



aena

**Aeropuerto Internacional
Región de Murcia**

“ SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN
EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL REGIÓN DE
MURCIA ”

ÍNDICE

1. OBJETO	3
2. JUSTIFICACIÓN.....	3
3. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL SUMINISTRO	3
4. METODOLOGÍA DEL SUMINISTRO.....	4
5. CONDICIONES DEL SUMINISTRO	5
6. CERTIFICACIÓN	7
7. PLAZO DE EJECUCIÓN	8
8. PRESUPUESTO	8
9. FORMA DE LA OFERTA	8
10. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	8
11. ANEXO I.....	10

1. OBJETO

El objeto del presente expediente, es recoger las condiciones técnicas por las que se ha de regir el Suministro con instalación de señalización en el Aeropuerto Internacional Región de Murcia.

Para ello se solicita una valoración económica de unos artículos que servirá como referencia para la adjudicación y para las posteriores solicitudes de suministro e instalación que se irán realizando a lo largo del periodo de vigencia del expediente, conforme vayan surgiendo necesidades.

2. JUSTIFICACIÓN

Disposición de suministro e instalación de señalización en las diferentes dependencias o áreas del Aeropuerto Internacional Región de Murcia.

3. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL SUMINISTRO

Para la tramitación de este expediente se ha realizado un muestreo de los artículos más consumidos con el fin de solicitar un presupuesto en el que figuren los precios unitarios incluida la instalación (**impuestos excluidos**) de cada uno de ellos.

Para determinar la oferta más ventajosa, se realizará una simulación de una solicitud de suministro con instalación compuesta de los productos y unidades que se expresan en el Anexo 1 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas. En base a ello se calculará el importe total de la solicitud teniendo en cuenta los precios unitarios ofertados incluida la instalación para cada uno de los productos que la componen.

El licitador hará constar en su oferta, y siguiendo el modelo establecido en el Pliego de Cláusulas Particulares, el importe resultante de las partidas del muestreo del Anexo 1 y el sumatorio de todas ellas dará como resultado el Importe Teórico Ofertado.

El trabajo consistirá en el diseño, suministro e instalación de señalización, según se indica a continuación:

- Suministro y envío del material solicitado al recinto aeroportuario.
- Desembalaje, montaje y colocación de cada material, en el lugar definido por el responsable de AENA SCAIRM, S.M.E., S.A.

- La limpieza, la retirada de los embalajes y de los restos de materiales.

Los elementos que conforman el objeto de este contrato, así como la instalación de éstos, tienen que cumplir las siguientes características, considerándose todas ellas de obligado cumplimiento a efectos de obtener la recepción conforme del trabajo realizado por parte de AENA SCAIRM, S.M.E., S.A.:

REQUISITOS FUNCIONALES

- Funcionalidad. Deberán ser funcionales y útiles para la finalidad a que se destinan, que es la de proporcionar información visible y eficaz a usuarios de trabajadores.
- La calidad de los materiales y los acabados deben ser de adecuados a los niveles de calidad existentes en los aeropuertos de Aena, a lo largo de su vida útil.
- Limpieza, conservación y mantenimiento. No se admitirán materiales que precisen para su limpieza de productos especiales.
- Resistencia. Deben ser resistentes frente a las acciones mecánicas, físicas y químicas correspondientes a su uso y su limpieza.
- Seguridad en el trabajo. Debe cumplir la normativa vigente.

4. METODOLOGÍA DEL SUMINISTRO

El responsable del expediente, o en quién él delegue, avisará vía telefónica o mediante correo electrónico a la Empresa Adjudicataria de las necesarias a suministrar e instalar.

Una vez realizado el suministro e instalación, la Empresa Adjudicataria deberá entregar un albarán o documento, donde se indique, el día del suministro/ instalación, descripción y el número de artículos suministrados/instalados.

Además de los artículos que figuran en el Anexo 1, podrán ser igualmente adquiridos otros que no estén en dicha relación. En función de este hecho podemos diferenciar dos tipos de solicitudes de suministro con instalación:

Solicitudes que solo contengan productos ya valorados (pertenecen al Anexo1)

Se realizará una solicitud en firme con precio cerrado. En este caso, los productos a suministrar e instalar deberán ser los que figuran en la relación del Anexo 1.

Solicitudes con artículos que no figuran en la relación (no pertenecen al Anexo1)

Para estos casos, Aena SCAIRM S.M.E., S.A. solicitará al adjudicatario un presupuesto previo que reflejará la valoración de cada artículo con instalación a precio de mercado. Este presupuesto deberá ser aceptado expresamente por Aena SCAIRM S.M.E., S.A como paso previo para la formalización del suministro con instalación.

