ANEXO CONVOCATORIA

115/2017

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	**CONTEINERS TIPO HIGH CUBE PARA OFICINAS** Medidas: 12,19 m x 2,43 m x 2,89 m (40” x 8” x 6”) *Distribución interior del conteiner* Los dos (2) Conteiners estarán divididos con un tabique para armar dos oficinas en cada uno, según se especifica en **PLANO Nº 04** y **PLANO Nº 06**. El tabique divisorio ira de piso a cielorraso, el mismo estará compuesto por 2 placas de MDF de 18 mm, con bastidor madera igual que en las paredes perimetrales y como aislación acústica lana de vidrio de 50 mm. Con papel aluminio. *Revestimiento de paredes y cielorrasos interiores* Sobre las paredes del conteiner se colocará un bastidor de madera, como aislación acústica y térmica se colocará lana de vidrio con papel aluminio de 50 mm y se emplacará con placas de MDF de 15 mm de espesor terminadas con pintura al látex, o con placas de roca de yeso de 12,5 mm de espesor también pintadas al látex .Se deberán disimular las uniones entre placas de MDF con tapacantos plásticos del mismo color. *Carpinterías* *Ventanas de aluminio* En cada conteiner se colocarán cuatro (4) ventanas de aluminio blanco línea herrero pesado corredizas con mosquitero de 1,50 x 1,00 m con vidrio laminado. En los lugares que indican los **PLANO Nº 04** y **PLANO Nº 06**, y a 1 m de altura de piso terminado. Se fabricará el premarco, con caño estructural de 80 x 40 x 2,00 mm de espesor. Todas las uniones de premarco y paredes del conteiner serán soldadas y selladas con masilla especial para chapa y luego de ser lijadas serán pintadas con pintura antióxido y esmalte sintético.Llevarán una protección tipo visera de al menos 20 cm de ancho por el largo de cada ventana sobre el travesaño superior de las mismas. Cada ventana rejas, que serán armadas con marco de planchuelas de hierro y barrotes de hierro redondo liso de 12 mm. *Puertas Exteriores* En cada conteiner se colocarán dos puertas de aluminio línea herrero pesado de 0,80 m x 2,05 m de alto, para dar acceso a las oficinas. Las hojas de dichas puertas serán lisas. *Pisos* Al piso original del conteiner de madera compensada de 28 mm de espesor que será asegurado a perfiles de apoyo con tornillos galvanizados, se colocará un piso de goma de primera marca de 2 mm de espesor. El color será en los tonos de los marrones claros o grises *Zócalos*	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Serán de PVC de 10 cm de altura pintados del mismo color del piso y se colocará en todo el perímetro interior. *Instalación Eléctrica* *Entrada y acometida del servicio* La empresa colocará por cada oficina (dos por conteiner), una caja exterior estanca para la acometida del servicio desde el exterior. *Instalación interna* En cada oficina se ubicará un tablero seccional según lo designado en **PLANO Nº 08** . El tablero será de PVC normalizado. Que estará vinculado a la caja exterior estanca con caño de PVC rígido. La instalación eléctrica interna para los puestos de trabajos será ejecutada posteriormente por el comitente. *Instalación Termomecánica* Se instalarán un total de 2 (dos) aires acondicionados frio calor con sistema inverter de 2250 frigorías uno en cada oficina.	
