



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

Visto Bueno Responsable: <u>EML</u>
14-1-2014 Fecha y hora entrega a Financiero:
Observaciones: _____ _____

Visto Bueno Financiero: <u>CJ</u>
Fecha y hora entrega a Jurídico: 15/01/2014
Observaciones: _____ _____

Visto Bueno Jurídico: <u>Juan Carlos Sánchez</u>
Fecha y hora entrega a Responsable: 15/01/2014
Observaciones: _____ _____

1. FECHA DE ESTUDIOS PREVIOS: 14/01/2014

2. FUNDAMENTOS JURÍDICOS.

De conformidad con lo dispuesto en la:

SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA, Artículo 16, numeral 16.1

SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS, Artículo 16, numeral 16.2

SOLICITUD CON UNA OFERTA, Artículo 16, numeral 16.3

De la Resolución de Junta Directiva No.002 del 30 de Julio de 2008, modificada por la Resolución 01 de 2011, se requiere la celebración de un contrato con las siguientes especificaciones:

3. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD.

TERMINALES DE TRANSPORTE DE MEDELLÍN S.A. con el fin de ofrecer terminales más cómodas y seguras, además de una adecuada prestación del servicio, necesita contar con el suministro de forma parcial de materiales y herramientas de ferretería para los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran, además para la realización de las obras civiles, eléctricas, hidráulicas al interior de las Terminales Norte y Sur de la Ciudad de Medellín

4. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

Suministro en forma parcial de materiales y herramientas de ferretería para la realización de obras civiles, eléctricas, hidráulicas, que se requieran para los mantenimientos preventivos y correctivos en las áreas de la operación, taquillas, y locales comerciales de la Terminal Norte y Sur de Medellín, de conformidad con las cantidades y especificaciones relacionadas en cada pedido parcial.

a. ALCANCE (ACTIVIDADES DEL CONTRATO)

Se suscribirá un contrato por un valor global, del cual se irá deduciendo el valor de los suministros en forma parcial de materiales y herramientas de ferretería realmente entregados conforme a las necesidades y a lo previamente solicitado por parte de TERMINALES DE TRANSPORTE DE MEDELLÍN S.A. y de acuerdo con el inventario que maneje el contratista y a precios no reajustables.

b. Especificaciones Detalladas del Bien o Servicio a Adquirir u Obra Pública:

Ubicación: \\Sfconsola\\Sat\\SIG - Sistema Integrado de Gestión\\Gestión de Bienes y Servicios \\ Formatos \\ Adq Bienes y Servicios



ESTUDIOS PREVIOS
CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	PLACAS DE YESO (DRYWALL) ½", 1.22X2.44M	UNIDAD	1
2	SUPERBOARD 10MM (1.22X2.44M)	UNIDAD	1
3	CEMENTO GRIS SACO DE 50 KG	UNIDAD	1
4	ARENA DE PEGA	M3	1
5	ARENA DE REVOQUE	M3	1
6	ARENA DE CONCRETO	M3	1
7	PISTOLA SILICONADA CALIENTE	GRANDE	1
8	PILAS AAA ALCALINA	PAR	1
9	PILA AA ALCALINA	PAR	1
10	PILA 9 V CUADRADA	UNIDAD	1
11	PILA LINTERNA VARTA	PAR	1
12	LIMPIADOR PVC	CUARTO	1
13	PEGA PVC	CUARTO	1
14	REJILLA CÚPULA TRADICIONAL 3"	UNIDAD	1
15	REJILLA COBRE PLANA 2 ½"	UNIDAD	1
16	ACOPLE LAVAMANOS 43253	UNIDAD	1
17	ACOPLE SANITARIO 43252	UNIDAD	1
18	VÁLVULA ENTRADA FLUIT MASTER 71732	UNIDAD	1
19	CABLE COAXIAL RG6	METRO	1
20	CINTA AISLANTE 3M	UNIDAD	1
21	PASADOR COMÚN 4"	UNIDAD	1
22	ANCLAJE NYLON IMPACTO 1 ½" X 1/4	UNIDAD	1
23	ANCLAJE NYLON IMPACTO 1X3/16	UNIDAD	1
24	ANCLAJE DRYWALL 89679	UNIDAD	1
25	FLUXÓMETRO DE (8M)	UNIDAD	1
26	CINTURÓN HERRAMIENTERO (CUERO)	UNIDAD	1
27	MALETÍN HERRAMIENTAS (METÁLICO)	UNIDAD	1
28	MANDRIL SIERRA COPA BOSCH	UNIDAD	1
29	GUANTES ELECTRICISTA	PAR	1
30	ALICATES ELÉCTRICO	UNIDAD	1
31	DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS	JUEGO	1
32	PINZAS LARGAS	UNIDAD	1
33	PINZAS CORTAS	UNIDAD	1
34	CORTA FRIO	UNIDAD	1
35	SIERRA JARDINERA (PODA)	UNIDAD	1
36	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO	UNIDAD	1