En caso de no ser aceptado, Aena SCAIRM S.M.E., S.A podrá acudir a cualquier otro proveedor para formalizar el suministro, por tanto, la adjudicación del expediente no implica necesariamente exclusividad en el proveedor.

5. CONDICIONES DEL SUMINISTRO

La empresa adjudicataria, deberá suministrar e instalar el material conforme a las necesidades que marque AENA SCAIRM, S.M.E., S.A.

AENA SCAIRM, S.M.E., S.A. no se compromete a gastar durante el periodo vigente del expediente la totalidad del importe adjudicado.

En el listado de artículos y productos facilitado por AENA SCAIRM, S.M.E., S.A.U., se incluyen elementos en los que se solicita una calidad específica y se hace referencia a un modelo concreto que cumple con el estándar de calidad requerido. Esto se establece únicamente como referencia, pero se exigirá que el producto seleccionado por el adjudicatario sea de calidad equivalente o superior al estándar, en términos de rendimiento y exigencia funcionales. No se aceptarán artículos y productos con estándares de calidad inferiores.

El adjudicatario, cuando sea necesario y a requerimiento del responsable de la compra, deberá desplazarse al aeropuerto en un tiempo inferior a 48h (dos días hábiles) para la toma de medidas, fotos u asesoramiento.

Se contempla el trabajo nocturno y en festivos, si fuese necesario, según las directrices dadas por AENA SCAIRM, S.M.E., S.A. y la parte proporcional de útiles, medios auxiliares y costes indirectos.

Una vez recabada la información, el adjudicatario remitirá al responsable del expediente la propuesta de diseño mediante bocetos, fotomontaje, etc., en un plazo inferior a 72h (tres días hábiles) desde la toma de datos. La fabricación no se llevará a cabo sin la aprobación previa y expresa de AENA SCAIRM, S.M.E., S.A. del diseño propuesto.

El adjudicatario, una vez aprobada la propuesta por parte de AENA SCAIRM, S.M.E., S.A. dispondrá de un máximo de 5 días hábiles para la fabricación de los materiales solicitados (salvo materiales que por sus características necesiten más tiempo para su fabricación, hecho éste que se acordará por ambas partes).

Posteriormente a la fabricación se estima otros 5 días hábiles como plazo máximo para envío y montaje del material en el aeropuerto.

La entrega e instalación del material siempre se realizará coordinando fechas y horarios con AENA SCAIRM, S.M.E., S.A. y con presencia de personal de AENA SCAIRM, S.M.E., S.A. cuando así ésta lo determine. En caso de que la instalación se realice sin acuerdo previo con AENA SCAIRM, S.M.E., S.A. o sin presencia de personal de AENA SCAIRM, S.M.E., S.A. cuando ésta así lo determine, podrá conllevar por parte del adjudicatario la retirada de los elementos instalados sin coste alguno para AENA SCAIRM, S.M.E., S.A.

El adjudicatario deberá realizar antes y después de los trabajos, fotografías de los elementos y zonas en la que éstos se desarrollen, remitiéndolos a AENA SCAIRM, S.M.E., S.A.

Las solicitudes de suministro serán formalizadas mediante el envío de un correo electrónico a la dirección que el adjudicatario disponga.

En ningún caso, la Empresa Adjudicataria acometerá trabajo alguno si existe riesgo para las personas. De detectarse la posibilidad de la producción de riesgos, el Coordinador de la Empresa Adjudicataria comunicará estos hechos al para que determine las acciones oportunas, aprobando o cancelando la ejecución de los trabajos.

El Adjudicatario será responsable de los daños y perjuicios que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera cualquier operación de la ejecución del Suministro.

En caso de que alguna unidad se entregue defectuosa, el adjudicatario será responsable de su retirada y suministrar la nueva unidad sin coste alguno para AENA SCAIRM, S.M.E., S.A.U. La entrega e instalación del material solicitado deberá ser realizada en cualquiera de las zonas del recinto Aeroportuario previamente determinado por el responsable de la compra sin coste adicional en concepto de envío o transporte.

El adjudicatario deberá tener en cuenta para su oferta que la petición de material y su instalación se realizarán de forma intermitente y en partidas variables siendo algunas de

ellas de pequeñas cantidades no pudiendo alegar más adelante la variación de precios por los citados motivos.

