

PROCESO DE CONTRATACIÓN	FICHA TECNICA	
--------------------------------	----------------------	---

**SELECCIÓN ABREVIADA
SUBASTA No. 028 SA- 2014
Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y sus decretos
reglamentarios**

Objeto a Contratar	<p>El contratista entregará a título de compraventa al Tecnológico de Antioquia - Institución Universitaria tres (3) contenedores dos (2) completamente dotados con mobiliario, según planos y especificaciones técnicas para el funcionamiento de laboratorios de biología y química y uno (1) con estantería para el almacenaje de elementos de los laboratorios con el fin de prestar el apoyo académico requerido, además se requiere la adecuación de la terraza tipo deck sobre los dos (2) contenedores de 40 HC para garantizar un área de acceso por escaleras y tránsito hasta el contenedor que servirá de almacenamiento en el techo. Se hace necesario adquirir los tres (3) contenedores y el deck de acuerdo con las especificaciones determinadas en el pliego de condiciones, fichas técnicas y propuesta del adjudicatario.</p>
---------------------------	---

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

A. Laboratorio en dos contenedores de 40 HC

ITEM	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD
1	Dos (2) contenedores de 40 HC adecuados y dotados para el funcionamiento de laboratorios con las siguientes características.			2
Dimensiones				
	Largo	Ancho	Alto	área
Exteriores	12,122	4,88	2,891	59,947
Interiores	12,095	4,72	2,695	56,852
Características				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 04 Puertas metálica corredizas. ✓ Incluye plano estructura ✓ 10 Ventana corrediza en aluminio 1,00x1,00 mts (Incluye Vidrio crudo de 4 mm) ✓ 10 Rejas de metálicas de seguridad. ✓ 10 Mesones en acero Inoxidable dimensiones según planos anexos. <ul style="list-style-type: none"> • 1 Mesa de Trabajo Extractores 3600x500 • 1 Mesa de Trabajo Extractores 2650x500 • 1 Mesa de Lavado 1920x500 mm. 				

PROCESO DE CONTRATACIÓN	FICHA TECNICA	
--------------------------------	----------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> • 1 Mesa de Lavado 3350x500 mm. • 2 Mesa de Lavado 3600x500 mm. • 1 Mesa de Lavado 5000x500 mm. • 1 Mesa de Lavado 2200x1920x1120x500 mm. • 1 Mesa de Trabajo 2534x500 mm. • 1 Mesa de Trabajo 5000x500 mm. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Techo y paredes internas recubiertas en drywall de ½. Debidamente instaladas y terminadas con su respectivo acabado. ✓ Aislante térmico en techo y paredes internas Icopor auto extingible de 3 cm ✓ Media caña plástica 6 cm. ✓ Pintura interior (Epoxica). ✓ Piso Vinilo en rollo heterogéneo de 2.0 mm Ref MEDINTECH TANDEM de ARMSTRONG, resistente a manchas y químicos, antideslizante. ✓ Grifería en acero inoxidable y tubería para los lavados. ✓ Pintura tipo 1 exterior (base de aceite). ✓ 02 Aires acondicionados de 24000 BTU a 220, incluye unidades condensadoras ✓ 14 Gabinetes de pared de 120 moderno lamina genérica (1,20x0,36x0,36 Mts) ✓ 02 Adhesivos en contenedor 12mts x 2,89mts. ✓ 02 Adhesivos en contenedor 2,44mts x 2,89mts. ✓ Acometidas Eléctricas: <ul style="list-style-type: none"> • 08 Interruptores dobles. • 16 Lámparas T8. • 29 Toma corrientes dobles (110 vol.). • 02 Cajas de breakers.

B. Bodega en contenedor de 20'STD

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		
1	Un (1) contenedor de 20' STD como bodega con las siguientes características y dotación.	1		
Dimensiones				
	Largo	Ancho	Alto	área
Exteriores	6,058	2,438	2,591	14,769
Interiores	5,898	2,352	2,393	13,872
Características				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 01 Puerta metálica corrediza. ✓ 02 Ventanas corredizas en aluminio 0,60 x 0,40 mts (Incluye Vidrio crudo de 4 mm) ✓ 02 Rejas metálicas de seguridad. ✓ Techo y paredes internas recubiertas en drywall de ½. Debidamente instaladas y terminadas con su respectivo acabado. ✓ Aislante térmico en techo y paredes internas Icopor auto extingible. ✓ Pintura interior (Epoxica). ✓ Piso Vinilo en rollo heterogéneo de 2.0 mm Ref MEDINTECH TANDEM de ARMSTRONG, resistente a manchas y químicos, antideslizante. ✓ Pintura exterior (base de aceite). 				

PROCESO DE CONTRATACIÓN	FICHA TECNICA	
--------------------------------	----------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> ✓ 01 Aire acondicionado ecológico de 24000 BTU a 220. ✓ 08 Estantería metálica liviana calibre 20 Azul (A: 0,45 mt, L: 1 mt y Alto: 2 mts) ✓ Acometidas Eléctricas <ul style="list-style-type: none"> • 01 Interruptor dobles • 04 Toma corrientes dobles. • 02 Lámpara T8. • 01 Caja de breaker.
--

C. Terraza (DECK) sobre los contenedores de 40'.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
1	Terraza sobre contenedores de 40 con escaleras	1	
Dimensiones			
	Largo	Ancho	área
DECK de contenedor 20"	6,058	2,438	14,769
DECK de contenedor 40"	12,192	2,44	29,748
Características			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estructura de terraza. <ul style="list-style-type: none"> • Viga IP. • Tubo 80x 40 • Tubo de 2" x 1" • Tubo de 1" x 1" • Láminas de alfajor de hierro de 3mm (área Medida de 2,44 mts x 12 mts). • Láminas de alfajor de hierro de 3mm (área Medida de 2,44 mts x 6 mts). ✓ Estructura de escaleras <ul style="list-style-type: none"> • Viga en C • Tubo de 2" x 1" • Tubo de 1" x 1" • Lamina de Alfajor 3mm (Peldaños) ✓ Pintura exterior (Negro Mate y Anticorrosivo) 			