2	**CONTEINERS TIPO HIGH CUBE PARA LABORATORIO, CÁMARA ANECOICA Y LABORATORIO DE REGISTROS**. Medidas: 12,19 m x 2,43 m x 2,89 m (40” x 8” x 6”) *Distribución interior del conteiner* El Conteiner estará dividido en tres sectores 1-cámara anecoica, 2-oficina de control y 3-oficina de registro según **PLANO Nº 05.** La cámara anecoica se ejecutará con las medidas que se detallan en plano. Las paredes divisorias se realizarán con bastidor de madera y como aislación acústica térmica se colocará lana de vidrio de 70 mm. Luego se emplacará con paneles de MDF de 15 mm espesor que se terminarán con pintura al látex. La puerta de acceso a la cámara anecoica será colocada posteriormente por el comitente. En esta etapa se dejará un vano de 80 cm cuyos laterales serán reforzados para la posterior colocación de la puerta. El tabique divisorio entre oficina de control y oficina de registros se realizará con un tabique compuesto por un bastidor de madera emplacado con placas de MDF de 15 mm de espesor y como aislación acústica-térmica se colocará lana de vidrio sin papel de 70 mm. La terminación de este tabique se realizará con pintura al látex. Este tabique divisorio de las oficinas ira de piso a cielorraso. *Revestimiento de paredes y cielorrasos interiores* Sobre las paredes del conteiner se colocará un bastidor de madera, como aislación acústica y térmica se colocará lana de vidrio con papel aluminio de 50 mm y se emplacará con placas de MDF de 15 mm de espesor terminadas con pintura al látex, o con placas de roca de yeso de 12 ,5 mm de espesor también pintadas al látex .Se deberán disimular las uniones entre placas de MDF con tapacantos plásticos del mismo color. *Carpinterías* *Ventanas de aluminio:* Se colocarán en la oficina de registros dos (2) ventanas de aluminio color blanco línea herrero pesado corrediza de 1,50 x 1,00 m con vidrio laminado y mosquitero. En la oficina de control se colocara una (1) de 1,20 x 1,00 m, en los lugares que indica el **PLANO Nº 05**, y a 1 m de altura de piso terminado. Se fabricará el premarco, con caño estructural de 80 x 40 x 2,00 mm de espesor. Todas las uniones de premarco y paredes	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	del conteiner serán soldadas y selladas con masilla especial para chapa y luego de ser lijadas serán pintadas con pintura antióxido y esmalte sintético .Llevarán una protección tipo visera de al menos 20 cm de ancho por el largo de cada ventana sobre el travesaño superior de las mismas. Cada ventana rejas de hierro que serán armadas con un marco de planchuelas de hierro y barrotes de hierro redondo liso de 12 mm. *Puertas Exteriores* En cada conteiner se colocarán dos puertas de aluminio línea herrero pesado de 0,80 m x 2,05 m de alto, para dar acceso una para el área de registros y otra para la oficina de control. Las hojas de dichas puertas serán lisas. Pisos: Al piso original del conteiner de madera compensada de 28 mm de espesor que será asegurado a perfiles de apoyo con tornillos galvanizados, se colocará un piso de goma de primera marca de 2 mm de espesor. El color será en los tonos de los marrones claros o grises. *Zócalos* Serán de PVC de 10 cm de altura pintados del mismo color del piso y se colocará en todo el perímetro interior. *Instalación Eléctrica* *Entrada y acometida del servicio* La empresa colocará una caja esterior estanca para la acometida del servicio del exterior, una para la oficina de registros y otra para el área de control. *Instalación interna* En cada oficina se ubicará un tablero seccional según lo designado en **PLANO Nº 08**. El tablero será de PVC normalizado. Que estará vinculado a la caja exterior estanca con caño de PVC rígido. La instalación eléctrica interna para los puestos de trabajos será ejecutada posteriormente por el comitente. *Instalación Termomecánica* Se instalarán un total de 2 (dos) aires acondicionados frio calor con sistema inverter de 2250 frigorías uno sala de registros y otro en sala de control.	