Será por cuenta del adjudicatario lo siguiente:

- a) Desplazamiento para la toma de medidas, fotos, etc., como la realización propuesta mediante bocetos, fotomontajes no llevarán ningún coste adicional al precio unitario presupuestado. A su vez también está incluido el coste del desplazamiento del personal para la instalación.
- b) Portes de los materiales al recinto Aeroportuario.
- c) Materiales o herramientas que se necesite para cumplir con los trabajos previstos en el presente documento, incluidas medidas de señalización de zonas de trabajo.
- d) Gastos de seguros de vehículos que abarquen todo el interior del recinto aeroportuario, así como las tasas del Seguro de vehículos para Acceso a lado aire, en caso de no disponer de él y de acreditaciones según Normativa.
- e) Gastos relativos a todas las actuaciones asociadas a la Prevención de Riesgos Laborales y de Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción, incluso la relativa a actuaciones administrativas asociadas.
- f) Las cargas fiscales, sociales, arbitrios, tributos y gravámenes de todas clases, tanto actuales como de nueva implantación, serán por cuenta de la Empresa Adjudicataria.
- g) Todos los gastos necesarios para la ejecución del servicio, medios auxiliares, tasas (acreditaciones, acceso a lado aire en su caso), etc.

6. CERTIFICACIÓN

Tras cada solicitud de suministro y una vez hayan sido entregados todos los artículos que la componen, e instalados en su caso, AENA SCAIRM, S.M.E., S.A. emitirá las certificaciones correspondientes, por lo realmente suministrado y trabajo realizado según los precios unitarios ofertados por el adjudicatario. Se entregará una relación valorada con la señalización realmente entregada y realizada, desglosando la referida a señalización COVID-19. Las certificaciones serán conciliadas con las facturas que posteriormente solicitará Gerencia de Administración y Control al adjudicatario.

Las certificaciones serán mensuales, tras la aprobación del aeropuerto y la conformidad con el material suministrado e instalado.

No existe obligatoriedad, por parte de AENA SCAIRM S.M.E., S.A. de certificar el presupuesto inicialmente previsto en su totalidad.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN

La duración del presente contrato será de DOS (2) AÑOS, contado a partir de la fecha del Acta de inicio, prorrogable hasta un máximo de dos (2) anualidades (1+1), sin revisión de precios.

8. PRESUPUESTO

El importe máximo a certificar con cargo a este expediente asciende a DOCE MIL EUROS (12.000,00 €) impuestos excluidos.

9. FORMA DE LA OFERTA

Los licitadores deberán ofertar por el importe TOTAL de la licitación, es decir, 12.000,00 € (I.V.A. excluido), el suministro que se desglosa en el Anexo I debiendo reflejar en la oferta el importe resultante de las partidas del muestreo del Anexo I y el sumatorio de todas ellas dará como resultado el Importe Teórico Ofertado, siendo motivo de exclusión de la oferta no ofertar a todas y cada una de las partidas que figuran en los mismos. Los precios unitarios ofertados deberán tener validez durante el período de duración del contrato, sin sufrir variaciones.

10. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación se efectuará por el importe total de licitación, certificando lo realmente ejecutado. Este expediente se estipula como “contratación abierta”, sin que se conozca “a priori” la cantidad de material que se va a solicitar a lo largo del periodo de ejecución, y obligándose el empresario frente a AENA SCAIRM, S.M.E. S.A.U. a mantener las condiciones contractuales a lo largo del período de duración.

Los precios deberán mantenerse constantes durante todo el contrato (incluyendo las posibles prórrogas), por lo que las fluctuaciones de precios a lo largo del mismo deberán tenerse en cuenta en el momento de presentar los presupuestos. Por todo ello, la oferta económica se presentará por un importe de 12.000,00 euros (I.V.A. excluido) en el bien

entendido de que dicha cifra, que será igual para todos los ofertantes, se refiere a la cantidad máxima hasta la que el licitante se compromete a suministrar el material. Dicho importe deberá entenderse como valor de adjudicación del expediente y máximo a certificar, aceptando el licitador, que si por cualquier motivo, el importe del servicio realmente ejecutado no alcanza dicha cifra, no habrá lugar a ninguna reclamación contra AENA SCAIRM, S.M.E. S.A.U. por el importe restante.

