

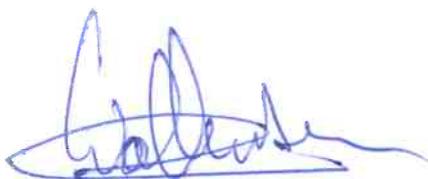
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (MODO II)

ADQUISICION DE CORTINAS

AEROPUERTOS DE REGIONAL EZEIZA

CIRCUITO DE FIRMAS

CIRCUITO DE FIRMAS			
Elaboró	Alejandra Camaño		24-08-2022
Revisó	Walter Borsi		24-08-2022
Aprobó	Gustavo Miño		24-08-2022



WALTER CLAUDIO BORSI
JEFE ANS REGIONAL
EZEIZA EANA S.E.



Dr. GUSTAVO A. MIÑO
Jefe del Depto. Reg. Administrativo
REGIONAL EZEIZA
EANA S.E.



JORGE I. MALDONADO
Gerente de Operaciones
EANA S.E.

INDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	3
PLANILLA DE SOLICITUD	3
OBJETO.....	6
ALCANCE DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.....	6
ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.....	6
GARANTÍAS DE CALIDAD.....	7
REQUISITOS TÉCNICOS.....	7
PLAZO DE EJECUCION	7
PLAZO Y MONEDA DE PAGO	7

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INTRODUCCIÓN

PLANILLA DE SOLICITUD

RG N°	ARTÍCULO	CANTI DAD	MEDIDAS APROX. (Ancho x alto; Includo el mecanismo)
1	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	2	Destino: Oficina Jefe Adm. Reg. Ezeiza Medidas: 90 x 210 Cm
2	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	4	Destino: Oficina DBM Medidas: 100 x 150 Cm
3	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	4	Destino: Oficina Ais Com – Terminal C Medidas: 117 x 100 Cm
4	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: Oficina Ais Com – Terminal C Medidas: 140 x 110 Cm
5	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	4	Destino: Oficina Jefe Seg. Operacional Medidas: 100 x 140 Cm
6	Cortina Roller Screen 5% - color Gris	3	Destino: ACC Medidas: 180 x 200 Cm
7	Cortina Roller Black Out – color natural	4	Destino: Sala descaso ACC Medidas: 100 x 190 Cm
8	Cortina Roller Black Out – color natural	2	Destino: Sala descaso ACC Medidas: 095 x 190 Cm
9	Cortina Roller Black Out – color natural	1	Destino: TWR Medidas: 211 x 200 Cm
10	Cortina Roller Black Out – color natural	1	Destino: TWR Medidas: 149 x 200 Cm
11	Cortina Roller Black Out – color natural	2	Destino: Oficina ANS Medidas: 100 x 180 Cm
12	Cortina Roller Black Out – color natural	1	Destino: Lactario 3er Piso Medidas: 200 x 190 Cm
13	Cortina Roller Black Out – color natural	1	Destino: Oficina Coord. Gcia. Servicios CNS Medidas: 134 x 194 Cm
Contacto responsable : Walter Borsi			
Aeropuerto: EZEIZA		Dirección: Ricchieri KM 33.5 – Ezeiza CP 1802, Pcia. Bs.As.	
Plazo de entrega: 20 días			
Moneda de Cotización: Pesos			

RG N°	ARTÍCULO	CANTI DAD	MEDIDAS APROX. (Ancho x alto; Incluido el mecanismo)
14	Cortina Roller Black Out – color natural	1	Destino: Oficina CNS Medidas: 112 x 198 Cm
15	Cortina Roller Black Out – color natural	3	Destino: Oficina CNS Medidas: 115 x 198 Cm
16	Cortina Roller Black Out – color natural	2	Destino: Oficina Jefe ANS Medidas: 112 x 200 Cm
17	Cortina Roller Black Out – color natural	4	Destino: Oficina Jefe ANS Medidas: 114 x 200 Cm
18	Cortina Roller Black Out – color natural	1	Destino: Oficina Sala de Instrucción Medidas: 109 x 200 Cm
19	Cortina Roller Black Out – color natural	1	Destino: Oficina Sala de Instrucción Medidas: 119 x 160 Cm
20	Cortina Roller Black Out – color natural	1	Destino: Oficina Sala de Instrucción Medidas: 116 x 160 Cm
21	Cortina Roller Black Out – color natural	1	Destino: Oficina Sala de Instrucción Medidas: 113 x 160 Cm
Contacto responsable : Marcelo Pelusso			
Aeropuerto: Morón		Dirección: Av. Figueroa Alcorta 500, Castelar.	
Plazo de entrega: 20 días			
Moneda de Cotización: Pesos			

