ANEXO No. 5

JUSTIFICACIÓN DEL MARGEN MÍNIMO (LANCE)

1. FORMA DE ADJUDICAR.

Se adjudicará la presente contratación de manera TOTAL al proponente que ofrezca el mayor descuento aplicado a la totalidad de los ítems, siempre y cuando haya cumplido con los requisitos de verificación técnica, jurídica y económica, sin sobrepasar el monto del presupuesto asignado para cada uno de los ítems.

2. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN – SUBASTA

Teniendo en cuenta que el proceso de selección es “selección abreviada - bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización”, La adjudicación se realizara por subasta inversa electrónica.

El porcentaje base para la puja será el siguiente:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	PRESUPUESTO OFICIAL	PORCENTAJE LANCE MÍNIMO
1	LINTERNA LED RECARGABLE	$322.258.058,69	2%
2	POSTE EN MADERA REDONDO INMUNIZADO 2.20		
3	SOPORTE PARA SILLAS		
4	ACEITE 15W 40 PARA MOTORES DIESEL		
5	THINNER ACRÍLICO		
6	THINNER EXTRAFINO		
7	HERBICIDAS EXENTO		
8	IMPERMEABILIZANTE		
9	LIMPIADOR PVC LITRO 1/4		
10	PEGANTE PVC POR 1/4		
11	TARRO DE BOXER		
12	ALCOHOL INDUSTRIAL DESNATURALIZADO AL 96%		
13	CREMA DESENGRASANTE PARA MANOS DISPENSADOR		
14	SILICONA ULTRA RÁPIDA EN AEROSOL X 300 ML		
15	ABONO EXENTO		
16	PINTURA DE VINILO ACRILICO EN COLOR BLANCO TIPO 1		
17	PINTURA DE VINILO ACRILICO EN DIFERENTES COLORES TIPO 1		
18	PINTURA ANTICORROSIVA		
19	PINTURA EPOXICA BLANCA CON CATALIZADOR		
20	PINTURA EPOXICA GRIS CON CATALIZADOR		
21	ADAPTADORES MACHOS DE PVC DE 1/2"		
22	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 1/2"		
23	ADAPTADORES MACHOS DE PVC DE 3"		
24	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 3"		
25	ADAPTADORES MACHOS DE PVC DE 3/4"		

26	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 3/4"		
27	CODO DE 1/2		
28	CODO DE 1"		
29	CODO DE 3/4"		
30	CODO DE 2"		
31	ADAPTADORES MACHO PVC 1 PULGADA		
32	ADAPTADORES HEMBRA PVC 1 PULGADA		
33	TEES PVC 1 PULGADA		
34	VALVULA UNIVERSAL PVC 1 PULGADA		
35	BROCHA DE 3 "		
36	BROCHA DE 4 "		
37	RODILLO FELPA PROFESIONAL 9 PULGADAS X 3 UNIDADES		
38	RACHE CON COPAS X 201 PIEZAS 1/4 - 3/8 - 1/2 C/V		
39	RODILLO FELPA 6"		
40	SOLDADURA EPOXICA RÁPIDA DE 16 GR		
41	SOLDADURA EPOXICA RÁPIDA DE 16 GR		
42	PALAS		
43	AZADONES		
44	ALAMBRE PÚAS CALIBRE 14 X 500 METROS		
45	CUCHILLA PARA GUADANA		
46	ALICATE TIPO DIABLO 11"		
47	ALICATE ELECTRICISTA 8"		
48	LLAVE BRISTOL CAL 2,5 A 10 MM		
49	ALICATE MULTIUSOS		
50	ESCALERA DE ALUMINIO 6 PASOS TIJERA		
51	BROCAS METALICAS 3/8 POR 30 CM PARA MADERA		
52	BROCAS METALICAS 3/8 POR 30 CM PARA METAL		
53	BROCAS METALICAS 3/8 POR 30 CM PARA PARED		
54	BROCAS METALICAS 5/16 13 "PARA METAL		
55	PUNTILLA CON CABEZA 5"		
56	PUNTILLA CON CABEZA 3"		
57	ALAMBRE NEGRO 1KG C.17 - 1.47MM ALM		
58	AMARRE TEJA TAPA PLÁSTICA 26CM CAL 18 X 100UN		
59	PALA RECOLECTORA CARBONERA		
60	JUEGO DE COPAS		
61	CAUTIN		
62	ESTACION DE SOLDADURA ELECTRONICA		
63	ALICATE DE CONVINACION		
64	ALICATE DE PUNTA LARGA		
65	LLAVE TORX NUMERO 10 A 50		

