla de San Andrés**, ya sea propio, en calidad de arriendo, consorcio y/o unión temporal y/o acuerdo comercial debidamente registrado ante cámara de comercio, donde se evidencie la prestación del servicio objeto de este proceso y donde se pueda verificar que cuenta con la logística instalada y todos

aquellos aspectos que sean necesarios para cumplir a cabalidad con las condiciones técnicas solicitadas en el presente proceso.

Durante la evaluación de las propuestas presentadas, la División Administrativa y Financiera de la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de San Andrés, **podrá** autorizar un funcionario de la Entidad para realizar visita técnica al establecimiento de comercio que permita corroborar el cumplimiento al presente requisito.



JAIRO ALBERTO RUIZ PASTRANA
Jefe División Administrativa y Financiera San Andrés