ESTUDIOS PREVIOS
CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

37	TAPONES AUDITIVOS	UNIDAD	1
38	MASCARILLA POLVO NEGRO	PAQUETE	1
39	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO 9"	UNIDAD	1
40	SOPLADOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1
41	REDUCCIÓN DE 4" A 3" PVC	UNIDAD	1
42	MEDIOS CODOS 3" PVC	UNIDAD	1
43	UNIÓN 4" PVC	UNIDAD	1
44	YEE DE 4" SANITARIA PVC	UNIDAD	1
45	TUBO ALCANTARILLADO 3" PVC	UNIDAD	1
46	UNIÓN 1/2" PRESIÓN PVC	UNIDAD	1
47	CODO 1/2" PVC	UNIDAD	1
48	MEDIO CODO 1/2" PVC	UNIDAD	1
49	UNIVERSAL 1/2" PVC	UNIDAD	1
50	TUBO 1/2" PRESIÓN PVC	UNIDAD	1
51	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" PVC	UNIDAD	1
52	ADAPTADOR MACHO 1/2" PVC	UNIDAD	1
53	TAPÓN ROSCA 1/2" PVC	UNIDAD	1
54	TAPÓN LISO 1/2" PVC	UNIDAD	1
55	CORREAS PLÁSTICAS	PAQUETES	1
56	ACEITA PENETRANTE	TARRO	1
57	LIMPIADOR DE CONTACTOS	TARRO	1
58	VINILO TIPO 2 BLANCO	CUÑETE	1
59	VINILO TIPO 1 BLANCO	CUÑETE	1
60	BROCHA CERDA NATURAL 5"	UNIDAD	1
61	BROCHA CERDA NATURAL 3"	UNIDAD	1
62	RODILLOS FELPA	UNIDAD	1
63	ESTUCO PROF, PINT EXTERIOR (GALÓN)	UNIDAD	1
64	PETO CARNAZA	SOLDADOR	1
65	ESCALERA MULTIPROPÓSITO	ALUMINIO	1
66	PLATAFORMA ESCALERA	UNIDAD	1
67	GUANTES DE HILAZA BLANCO	PAR	1
68	GUANTE DE CARNAZA	PAR	1
69	GUANTES DE PETROFLEX	PAR	1
70	ARNÉS NORMA TIZADO	JUEGO	1
71	CASCO CON BARBOQUEJO IMPORTADO	UNIDAD	1
72	CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS	UNIDAD	1
73	MOSQUETONES ALUMINIO	UNIDAD	1