RG N°	ARTÍCULO	CANTI DAD	MEDIDAS APROX. (Ancho x alto; Incluido el mecanismo)
22	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	5	Destino: Oficina Ais com Neuquén Medidas: 150 x 240 Cm
23	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: Oficina Ais com Neuquén Medidas: 130 x 170 Cm
Contacto responsable : Hernán Galicia			
Aeropuerto: Neuquén		Dirección: San Martín 5901 CP: 8300 Neuquén	
Plazo de entrega: 20 días			
Moneda de Cotización: Pesos			

RG N°	ARTÍCULO	CANTI DAD	MEDIDAS APROX. (Ancho x alto; Incluido el mecanismo)
24	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	6	Destino: TWR Rosario

			Medidas: 130 x 200 Cm
25	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	4	Destino: TWR Rosario Medidas: 098 x 200 Cm
26	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	2	Destino: TWR Rosario Medidas: 144 x 200 Cm
27	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	2	Destino: TWR Rosario Medidas: 133 x 200 Cm
28	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: TWR Rosario Medidas: 105 x 200 Cm
29	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: TWR Rosario Medidas: 110 x 200 Cm
30	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: TWR Rosario Medidas: 162 x 200 Cm
Contacto responsable : Romina Viola			
Aeropuerto: Rosario		Dirección: Av. Jorge Newbery s/n, S2000 Rosario, Santa Fe	
Plazo de colocación: 20 días			
Moneda de Cotización: Pesos			

RG N°	ARTÍCULO	CANTI DAD	MEDIDAS APROX. (Ancho x alto; Incluido el mecanismo)
31	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	2	Destino: TWR Gualeguaychú Medidas: 156 x 120 Cm
32	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: TWR Gualeguaychú Medidas: 126 x 120 Cm
33	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	2	Destino: TWR Gualeguaychú Medidas: 116 x 120 Cm
34	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: TWR Gualeguaychú Medidas: 100 x 160 Cm
35	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: TWR Gualeguaychú Medidas: 100 x 080 Cm
Contacto responsable : Adolfo Fariña			
Aeropuerto: Gualeguaychú		Dirección: Urquiza de Oeste S/N - Gualeguaychú	
Plazo de colocación: 20 días			
Moneda de Cotización: Pesos			

RG N°	ARTÍCULO	CANTI DAD	MEDIDAS APROX. (Ancho x alto; Incluido el mecanismo)
36	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	4	Destino: TWR Concordia Medidas: 172 x 180 Cm

37	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: TWR Concordia Medidas: 090 x 150 Cm
38	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: TWR Concordia Medidas: 070 x 150 Cm
39	Cortina Roller Screen 5% - color Natural	1	Destino: TWR Concordia Medidas: 165 x 150 Cm
Contacto responsable : Silvana Echazarreta			
Aeropuerto: Concordia		Dirección: Av. Monseñor Rosch y Calle Ingreso Suboficial Principal Pesce.	
Plazo de colocación: 20 días			
Moneda de Cotización: Pesos			

OBJETO

La presente especificación técnica está destinada a la provisión y entrega de cortinas roller en los aeropuertos de Regional Centro, detallados en planillas de solicitud y cumpliendo con las características estipuladas en cada ficha técnica, sin tener en cuenta los datos de instalación, ya que esta contratación no lo contempla.

La documentación técnica elaborada es a título explicativo, por lo tanto, el Oferente deberá realizar todas las consultas antes de la presentación de la oferta, a fin de interpretar con exactitud la provisión y elaborar la documentación correspondiente.

ALCANCE DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

El alcance para la cotización se compone por la presente Especificación Técnica y las fichas técnicas de cada tipo de cortina.

Queda por lo tanto totalmente aclarado que el detalle aquí suministrado tiene por objeto facilitar la lectura e interpretación de la adquisición, no dará lugar a reclamo de ningún tipo en concepto de adicionales por omisión y/o divergencia de interpretación.

ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

Por tratarse de una entrega dentro del predio de un aeropuerto en funcionamiento, se deberá prever un circuito de tareas cuyo movimiento no interfiera con el funcionamiento de las otras áreas del mismo, como la torre de control y el edificio operativo, etc.

