



REPÚBLICA DOMINICANA

Universidad Tecnológica del Cibao Oriental

Sembrando oro para forjar el futuro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA Y DE CONSTRUCCIÓN.

Objetivo y alcance del Proceso:

El objeto del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas que deseen participar en el proceso de Compra Menor para la adquisición de materiales eléctricos, de plomería y de construcción, de referencia: UTECO-DAF-CM-2023-0008.

Este documento constituye la base para la preparación de las ofertas. Si el oferente/proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en la presente especificación técnica, o presenta una información que no se ajusta sustancialmente en todos los aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su propuesta.

A.A.R

WG d m

Especificaciones técnicas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Codo de ½" <ul style="list-style-type: none"> • Material PVC; • 1/2 pulgadas. 	12	Unidad
2	Pera para descargar inodoro <ul style="list-style-type: none"> • 50mm o su equivalencia en pulgadas. • Color azul. • Cadena incluida. 	12	Unidad
3	Pera para descargar <ul style="list-style-type: none"> • 7.6cm o su equivalencia en pulgadas. • Color azul. • Cadena incluida. 	12	Unidad
4	Cemento pvc <ul style="list-style-type: none"> • Tubo de 32 onzas. 	1	Tubo
5	Cemento blanco <ul style="list-style-type: none"> • Empaquetado en libras. 	30	Libras
6	Llave angular doble de ½" <ul style="list-style-type: none"> • Control multivuelta; • Doble salida; • Acabado cromado. 	12	Unidad
7	Llave angular simple ½" <ul style="list-style-type: none"> • De una salida; • Acabado cromado. 	12	Unidad
8	Caja para guardar herramientas. <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño 16 pulgadas; • Sin compartimentos; • Material plástico resistente. 	1	Unidad
9	Paleta para albañil. <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño 8 pulgadas; • Plana. 	1	Unidad
10	Nivel de mano. <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño 18 pulgadas; • Resistente y duradero; • Marco de aluminio. 	1	Unidad
11	Cinta métrica. <ul style="list-style-type: none"> • Fexometro industrial; • De 5 metros; • Resistente. 	1	Unidad

A.A.R

w/g.ahn

12	Tirrap plástico. <ul style="list-style-type: none"> • Tirraje plástico de nylon; • Tamaño 36mm x 300 mm 	300	Unidad
13	Tranformador de lámpara. <ul style="list-style-type: none"> • Para colocar en lámparas; • De 8 – 18 watt. 	48	Unidad
14	Tranformador de lámpara. <ul style="list-style-type: none"> • Para colocar en lámparas; • De 24 watt. 	60	Unidad
15	Bombillo. <ul style="list-style-type: none"> • De 250 watt. 	2	Unidad
16	Tornillo autorroscable. <ul style="list-style-type: none"> • De 1/2 pulgadas; • Garvanizados. 	1	Caja
17	Barrena para metal. <ul style="list-style-type: none"> • Para metal; • De 1/4 pulgadas. 	6	Unidad
18	Barrena para pared. <ul style="list-style-type: none"> • Para pared; • De 1/4 pulgadas. 	3	Unidad
19	Barrena para metal. <ul style="list-style-type: none"> • Para metal; • De 3/16 pulgadas. 	6	Unidad
20	Barrena para metal. <ul style="list-style-type: none"> • Para metal; • De 3/8 pulgadas. 	6	Unidad
21	Barrena para pared. <ul style="list-style-type: none"> • Para pared; • De 3/16 pulgadas. 	4	Unidad
22	Barrena para pared. <ul style="list-style-type: none"> • Para pared; • De 3/8 pulgadas. 	4	Unidad
23	Disco de corte. <ul style="list-style-type: none"> • De 4 pulgadas; • De madera. 	10	Unidad
24	Disco de corte. <ul style="list-style-type: none"> • De 4 pulgadas; • De metal. 	5	Unidad
25	Disco de pulir. <ul style="list-style-type: none"> • De 4 pulgadas; • De madera. 	4	Unidad
26	Limpiador para pizarra acrílica. <ul style="list-style-type: none"> • De 200 ml; • Dosificador en spray. 	24	Unidad