ESTUDIOS PREVIOS
CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

74	EMULSIÓN ASFÁLTICA	GALON	1
75	SILICONA TRANSPARENTE	CARTUCHO	1
76	GANCHOS PARA LÍNEA DE VIDA GRANDES	UNIDAD	1
77	DISCO DE CORTE 4 ½"	UNIDAD	1
78	DISCO DESBASTE 4 ½"	UNIDAD	1
79	SOLDADURA 6011	KILO	1
80	SOLDADURA 6013	KILO	1
81	GUANTES CARNAZA SOLDADOR	PAR	1
82	CARETA FACIAL 136993	UND	1
83	CINTA PELIGRO	ROLLO	1
84	CANDADO YALE DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
85	ESTOPA LIMPIA	KILOS	1
86	PAPEL (CARTÓN KRAF)	ROLLO	1
87	ESPÁTULAS METÁLICA 3"	UNIDAD	1
88	PUNTAS DEMOLICIÓN TALADRO 1/2" SDS	UNIDAD	1
89	PEGA LOCA LOCTITE	UNIDAD	1
90	LIMPIONES WIPALL X 80	PAQUETES	1
91	MADERA PINO (TABLILLAS) 4M X 9CM X 1CM	UNIDAD	1
92	TUBO FLUORESCENT 17W T8	UNIDAD	1
93	TUBO FLUORESCENT 32W T8	UNIDAD	1
94	TUBO FLUORESCENTE 54W T5	UNIDAD	1
95	BOMBILLO AHORRADOR DE 25W	UNIDAD	1
96	LÁMPARA 2X32 POLICARBONATO	UNIDAD	1
97	BALASTO 4 X 17 T8	UNIDAD	1
98	BALASTO 2X32 T8	UNIDAD	1
99	BALASTO 4X 54 T5	UNIDAD	1
100	VINILO AMARILLO VIVO	CUÑETE	1
101	PELÍCULA DE POLARIZADO	METRO	1
102	GUADAÑA STIHL FS 290	UNIDAD	1
103	MOTOR TOOL PEQ. BOSCH	UNIDAD	1
104	CARRETA DE 4 RUEDAS PLEGABLE EN ALIMINIO	UNIDAD	1
105	ESCALERA 7 PELDAÑOS EN FIBRA	UNIDAD	1
106	BARRA	UNIDAD	1
107	DESTORNILLADORES	JUEGO	1
108	ALICATE GRANDE UNIVERSAL	UNIDAD	1
109	PINZA LARGAS	UNIDAD	1
110	CORTAFRIO	UNIDAD	1
111	TENAZAS TUNGSTENO	UNIDAD	1



**ESTUDIOS PREVIOS
CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

112	NIVEL TORPEDO 8". STANLEY	UNIDAD	1
113	NIVEL DE ALIMINIO 60CM	UNIDAD	1
114	CORTA BALDOSA 600MM	UNIDAD	1
115	ALMADANA 12L STANLEY	UNIDAD	1
116	CIZALLA 24" STANLEY	UNIDAD	1
117	HOMBRE SOLO VISE GREE	UNIDAD	1
118	MANGUERA ALTA PRESION PARA HIDROLAVADORA	METRO	1
119	PITON PARA MANGUERA PRESION	UNIDAD	1
120	CALADORA DEWALT 650W	UNIDAD	1
121	ESCUADRA METALICA GRANDE	UNIDAD	1
122	PITOMETRO (FUJI TECOM)	UNIDAD	1
123	ESPATULA 3"	UNIDAD	1
124	ATORNILLADOR ELECTRICO BOSCH	UNIDAD	1
125	PUNTAS PARA ATORNILLADOR BOSCH	JUEGO	1
126	CORTA TUBO METAL	UNIDAD	1
127	SOPLETE QUEMADOR A GAS GRANDE	UNIDAD	1
128	ESLINGA CON GANCHOS DE 12"	UNIDAD	1
129	ESLINGA CORTA	UNIDAD	1
130	BOMBA DESOBSTRUCCION SANITARIO	UNIDAD	1
131	PESCA ELECTRICISTA FIBRA	UNIDAD	1
132	DETECTOR DE FUGAS DE GAS	UNIDAD	1
133	CHUPAS PARA SUJETAR TRIPLE VIDRIOS	PAR	1
134	MAZO DE CAUCHO 20 OZ BLANCO	UNIDAD	1
135	MULTIMETRO DIGITAL TIPO LAPIZ	UNIDAD	1
136	CINTURON ORTOPEDICO	UNIDAD	1
137	CEPILLO DE ALAMBRE CON ESPATULA 2	UNIDAD	1
138	GUAYA CANDADO	UNIDAD	1
139	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UNIDAD	1
140	REGULADOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
141	PONCHADORA RJ 45 MODULAR	UNIDAD	1
142	CONECTORES RJ 45 (cantidad 25)	PAQUETE	1
143	CABLE UTP CATEGORIA 6 CALIBRE 23	METRO	1
144	CABLE UTP CATEGORIA 5E CALIBRE 24	METRO	1
145	CABLE DUPLEX No 10	METRO	1
146	CABLE DUPLEX No 12	METRO	1
147	TACO MONOPOLAR ENCHUFABLE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1
148	TACO BIPOLAR ENCHUFABLE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

