

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACION DE SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA ASEOS Y VESTUARIOS PARA EL PABELLÓN POLIDEPORTIVO JOSÉ RAMÓN LÓPEZ DÍAZ-FLOR EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA.

REF: TSA0070009.

1. OBJETO Y ALCANCE DEL PLIEGO

El objeto del presente pliego es definir las prescripciones técnicas del suministro de:

- Elementos para aseos y vestuarios para la ejecución de la obra del Nuevo Pabellón Diaz-Flor en la Ciudad Autónoma de Ceuta.

2. NORMATIVA DE REFERENCIA

- CTE: Código técnico de la edificación.
- UNE-EN 438:2018: Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados)
- UNE-EN ISO 11833:2020: Plásticos. Hojas de poli(cloruro de vinilo) no plastificado.
- UNE-EN ISO 178:2020: Plásticos. Determinación de las propiedades de flexión. (ISO 178:2019).
- UNE-EN 12721:2009+A1:2014: Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie al calor húmedo.
- UNE-EN 13501:2019: Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación.
- UNE-EN 12182:2012: Productos de apoyo para personas con discapacidad. Requisitos generales y métodos de ensayo.
- UNE-EN 1051:2008: Vidrio para la edificación. Bloques de vidrio y paveses de vidrio.
- UNE 67100:2007: Accesorios de baño. Definiciones, características generales y ensayos.

- UNE 41524:2010: Accesibilidad en la edificación. Reglas generales de diseño de los espacios y elementos que forman el edificio. Relación, dotación y uso.
- UNE-EN 15254-7:2020: Extensión del campo de aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego. Falsos techos no portantes.

3. LOTE 1: CABINAS Y TAQUILLAS VESTUARIOS Y ASEOS.

3.1 DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES.

3.1.2 CABINAS SANITARIAS TABLERO FENOLICO DE 12MM.

Suministro de cabinas sanitarias realizadas en tableros fenólicos de primera calidad de 12 mm de espesor. Formada por estructura cuyas barras superiores de refuerzo serán de aluminio anodizado con regata inferior para alojar el tablero fenólico de 12 mm de espesor y 2,03 m de altura de hojas (incluyendo los pies y barras superiores). Los herrajes serán de acero inoxidable resistente a ambientes marinos o aluminio anodizado.

Las puertas tendrán los cantos fresados con un ancho de hoja de 0,61 m y en el caso de cabinas para personas con movilidad reducida de 0,80m.



Cabina simple tipo.

Las cabinas serán suministradas en color 0113 OCRE :



El suministro incluirá todas las piezas y accesorios necesarios para su montaje. Por ello incluirá los siguientes elementos:

- Estructura formada por perfiles de aluminio anodizado o acero inoxidable resistente a ambientes marinos..



Perfil en U



Perfil coronación

- Cierres de tipo muletilla con posibilidad de giro 360 grados.



- Pomos con sistemas antivandalismo



- Bisagras con muelles



- Pies regulables: altura minima de 10 mm, altura maxima de 180 mm.



- Tornillos, arandelas y demás elementos necesarios para su montaje-

3.1.3 Tipos de cabinas

3.1.3.1 Cabinas simples.

El habitáculo de cada cabina será de 4,32 m² aproximadamente.



Cabina simple tipo.

3.1.3.2 Cabinas dobles.

Las cabinas dobles ocuparán una superficie de 7,02 m² aproximadamente.



Cabina doble tipo.

3.1.3.3 Cabinas triples.

Las cabinas triples ocuparán una superficie de 13,95 m² aproximadamente.



Cabina triple tipo.

3.1.3.4 Cabinas cuádruples.

Las cabinas triples ocuparán una superficie de 18,00 m2 aproximadamente.



Cabina cuádruple tipo.

3.1.4 SEPARADORES URINARIOS TABLERO FENOLICO 12 MM.

Suministro de separadores sanitarios para urinarios realizados en tablero fenolicos de primera calidad de 12 mm de espesor. El panel será de 0,40 x 1,20 metros y tendrá una estructura de aluminio anodizado o acero inoxidable resistente a ambientes marinos, con regata interior para acoger el panel y para recibir en pared mediante varios puntos de anclajes.



Cabina cuádruple tipo.