66	LLAVE HOMBRE SOLO BOCA RECTA 10"		
67	VARILLLA ROSCADA 3/8 ROSCA REGULAR		
68	TUERCA 3/8 ROSCA REGULAR		
69	MACETA TIPO NEVADA MANGO 10-3/4 3 LBS		
70	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA 1.13 M ACERO 12 MM 2 AISLADORES		
71	VARILLA DE 1/2		
72	PALADRAGA		
73	AISLADOR CERCA ELECTRICA PIVOTE PUNTILLA X 600 UNIDADES		
74	TENSOR METALICO PARA CERCA ELECTRICA 800 MTS X 35 UNIDADES		
75	ALAMBRE ELECTRICO # 12		
76	BOMBILLO DE ROSCA AHORRADOR LED- LUZ BLANCA -FRIA 15W		
77	ALAMBRE DE COBRE #12 ROJO 100M		
78	ALAMBRE DE COBRE #12 NEGRO 100M		
79	ALAMBRE DE COBRE #12 BLANCO 100M		
80	CABLE DE COBRE #10 NEGRO #100M		
81	CABLE DE COBRE #10 BLANCO #100M		
82	CABLE DE COBRE #10 ROJO #100M		
83	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 2X10 AWG X 100 METROS		
84	TACO 20 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE		
85	TACO 40 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE		
86	TACO 50 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE		
87	TACO 60 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE		
88	PANEL LED 18W INCRUSTAR LUZ BLANCA		
89	SET X3 REFLECTOR LED JETA 15W LUZ FRIA 1700 LM		
90	REFLECTOR LED 30W LFRIA 2550LM IP65		
91	TOMA DOBLE POLO A TIERRA COLOR BLANCA		
92	INTERRUPTOR 2 VÍAS+TOMA CORRIENTE 2P+T		
93	INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO		
94	MULTÍMETRO AUTOMÁTICO		
95	BOMBILLO LED 50W AHORRADOR E27 ALTA POTENCIA CERTIFICADO		
96	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA DE 15 AMP.		
97	CINTA ELECTROPLASTICA PARA CERCA ELECTRICA 40 MM X 200 MTS		
98	CORDON ELECTRICO PLASTICO CERCA 4MM 200 MTS		
99	CABLE DE DUPLEX 2 X 12		
100	GUADAÑA ELECTRICA MINIMO DE 1000W		
101	ESCALERA TIJERA ALUMINIO INDUSTRIAL TIPO 1 6 PASOS		
102	JUEGO DE COPAS POR 65 PIEZAS 1/4" 3/8"		
103	JUEGO DE BOTADORES		
104	DESTORNILLADOR DE IMPACTO INALAMBRICO		

105	DISCO DE GRATA 8" PARA ESMERIL		
106	DISCO RUEDA ESMERIL 8 X 1 GRANO 80 VERDE		
107	JUEGO DE COPAS HEXAGONALES EN T DE 8 PIEZAS		
108	DISCO DE CORTE PARA PULIDORA DE 4" 1/2		
109	DISCO FLAG PARA PULIR FINO		
110	DISCO DE PULIR GRUESO		
111	KIT DE HERRAMIENTA INDIVIDUAL CON TALADRO 108 PIEZAS		
112	CAJA DE HERRAMIENTAS DE 48CM		
113	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE ESTRELLA		
114	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PALA		
115	JUEGO DE LLAVES MIXTAS		
116	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES		
117	ALICATES		
118	PINZAS		
119	LLAVE AJUSTABLE DE 6 PULGADAS		
120	MARTILLO		
121	CINTA MÉTRICA DE 8 METROS		
122	BISTURÍ PROFESIONAL		
123	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN		
124	HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS CON PINZAS		
125	SOPLADORA ELECTRICA MINIMO 1100W		
126	PISTOLA DE PINTURA		
127	FUMIGADORA DE PLAGAS		
128	GUADAÑA TIPO PESADO		
129	TALADRO INALAMBRICO		
130	PULIDORA		
131	EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA INVERSOR DE 110 A 220 VOLTIOS		
132	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL		
133	AISLADOR DE CORRIENTE INICIO-FIN X 100 UNIDADES		
134	AISLADOR MANGO BROCHE X10 UN		
135	AISLADOR CERCA ELECTRICA PIVOTE PUNTILLA X 600 UNIDADES		
136	AISLADOR CERCA ELECTRICA PORTA MANIGUETA X100 UNIDADES		
137	ALAMBRE ELECTRICO # 10 x 100 MTS		
138	IMPULSADOR PARA CERCA ELECTRICA		
139	REFLECTORES DE 150 W		
140	REFLECTORES DE 100 W		

La Dirección de Carabineros y Protección Ambiental de la Policía Nacional, se determina el porcentaje del margen mínimo del 2 por ciento a cada uno de los ítems

JUSTIFICACIÓN MARGEN MÍNIMO

Como quiera que es factible tomar los antecedentes históricos que nos permitan de alguna manera determinar el comportamiento de los oferentes en la subasta, y con el fin de garantizar una pluralidad de oferentes a pesar que en el mercado existen empresas claramente identificadas como proveedoras de estos bienes y que están en condiciones de igualdad, se tomará como porcentaje de lance mínimo para el presente proceso el 2%, este porcentaje de descuento se aplicará cada uno de los ítems de los respectivos grupos.