3	**CONTEINERS ESTANDAR PARA SANITARIOS DE HOMBRES Y MUJERES** Medidas: 6,05 m x 2,43 m x 2,59 m *Distribución interior del conteiner:* El conteiner estará dividido en dos grupos sanitarios uno para hombres y otro para mujeres. Cada grupo sanitario tendrá dos (2) boxes de inodoro y un (1) lavatorio, según se especifica en **PLANO Nº 03**. El tabique divisorio de ambos sanitaros se realizará con una pared compuesta por dos (2) placas de MDF de 15 mm color azul acero con bastidor de madera igual que las paredes perimetrales. El tabique divisorio de ambos sanitarios ira de piso a cielorraso del conteiner. *Revestimiento de paredes y cielorrasos interiores:* Debido a que se trata de un local húmedo y para una mejor limpieza de las paredes perimetrales, estas se revestirán con machimbre de PVC de color blanco. *Divisorios boxes inodoros:* Los tabiques estarán compuestos por bastidores de perfilería	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	de aluminio blanco línea herrero pesado y paneles divisorios ciegos. Los paneles divisorios serán de placas de 18 mm de espesor de melanina color azul acero. Las puertas serán del mismo material con bastidor de aluminio color blanco y placa melaminica color azul acero, con bisagras exteriores y cerrojo de simple accionamiento (Libre-Ocupado). Los paneles y las hojas de las puertas no llegarán al piso, dejando un zócalo libre de 30 cm de altura. La sujeción inferior de los parantes de aluminio al piso se realizará mediante placas fijadas con tarugos al piso. La sujeción superior se hará mediante un perfil de aluminio que arriostrará perimetralmente a todos los paneles entre sí. En total serán 2 boxes en sanitario de mujeres y 2 boxes en sanitario de hombres. *Carpinterías* *Ventanas de aluminio* En cada sanitario y donde lo indica el plano se colocará una ventana de aluminio blanco línea herrero pesado con brazo de empuje con vidrio laminado traslúcido. Se fabricará el premarco, con caño estructural de 80 x 40 x 2,00 mm de espesor. La ventana llevará una protección tipo visera de 20 cm de ancho por el largo de cada ventana sobre el travesaño superior de la misma. Cada ventana tendrá rejas ejecutadas con marco de planchuela y barrotes y hierro redondo. Todas las uniones de premarco y paredes del conteiner serán soldadas y selladas con masilla especial para chapa y luego de ser lijadas serán pintadas con pintura antióxido y esmalte sintético *Puertas Exteriores* En cada conteiner se colocarán dos puertas de aluminio línea herrero pesado color blanco de 0,80 m x 2,05 m de alto. *Pisos* Al piso original del conteiner de madera compensada de 28 mm de espesor que será asegurado a perfiles de apoyo con tornillos galvanizados, se colocará un piso de goma de primera marca de 2 mm de espesor. El color será en los tonos de los marrones claros o grises. *Zócalos* Serán de PVC de 10 cm de altura pintados del mismo color del piso y se colocará en todo el perímetro interior *Instalación Eléctrica* *Entrada y acometida del servicio:* Se colocará por cada sanitario una caja exterior estanca para la acometida del servicio desde el exterior. Instalación interna: En cada oficina se ubicará un tablero seccional según lo designado en **PLANO Nº 08**. El tablero será de PVC normalizado. La instalación eléctrica interna para los sanitarios será ejecutada posteriormente por el comitente. *Instalación Sanitaria* *Instalación cloacal:* se ejecutará para los inodoros de los sanitarios de hombres y de mujeres, se dejara la salida de cada inodoro hacia la parte posterior, lo mismo que las piletas de patio de los lavatorios. Todos se ejecutará con caños y accesorios de PVC de 3.2 mm aprobados. Según **PLANO Nº 07** *Instalación de agua*: La cañería de distribución se colocará externa con grampas omega galvanizadas. Toda la cañería y piezas de conexión para agua fría serán ejecutadas en caños de polipropileno tricapa de primera calidad con certificación de aprobación de normas, con uniones roscadas que deberán ser metálicas para la conexión de grifería, flexibles, etc. Se dejarán chicotes para la conexión de agua desde el exterior. Se colocarán llaves de	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	paso de bronce con volante de aluminio en la entrada de cada grupo sanitario. Todo el sistema deberá quedar funcionado perfectamente. *Amoblamiento de sanitarios* El conteiner sanitario se entregará con 2 (dos) inodoros y 1 (un) lavatorio en cada grupo sanitario. Serán de losa sanitaria color blanco, marca Ferrum línea Florencia con mochila. Los inodoros llevarán asiento y tapa de plástico reforzado, las mochilas llevarán todos los accesorios correspondientes, para su perfecto funcionamiento. *Griferías* El conteiner sanitario se entregará con dos canillas para lavatorio tipo FV, en cada lavatorio, de los grupos sanitarios	