Los separadores serán suministrados en color 0113 OCRE:



3.1.5 TAQUILLAS FENOLICAS SOBRE BANCO.

Suministro de conjunto de triple taquilla de panel fenólico de 12 mm de espesor de dimensiones 0.60 x 1.80 x 0.50 m compuesto por estructura de acero pintado, banco a modo de asiento de panel fenólico de una sola pieza y taquillas de 30 cm de ancho x 50 cm de fondo con puertas y herrajes de cierre.



Taquilla con banco incorporado tipo.

3.1.6 SUMINISTRO CARTEL NUMERACION TAQUILLA.

Suministro de cartel numeración taquilla para identificación de cada una de ellas, incluso p.p. de pequeño material necesario para su montaje.

3.2 CONDICIONES PARTICULARES DEL LOTE 1.

Cada una de las unidades que componen este lote se suministrará ya mecanizado y elaborado, con los cortes realizados y todo perfectamente documentado para su posterior montaje en obra, incluyendo plano de montaje correspondiente para seguir para su correcto ensamblaje en obra.

Antes de iniciar la fabricación será necesario realizar una visita a obra para determinar las medidas exactas de todos y cada uno de los elementos.

La medición y de las partidas del LOTE 1 se efectuará por unidad suministrada.

4. LOTE 2: ACCESORIOS ASEOS Y VESTUARIOS.

4.1 DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES.

4.1.2 BARRA EN L SUELO-PARED FIJA ACERO INOXIDABLE 800x850 mm.

Barra en L (ángulo a 90º) fija, de instalación en suelo y pared, de 800 mm de longitud de fondo y 850 mm de altura, fabricada en acero inoxidable. Incluso p.p. elementos de fijación.



4.1.3 SUMINISTRO BARRA EN L 2 PAREDES FIJA ACERO INOXIDABLE 450x900 mm.

Barra en L (ángulo a 90º) a colocar en 2 paredes, fija, de instalación mural, de 450x900 mm de longitud en cada uno de sus lados, fabricada en acero inoxidable con acabado en brillo (cromado) o mate, con posibilidad de elegir mano de colocación (a derechas o izquierdas) (hasta 5 kg de carga estática). Incluso p.p. elementos de fijación.



4.1.4 BARRA RECTA FIJA ACERO INOXIDABLE 600 mm.

Barra recta fija, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado brillo (cromado) o mate (hasta 5 kg de carga estática). Incluso p.p. elementos de fijación.



4.1.5 BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm.

Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Incluso p.p. elementos de fijación.



4.1.6 FUENTE AGUA FRÍA ACERO INOXIDABLE 25 l/h c/GRIFO RELLENA VASOS.

Fuente de agua fría con pedestal, para aplicaciones interiores, con grifo rellena vasos de accionamiento manual de latón cromado, serpentín refrigeración, termostato regulador de Tª, conexión a red hídrica 3/8", bandeja de recogida y desagüe 40 mm de diámetro, fabricada en acero inoxidable AISI 304 acabado brillante. Capacidad de producción de 25 l/h, potencia total de 190 W. Dimensiones: 325x340x960 mm + 270 mm grifo. Peso neto de 29 Kg.



4.1.7 ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE.

Asiento mural abatible para ducha, fabricado en su totalidad en acero inoxidable. Asiento de medidas 38x51 cm con desagües incorporados integrados en el asiento. Incluso p.p. elementos de fijación.



4.1.8 CONTENEDOR HIGIÉNICO ABS 28 l C/TAPA.

Contenedor higiénico rectangular de 28 litros de capacidad, fabricado en ABS en color blanco, con tapa basculante que impide la visión del contenido accionada mediante pedal, de dimensiones 570 mm alto x 180 mm ancho x 360 mm fondo. Incluso p.p. elementos de fijación.



4.1.9 CAMBIA PAÑALES MURAL HORIZONTAL PE 872x510x102 mm

Cambia pañales horizontal, de instalación mural, fabricado en polietileno de baja densidad microtexturizado con ausencia de puntos de fricción, superficie cóncava, correa de seguridad, cierre neumático, dispensador de toallas de 30 unidades y ganchos para bolsas; hasta 100 kg de capacidad de carga, y dimensiones de 872 mm ancho, 510 mm alto y 513 mm fondo (abierto) y de 872 mm ancho, 510 mm alto y 102 mm fondo (cerrado). Incluso p.p. elementos de fijación.