149	TUBERIA E.M.T 3/4" DE 3 METROS	UNIDAD	1
150	CAJA 10 X 10 CM	UNIDAD	1
151	CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	1
152	CAJA DE PASO TAPA BISAGRA 20X20X15	UNIDAD	1
153	TUBERI PVC PRESION 1 1/2" X 3 METRO 21-200PSI	UNIDAD	1
154	BUJE SOLDADO PRESION 1 X 1/2"	UNIDAD	1
155	BUJE ROSCDO PRESION 1 X 1/2"	UNIDAD	1
156	ADAPTADOR HEMBRA PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1
157	ADAPTADOR MACHO PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1
158	CODO DE 45 PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1
159	CODO DE 90 PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1
160	TEE DE PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1
161	VALVULA DE BOLA DE 600 PSI 1 1/2"	UNIDAD	1
162	TUBERIA SANITARIA 6 MTS 1 1/2"	UNIDAD	1
163	CODO DE 90 SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1
164	CODO DE 45 CXC SANITARIO DE 1 1/2"	UNIDAD	1
165	TEE SANITARIA 1 1/2"	UNIDAD	1
166	YEE SENCILLA SANITARIA DE 2"	UNIDAD	1
167	TELA VERDE CERRAMIENTO ANCHO 2,10	METRO	1
168	CIERRA PUERTA HIDRAULICO AJUSTABLE	UNIDAD	1
169	CANALETAS 20 X 20 CON ADHESIVO	UNIDAD	1
170	PELACABLE MULTIUSOS	UNIDAD	1

Nota: El proveedor deberá informar las marcas de los productos con los cuales cuenta en su inventario, especificando su valor al momento de cotizar, además de los elementos anteriormente relacionados, Terminales Medellín, una vez se suscriba el contrato, podrá requerir otros elementos diferentes, y el proveedor deberá estar en capacidad de suministrarlos, a precios del mercado no reajustables, previa cotización de los mismos y aceptación de Terminales Medellín.

Lugar Ejecución del Contrato:

Terminal Norte:

Terminal Sur:

Otro:

Especificar Otro:

c. Plazo

TRESCIENTOS VEINTE (320) DIAS CALENDARIO



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

5. PRESUPUESTO OFICIAL

Centro de Costo	Código Rubro	Nombre Rubro	No. CDP	Fecha CDP (DD/MM/AAAA))	Valor
500	542101	Equipos, materiales, Suministros	1853	14/01/2014	\$ 84.000.000