La entrega debe ser consensuada con el personal designado por EANA SE una vez notificada la Orden de Compra.

- Previo a la entrega deberán coordinar las pautas a seguir en relación a los horarios en que se entregarán las cortinas, permisos para ingresos del personal ante autoridades o PSA y todos los movimientos relacionados a las mismas.

- El Contratista tomará las precauciones necesarias para proteger y evitar deterioro o daños a las instalaciones o equipos existentes. Si a pesar de ello se produjera algún daño, el Contratista deberá repararlo inmediatamente a su costo y a entera satisfacción del damnificado.

GARANTÍAS DE CALIDAD

Durante los plazos que se señalan a continuación, el Proveedor deberá garantizar el cambio y/o reposición por deficiencias de fabricación, de cualquier elemento entregado. El mismo deberá ser reemplazado en un plazo no mayor a TREINTA (30) días corridos de haber sido notificado.

La garantía debe ser de UN (1) año de todo el equipamiento. Los plazos comenzarán a regir a partir de la fecha de entrega.

REQUISITOS TÉCNICOS

Catálogos y/o Folletería. Con la presentación de la Oferta Técnica, de manera obligatoria y sin excepción, el Contratista deberá presentar los catálogos y/o folletería de los productos ofrecidos para poder ser evaluados por la Gerencia Requirente. La folletería deberá ser clara y legible en las cuales se especifiquen la denominación comercial, tipología, cualidades técnicas, materialidad, de los sistemas, artículos o materiales propuestos, salvo en los casos puntuales donde se hace referencia a marcas específicas (donde dice: del tipo...) en los cuales el oferente cotizará lo requerido en las presentes Especificaciones Técnicas.

Junto a esta especificación técnicas, se adjuntan las correspondientes a cada tipo de cortina, Screen y Black out, el objetivo de la presente es solo provisión de cortinas en cada aeropuerto, sin instalación por lo cual, solo tener en cuenta las características: Generalidades, componentes del sistema, tela, tonalidades / textura, mecanismo de accionamiento, tubo de enrollamiento, soportes, cadena de mando, zócalo perfil caño interior, etc.

IMPORTANTE: EANA podrá requerir la presentación de la documentación en formato físico cuando estime necesaria en mérito a los datos requeridos en la presente contratación, debiendo presentarla en el plazo que se le indique.

PLAZO DE EJECUCION

El Plazo de entrega es de veinte días, (20), una vez notificada la Orden de Compra.

El Contratista deberá contar con stock disponible para su provisión dentro del plazo estipulado en el párrafo anterior. En caso de no poder realizar la entrega dentro del plazo estipulado, podrá presentar una propuesta alternativa, quedando a criterio de EANA S.A la evaluación y aceptación de la misma.

PLAZO Y MONEDA DE PAGO

El plazo para el pago de la factura será dentro de los 30 días de la fecha de recepción de la factura (en el portal cobranzas.com o por cuentas a pagar de EANA Central) y certificación conforme por el Administrador

de la Orden de Compra. El plazo comenzará a regir a partir de la presentación de la factura y su correspondiente conformidad de recepción.

El término fijado será interrumpido si existieran observaciones sobre la documentación presentada u otros trámites a cumplir imputables al acreedor, hasta cumplir el trámite o subsanado el vicio.

El pago se efectuará en moneda de curso legal de la República Argentina.



WALTER CLAUDIO BORSI
JEFE ANS REGIONAL
EZEIZA EANA S.E.



Dr. GUSTAVO A. MIÑO
Jefe del Dpto. Reg. Administrativo
REGIONAL EZEIZA
EANA S.E.



JORGE I. MALDONADO
Gerente de Operaciones
EANA S.E.

CORTINA ROLLER SCREEN

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

CÓDIGO: ROLLSCREEN

SISTEMA DE OSCURECIMIENTO

HOJA 1 de 5

ESPECIFICACIONES

CORTINA ROLLER SCREEN VISION EXTERIOR

1.1 Alcance

En los lugares indicados se realizará la provisión, entrega y armado de un sistema de oscurecimiento tipo roller, con superficie y diseño según se detalla en las presentes especificaciones. Se deberá incluir todos los elementos necesarios para la completa y correcta ejecución de los trabajos.