A.A.R

W.G. dm

27	Tinaco. <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de 500 galones; • Color negro. 	1	Unidad
28	Unión universal. <ul style="list-style-type: none"> • De 1/2 pulgadas; • Material PVC. 	6	Unidad
29	Unión universal. <ul style="list-style-type: none"> • De 1/4 pulgadas; • Material PVC. 	6	Unidad
30	Unión universal. <ul style="list-style-type: none"> • De 1 pulgada; • Material PVC. 	6	Unidad
31	Reflector led. <ul style="list-style-type: none"> • Empotrable; • De 8 watts. 	8	Unidad
32	Brocha para pintar. <ul style="list-style-type: none"> • De 4 pulgadas. 	4	Unidad
33	Tornillo diablito. <ul style="list-style-type: none"> • De 2x10 pulgadas. 	150	Unidad
34	Deslizadores plásticos. <ul style="list-style-type: none"> • Para muebles. 	36	Unidad
35	Bisagras o goznes. <ul style="list-style-type: none"> • Presentación en par de 2. 	6	Pares
36	Tapón ciego. <ul style="list-style-type: none"> • De 1/2 pulgadas; • Material PVC. 	12	Unidad
37	Tapón ciego. <ul style="list-style-type: none"> • De 3/8 pulgadas; • Material PVC. 	24	Unidad
38	Base de lámpara. <ul style="list-style-type: none"> • Para lámpara tipo cobra; • De 2 pulgadas. 	20	Unidad
39	Fotocelda. <ul style="list-style-type: none"> • De 3 pines. 	24	Unidad
40	Base fotocelda. <ul style="list-style-type: none"> • Para fotocelda de 3 pines. 	12	Unidad
41	Lámpara con base 2x2 pies. <ul style="list-style-type: none"> • Lámpara de uso comercial; • Para instalar en plafones; • De 48 watts. 	24	Unidad
42	Fotocelda para lámparas. <ul style="list-style-type: none"> • Para lámpara tipo cobra. 	12	Unidad

A.A.R

W.G. d/m

43	Lámpara cuadrada. • De 2x2 pies.	24	Unidad						
44	Tornillo para aluzic. • De 1 pulgada.	50	Unidad						
45	Tornillo para aluzic. • De 1 ½ pulgadas.	50	Unidad						
46	Tornillo diablito. • De 1 ½ x 10 pulgadas.	100	Unidad						
47	Tornillo diablito. • De 3x12 pulgadas.	100	Unidad						
48	Adapatador hembra. • De 1/2 pulgada; • Material PVC.	12	Unidad						
49	Adapatador macho. • De 1/2 pulgada; • Material PVC.	12	Unidad						
50	Adapatador macho. • De 3/4 pulgadas; • Material PVC.	12	Unidad						
51	Adapatador hembra. • De 3/4 pulgadas; • Material PVC.	12	Unidad						
52	Adapatador hembra. • De 1 pulgada; • Material PVC.	12	Unidad						
53	Adapatador macho. • De 1 pulgada; • Material PVC.	12	Unidad						
54	Juego de taladro. • De batería; • Inalámbrico.	1	Unidad						
55	Silicón transparente. • Presentación en tubo; • Tamaño 10.3 FL OZ (305 ml).	4	Unidad						
56	Alambre No.12. • Presentación en rollo. • Color negro, blanco y rojo. <table border="1" data-bbox="391 1719 980 1836"> <tr> <td>Color negro</td> <td>2 rollos</td> </tr> <tr> <td>Color blanco</td> <td>1 rollo</td> </tr> <tr> <td>Color rojo</td> <td>1 rollo</td> </tr> </table>	Color negro	2 rollos	Color blanco	1 rollo	Color rojo	1 rollo	4	Rollo
Color negro	2 rollos								
Color blanco	1 rollo								
Color rojo	1 rollo								
57	Alambre No.10. • Presentación en rollo; • Color rojo y blanco.	2	Rollo						

A.A.R

W.S. el m

	Color blanco	1 rollo		
	Color rojo	1 rollo		
58	Bombillo. • De 50 watt.		100	Unidad
59	Bombillo. • De 15 watt.		50	Unidad
60	Alambre de goma. • De 10-3.		100	Pies
61	Alambre de goma. • De 12-3.		100	Pies
62	Enchufe. • Tipo B; • De 120 V y 60 Hz.		12	Unidad
63	Brocha para pintar. • De 3 pulgadas.		6	Unidad
64	Balancín. • Para inodoro.		12	Unidad
65	Bombillo. • De 25 watt.		50	Unidad
66	Sifón universal. • Para lavamanos; • Extensible.		12	Unidad
67	Llave de lavamanos. • Sencilla.		24	Unidad
68	Unión. • De 1/2 pulgada; • Material PVC.		12	Unidad
69	Válvula para inodoro. • De entrada.		24	Unidad
70	Cemento. • De color gris. • Presentación en fundas.		171	Fundas
71	Varilla de acero. • Grado 40; • De 1/2 pulgada.		3	Quintal
72	Varilla de acero. • Grado 40; • De 3/8 pulgada.		7	Quintal
73	Varilla de acero. • Grado 40; • De 3/8 pulgada.		9	Unidad