4.1.10 ESCOBILLERO SUELO ABS BLANCO.

Escobillero de suelo, fabricado en ABS en color blanco, de dimensiones totales 127 mm de diámetro y 360 mm de alto. Incluso p.p. elementos de fijación.

4.1.11 DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO MANUAL ABS 1 l ANTIGOTEÓ.

Dosificador de jabón fabricado en plástico ABS, en color blanco o negro, con tapa, cierre con llave especial suministrada, pulsador de funcionamiento manual, válvula antigoteo y visor transparente de nivel, depósito de 1 l de capacidad. Dosificador de instalación mural adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones: 180x120x110 mm (alto x ancho x fondo). Incluso p.p. elementos de fijación.

4.1.12 DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL ABS D=230 mm.

Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 230 mm y un ancho máximo de 120 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en ABS de 3 mm de espesor en color blanco, con visor de contenido. Dimensiones: 250x264x133 mm. Peso neto de 0,50 Kg. Incluso p.p. elementos de fijación.

4.1.13 DISPENSADORES TOALLA BOBINA PLÁSTICO ABS BLANCO/FUMÉ D=145 mm.

Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 145 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por base en material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco, cuerpo-tapa en material termoplástico ABS transparente de 3 mm de espesor en color fumé con apertura del mismo mediante tirador semioculto y cierre a presión; y boca de salida metálica dentada para corte del papel. Incluso p.p. elementos de fijación.

4.1.14 SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO PLÁSTICO ABS BLANCO 1640 W.

Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado, formado por base y voluta en material termoplástico ABS UL 94-V0 con perforaciones para anclaje en pared mediante tornillos y tacos universales; y carcasa monopieza de material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco. Motor de inducción 230 V-50 Hz, de 2800 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 1640 W. Turbina centrífuga de entrada simple, de PP UL 94-V0. Resistencia de hilo ondulado en NiCr con limitador térmico. Rejilla de salida aire de zamak. Ciclo del temporizador electrónico del pulsador de 45 seg. Velocidad de salida del aire de 65 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 60 dB(A). Índice de protección: IP21. Dimensiones: 302x253x153 mm. Incluso p.p. elementos de fijación.

4.1.15 ESPEJO PLATEADO 3 mm.

Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros, según UNE EN 1051-2. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. elementos de fijación.

4.1.16 ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm.

Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor. Incluso p.p. elementos de fijación.

5. LOTE 3: TECHO.

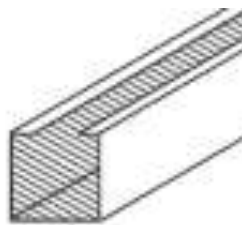
5.1 DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES.

5.1.2 FALSO TECHO DE LAMAS METÁLICAS SOBRE RASTRELES VISTO.

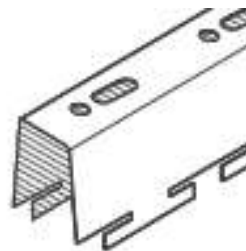
Sistema de falso techo de lamas metálicas unidas mediante rastrel paso 50, con interior visto. Incluso p.p. elementos de fijación.



Las lamas estarán fabricadas en aluminio prelacado de 0,45 mm de espesor más recubrimientos conformadas por laminación en frío. Estarán prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de 20 micras en ambas caras en color gris.



Los rastreles longitudinales irán lacados en negro y servirán para la fijación de las lamas. Los rastreles irán colgados del forjado mediante varillas roscadas alojadas en su parte superior. Para facilitar la inserción de estas varillas tendrán perforaciones en su parte superior.



6. CONDICIONES PARTICULARES DEL CONTRATO.

Los gastos de importación-exportación de los materiales suministrados, incluyendo fletes, despachos de aduanas e IPSI serán por cuenta del adjudicatario del contrato.

El material será puesto en obra en Ceuta. El adjudicatario será responsable de la carga, transporte y descarga de los materiales. Además, deberá garantizar la descarga del material en condiciones pertinentes que, en todo caso, deberán asegurar su correcto almacenamiento permitiendo, la identificación de las distintas partidas de que se componga el suministro.

En caso de deficiencias en alguno de los elementos suministrados, debido a defectos de fabricación, la empresa adjudicataria deberá reponer por su cuenta, y de manera inmediata, el elemento defectuoso y deberá asumir la reinstalación de los mismos, por sus medios, no suponiendo en ningún caso coste alguno para TRAGSA.