Las medidas se replantearán en obra y deberán corresponder sus dimensiones con las medidas de las aberturas a cubrir, siendo coincidente siempre los paños de las cortinas con la perfilera de las carpinterías existentes.

En los casos donde la carpintería se encuentre inclinada se deberá informar previamente a EANA la propuesta a adoptar.

1.2 Generalidades

El sistema de protección solar estará conformado por cortinas enrollables tipo Roller de tela Screen, fabricada a partir de fibra de vidrio con comando manual a cadena.

Las cortinas contemplarán una garantía mínima de UN (1) año, asegurando que las telas no se deshilachen, no se destiñan, no se sequen, etc. con el paso del tiempo. Lo mismo correrá para los mecanismos de accionamiento.

Las medidas expresadas son a modo orientativo. El adjudicatario deberá verificar cada una de las mismas en el sitio. En los casos en que la carpintería posea accionamiento de ventana embutido en pared y/o tapacintas, la cortina deberá cubrir la totalidad quedando ocultos dichos dispositivos, aunque superen los DIEZ (10) centímetros contemplados. Tolerancia: MÁS / MENOS DIEZ POR CIENTO (+/- 10 %).

1.3 Documentación a presentar para la ejecución.

- Datos de producto: descripción impresa del fabricante para cada producto especificado, guía de mantenimiento y guía de instalación.
- Muestras: presentar catálogos de color impresos o muestrario para la selección inicial; y dos muestras en tamaño A4 del material especificado para la selección final.
- Hojas de seguridad de los accesorios de instalación.
- Aseguramiento de la calidad: informes, ensayos técnicos y certificados de calidad mencionados en esta especificación.

1.4 Muestras

Antes de iniciar la ejecución de los solados, el contratista deberá presentar muestras de cada uno de los materiales y obtener la aprobación previa de EANA.

Deberá presentar para su aprobación por parte de EANA, muestras de la totalidad de tipos de cortinas licitadas y de la totalidad de elementos que los componen. Ningún material será adquirido, encargado, fabricado, entregado o colocado hasta tanto EANA los haya aprobado. La aceptación final de los distintos tipos de pisos contratados se efectivizará únicamente en el momento de su entrega en obra y desplegados para su colocación, de no responder a las condiciones establecidas en la

presente especificación técnica el Contratista retirará y repondrá a su cargo y a satisfacción de EANA las piezas falladas.

En forma previa a la iniciación de las tareas de colocación en obra de los distintos tipos de pisos a proveer el Contratista ejecutará paños de muestra de los mismos, a los fines de su aprobación; para estos casos se deberán incluir en la tarea la totalidad de elementos de terminación que correspondan.

1.5 Control de Calidad, Pruebas y Ensayos.

Durante la ejecución de los trabajos, el personal designado por EANA supervisará diariamente la calidad de las tareas en función del grado de avance de las mismas.

El Contratista, en su carácter de responsable de la calidad de los materiales aplicados a las obras y de la forma de ejecución de los trabajos, realizará un estricto control de calidad, cuya metodología presentará previamente al inicio de las tareas.

Sin perjuicio de lo indicado precedentemente, EANA podrá solicitar al Contratista las pruebas y ensayos que considere necesarios para la verificación de los trabajos del presente capítulo.

1.6 Garantía

Garantía de fabricante: Se proveerá garantía por un año libre de defectos de fabricación y garantía limitada por desgaste de acuerdo a cada producto.

1.7 Referencias



Imágenes de referencia. Cabina de TWR.

1.8 Componentes del sistema.

- Tela SCREEN de fibra, con tratamiento ignífugo, espesor 0,6 mm, factor de apertura 5% y cobertura de rayos UV del 95%, color a definir por la D.O.
- Mecanismo de accionamiento tipo ROLLER con mecanismo rotativo accionado por cadena metálica.
- Tubo de enrollamiento de aluminio
- Soportes metálicos y de sujeción para muros, cielorrasos, placas, estructuras metálicas, etc.
- Cadena de mando

- 1 Tapa soporte
- 2 Mecanismo
- 3 Soporte
- 4 Cadena de mando
- 5 Tejido
- 6 Contrapeso