A.A.R

W.G.dw

74	Alambre galvanizado. <ul style="list-style-type: none"> • Liso; • Calibre 16. 	10	Libras
75	Alambre galvanizado. <ul style="list-style-type: none"> • Liso; • Calibre 18. 	3	Libras
76	Caja de registro. <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño 6x6x4. 	1	Unidad
77	Curva eléctrica. <ul style="list-style-type: none"> • De 1/2 pulgada; • Material PVC. 	60	Unidad
78	Toma corriente. <ul style="list-style-type: none"> • Color blanco; • 110 v a 1009 aw; • Doble. 	6	Unidad
79	Alambre No.12 <ul style="list-style-type: none"> • Americano; • Color negro. 	400	Pies
80	Alambre No.10 <ul style="list-style-type: none"> • Americano th; • Color negro. 	500	Pies
81	Alambre No.8 <ul style="list-style-type: none"> • Americano; • Color blanco. 	70	Pies
82	Tapon hembra. <ul style="list-style-type: none"> • De 4 pulgadas; • De presión; • Material PVC. 	2	Unidad
83	Caja octagonal. <ul style="list-style-type: none"> • Reforzada; • De 1/2 pulgada. 	4	Unidad
84	Bombillo. <ul style="list-style-type: none"> • Bc 4u de 65 watt. 	4	Unidad
85	Tornillo autobarrena. <ul style="list-style-type: none"> • De estructura; • 7 / 16. 	1	Libra
86	Caja de breaker. <ul style="list-style-type: none"> • De 8 a 16. 	1	Unidad
87	Tubo PVC. <ul style="list-style-type: none"> • De 1/2 x 19 13.5 pulgadas; • S/presión. 	12	Unidad
88	Toma corriente. <ul style="list-style-type: none"> • Color blanco; • De 220 V. 	5	Unidad

A.A.R

Wb d m

89	Breaker fino. • De 30 amp.	10	Unidad
90	Alambre No.12 • Americano; • Color verde.	400	Pies
91	Alambre No.8 • Americano; • Color verde.	60	Pies
92	Roseta. • De porcelana.	4	Unidad
93	Abrazadera. • EMT; • De 1/2 pulgada.	40	Unidad
94	Caja reforzada. • 2x4 1/2; • 1.5mm	15	Unidad
95	Union. • Material PVC; • De 1/2 pulgada.	40	Unidad
96	Breaker. • Fino; • De 20 amp.	7	Unidad
97	Alambre No.12 • Americano; • Blanco.	400	Pies
98	Alambre No.6 • Americano; • Negro.	140	Pies
99	Varilla para tierra. • 5/8 x 8	2	Unidad
100	Tuberia liquid tight. • De 1 pulgada. • Flexible.	60	Pies
101	Interruptor. • Doble; • Color blanco; • 1004w	1	Unidad
102	Tuberia condurflex. • De 1/2 pulgada.	80	Pies
103	Malla electrosoldada. • Presentacion en rollo.	1	Rollo

A.A.R

W.G. d.m

Entrega de Muestras.

Las muestras se pueden presentar de dos maneras diferentes, físicas o digital juntamente con su oferta.

- Físico, en la División de Compras, Edificio Administrativo, Av. Universitaria, #100, Cotuí, Sánchez Ramírez.
- Digital, correspondiente a fotos de cada ítem ofertado, con la entrega de su oferta a través del Portal Transaccional.
- Fecha límite de presentación de muestra física: Hasta el viernes 16 de junio 2023, hasta las 02:30 p.m.
 - Rotulado cada ítem con el nombre de la empresa.

Forma de Presentación de las Ofertas.

Los oferentes presentarán su oferta en moneda nacional (pesos dominicanos, RD\$). Los precios deberán presentarse con dos (2) decimales después del punto.

El ITBIS debe estar transparentado en la casilla correspondiente.

Las propuestas deberán ser presentadas en el plazo establecido de manera electrónica a través del Portal Transaccional de la DGCP, o de manera física la División de Compras, en el Edificio Administrativo, en la Av. Universitaria, #100, Cotuí, Sánchez Ramírez.

En caso de que la oferta se presente de forma física en las instalaciones de esta Institución, el sobre deberá estar rotulado de la siguiente manera:

Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO)

División de Compras

Av. Universitaria, #100, Cotuí, Sánchez Ramírez.

Nombre del Oferente/ Proponente:

Presentación: Oferta Técnica – Económica

Referencia del Procedimiento: UTECO-DAF-CM-2023-0008

A.A.R

W.G. dm

Una vez pasada la hora establecida para la recepción de los sobres de los Oferentes/Proponentes, no se aceptará la presentación de nuevas propuestas, aunque el acto de apertura no se inicie a la hora señalada en el cronograma del proceso.

La fecha límite de presentación de sus propuestas es el: viernes 16 de junio 2023 hasta las 03:15 pm.

Contactos:

Dirección de Compras y Contrataciones de la UTECO.
Ave. Universitaria, #100, Cotuí, Prov. Sánchez Ramírez.
Tel. 809-585-2291, ext. 251

E-mail: compracontrataciones@uteco.edu.do

Ing. Wilka De Morla.

Directora de Servicios Generales.

Ing. Andry Almánzar.

Director de Planta Física.

A.A.R

WG.dn