6. FACTORES DE SELECCIÓN

CRITERIO DE SELECCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	FORMULA PARA EVALUAR EL CRITERIO Y FORMA DE ACREDITARLO.	PUNTAJE DETERMINADO POR EL RESPONSABLE (TOTAL 1000)
CALIDAD (Certificaciones)			
OPORTUNIDAD	X	Se asignará la totalidad de los puntos a las propuestas que establezcan para las entregas parciales el menor plazo de entrega, el cual deberá especificarse en tiempo real (horas o días calendario), a quienes no lo especifiquen o no sean claros en este aspecto, se les asignará "0" puntos	100 puntos
PRECIO	X	P: 500* Pm/ Pi Donde P=puntaje obtenido Pm= Propuesta menor valor Pi= Propuesta en estudio	500 puntos para la propuesta que una vez sumada la totalidad de los ítems presente el menor valor, las demás propuestas se les asignará puntaje de manera proporcional aplicando la fórmula correspondiente
CAPACIDAD FINANCIERA			
EXPERIENCIA		Obtendrá 300 puntos quien aporte 3 o mas certificaciones por contratos ejecutados o en ejecución por un valor equivalente a 5 veces el presupuesto oficial en los últimos 3 años contados a partir del 1 de enero del 2010. Quien aporte menos de 3 certificaciones se le asignara puntaje de la siguiente manera: 2 Certificaciones-200 1 Certificación-100	200



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

GRAN ALMACEN (éxito, homecenter, carrefour)			
CONVENIO			
PRECIOS CONTROLADOS O REGULADOS (Ej: Vigilancia, gasolina,)			
ÚNICO O EXCLUSIVO (Posee los derechos de autor, es propietario y proveedor exclusivo del bien o servicio en el mercado o para la entidad) Ej: Software, Hardware). Se solicitará certificado que lo valide como proveedor único o exclusivo			
OTROS	X	Se asignará el máximo puntaje a las propuestas que coticen la totalidad de los ítems relacionados, a quienes no coticen todos los ítems se les asignará "0" puntos.	200 puntos

7. ANÁLISIS DE RIESGOS

El suministro, puede incluir riesgos tales como: mala calidad de los productos que suministre, incumplimiento, retraso en las entregas parciales, incorrecto funcionamiento de los equipos.

El análisis final de riesgos, estará a cargo de la Secretaría General.

8. UNIDAD ADMINISTRATIVA Y/O PROYECTO

Subgerencia Técnica y Operativa

9. SUPERVISOR Y/ INTERVENTOR DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato que se suscriba estará a cargo del Profesional Universitario Coordinación Técnica.

NOTA: Estos estudios previos serán publicados en la Página Web hasta 16 ENE 2014, con la finalidad de permitir una amplia participación en el presente proceso contractual. Las personas naturales y jurídicas que están interesadas en participar deberán ponerse en contacto con el funcionario solicitante de la contratación: NOMBRE: Juan Carlos Moreno Benítez , CARGO: Profesional Universitario Coordinación Técnica TEL: 2677075 Ext 174, CORREO: juan.moreno@terminalesmedellin.com Posterior a la publicación de los estudios previos el funcionario solicitante enviará las solicitudes de oferta a quienes manifestaron su interés de participación en el proceso contractual, teniendo en cuenta que de conformidad con el Manual de Contratación en la Solicitud Con Una Sola Oferta, mínimo debe hacerse una solicitud de oferta , en la Solicitud Privada de Ofertas, mínimo debe hacerse 3 solicitudes de ofertas y en la Solicitud Pública de Ofertas, se realiza la convocatoria en la página Web

Para las modalidades de contratación de solicitud privada de ofertas y solicitud con una oferta, el plazo para manifestar el interés en participar, se agota al finalizar el término establecido para la publicación de los



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

estudios previos en la Página Web; los términos y plazos al interior de las solicitudes públicas de oferta se rigen por lo establecido específicamente en el respectivo pliego de condiciones


EDIER DE JESUS VELASQUEZ LOPEZ

Cargo: Subgerente Técnico Operativo

Elaboró: Juan Carlos Moreno Benítez, Profesional Universitario Coordinación Técnica
Revisó: Profesional Especializado Abogado. 