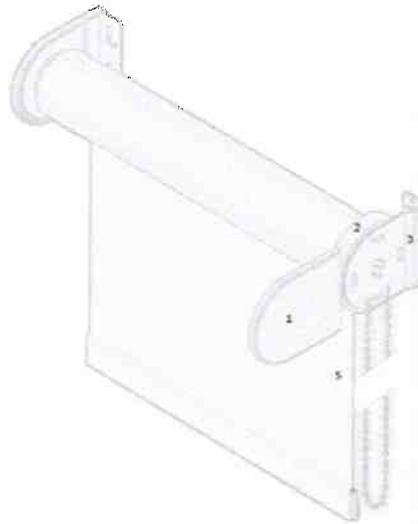


Imagen ilustrativa

1.9 Tela

Deberá ser cortada en perfecta escuadra evitando el cabeceo de la pieza, de modo tal que la operación de subida y bajada se realice sin sobresaltos. Las mismas estarán sujetas a un tubo de enrollamiento de aluminio, según lo más adelante especificado. En la parte inferior estarán adosadas a un zócalo de aluminio mediante sistema de encastre. El material utilizado deberá contar con un tratamiento ignífugo. El color será a definir por EANA. Las soldaduras superiores e inferiores de la tela deberán ser en UHV.

Características:

- Material de la cortina: Tela Screen fabricada a partir de fibra, de Espesor: 0,60mm
- Factor de Apertura: 5% / Cobertura de rayos UV: 95%
- Ignífuga
- Resistente a bacterias y hongos

1.10 Tonalidades / textura



Imagen ilustrativa

1.11 Mecanismo de accionamiento

El mecanismo a utilizar será tipo roller, con un mecanismo de ascenso y descenso rotativo accionado por una cadena metálica, no admitiéndose aquellas de material plástico.



Imagen ilustrativa

1.12 Tubo de enrollamiento

Conformado por piezas de extrusión de aluminio, de diámetro proporcional a la medida de la cortina, permitiendo la fijación de la tela al tubo mediante adhesivo. La estructura del tubo deberá garantizar la no flexión del mismo en más de 3 mm.

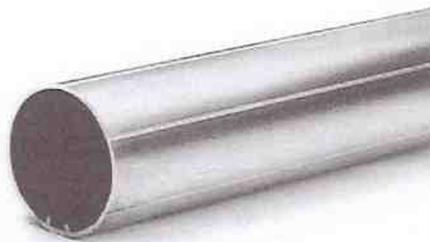


Imagen ilustrativa

1.13 Soportes

Los soportes serán metálicos, con protección de pintura termo-endurecible. Contarán con un sistema de traba que no permita el desprendimiento del tubo además de facilitar el desmonte de la cortina. Se incluirán los respectivos rodamientos de telas y sistemas de anclajes que permitan una adecuada y óptima sujeción tanto a muros, cielorrasos y/o placas de roca de yeso.

Soportes laterales metálicos pintados color blanco. En las ventanas indicadas con guías laterales, se incorporará a los vanos que contienen a los marcos de las carpinterías existentes, guías laterales de aluminio color blanco pintadas a horno de 50x25mm. con felpa para que sostengan el desplazamiento de las cortinas.

1.14 Cadena de mando

Deberá ser metálica, y estar perfectamente calibrada con respecto al engranaje del mecanismo.

1.15 Zócalo Perfil Caño Inferior

Deberá ser metálico, y estar perfectamente calibrada con respecto a la tela.

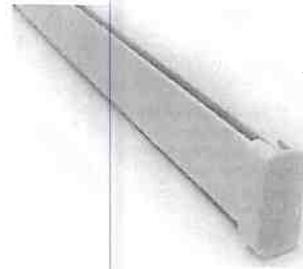
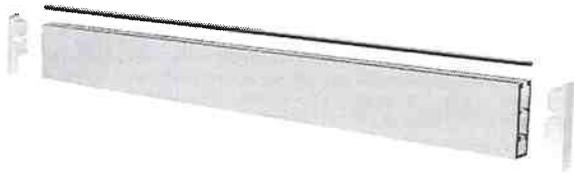


Imagen ilustrativa

1.16 Ejecución de los trabajos

La instalación de los soportes deberá realizarse de acuerdo a la documentación de proyecto y deberá superar la prueba de carga indicada.

WALTER CLAUDIO BORSI
JEFE ANS REGIONAL
EZEIZA EANA S.E.

Dr. GUSTAVO A. MIRO
Jefe de Depto. Reg. Administrativo
REGIONAL EZEIZA
EANA S.E.

JORGE I. MALDONADO
Gerente de Operaciones
EANA S.E.