Murcia, 28 de septiembre de 2022



Documento firmado el día 28 de septiembre de 2022
a las 11:59 horas
Por **ISABEL MARÍA CASTEJÓN LÓPEZ**
Clave de verificación: 1664359167597e

Fdo.
Isabel Castejón López
Jefa Servicios Aeroportuarios

11. ANEXO I

Elemento	Descripción	Ud.	Precio Ud. €
1	Reparación en rótulo existente; cortar vinilo existente sobre lona e instalar nuevo vinilo 40x40 cm	1	88,99
2	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital medidas 200x50 cm	1	112,2
3	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital medidas 100x50 cm	1	65,77
4	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital medidas 10x10 cm	1	19,34
5	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital medidas 24x24 cm	1	52,67
6	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital medidas 60x24 cm	1	67,87
7	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital medidas 150x30 cm	1	84,18
8	Diseño, fabricación y suministro de vinilo de impresión digital de 15x15 cm	1	28,95
9	Diseño, fabricación e instalación de lona de 2,2x0,8 m para "roll up"	1	182,6
10	Diseño, fabricación e instalación de placas de metacrilato incoloro con vinilo impresión digital, al inverso y cinta adhesiva trasera, medidas 12x4 cm	1	29,26
11	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital sobre placa ya existente, medidas 50x50 cm	1	67,7
12	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital a instalar en rótulo de lona ya existente, medidas 200x40 cm	1	170,24

13	Diseño, fabricación e instalación de placas de metacrilato incoloro imagen en vinilo impresión digital al inverso, cinta adhesiva trasera, medidas 30x40 cm	1	58,04
14	Diseño, fabricación e instalación de chapa de aluminio curvada, imagen en vinilo impresión digital, cinta adhesiva trasera, medidas de 100x50 cm	1	102,54
15	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital con protección laminada para instalar en el suelo, medidas 50x100 cm incluso instalación nocturna	1	58,04
16	Diseño, fabricación e instalación de vinilo impresión digital para la reparación en rótulo existente, cortar vinilo existente sobre lona e instalar el nuevo vinilo, medidas 20x20 cm	1	54,16
17	Diseño, fabricación e instalación de vinilo circular impresión digital 25 cm de diámetro	1	40,63
18	Diseño, fabricación e instalación de placas de metacrilato incoloro con vinilo impresión digital al inverso y cinta adhesiva trasera medidas 25x25 cm	1	56,1
19	Hora de instalación para colocación de vinilo propiedad del aeropuerto en cristaleras	1	58,04
20	Diseño, fabricación e instalación de láminas de PVC imantado, imagen en vinilo impreso laminado mate medidas 15x13,3 cm	1	19,34
21	Diseño, fabricación e instalación de vinilos suelo con protector incoloro de 1800x95 mm	1	97,48
22	Diseño, fabricación e instalación de láminas de PVC imantado, imagen en vinilo impreso laminado mate medidas 66x7 cm	1	96,72
23	Diseño, fabricación e instalación de cartel de emergencia fotoluminiscente de 35x12 cm	1	50,29
24	Diseño, fabricación e instalación de cartel metacrilato con cinta adhesiva de doble cara de 30x40 cm	1	57,57

25	Diseño y fabricación de cartel de metacrilato con cinta adhesiva de doble cara de 30x40 cm	1	49,84
26	Diseño, fabricación e instalación de vinilo interior sobre chapa de aluminio y cinta adhesiva de doble cara de 60x12 cm	1	58,28
27	Vinilo en cintas especiales banda amarilla y negra de 15 cm de ancho (metros lineales)	1	18,38
28	Unidad de suministro de marquesina compuesta por cartel de metacrilato de 203 cm e largo, con forma triangular y altura 30 con rotulación.	1	483,67
29	Vinilos tipo lenteja de 8 mm de diámetro en color rojo preparados con papel transportador sin instalación.	1	0,099
30	Instalación de vinilo con impresión digital (con retirada del anterior) de 1300x30 mm	1	28,09
31	Placa PVC + vinilo + impresión digital con cuatro agujeros remachados 80x50 cm sin instalación	1	76,70
32	Placas PVC espumado 3mm más lámina vinílica con impresión digital látex cinta adhesiva doble cara trasera medidas 85x50 cm con instalación	1	67,1
33	Diseño, fabricación e instalación de vinilo cenefa. Vinilo LG Hausys LC5100 ploteado según diseño de marca corporativa. Una franja de 20 cm de anchura y otra de 10 cm de anchura con logotipos troquelados, separadas en instalación unos 50cm,	1	23,23
34	Diseño, fabricación e instalación de vinilo cenefa. Vinilo LG Hausys LC5100 ploteado según diseño marca corporativa, una franja de 20 cm de anchura con logotipos troquelados	1	14,24
35	Diseño, fabricación e instalación de cinta tensabarrier. Incluye retirada eventual de la cinta anterior. La unidad de coste son 3 metros lineales de cinta.	1	76,51
36	Diseño, confección y suministro de placa composite de 2000x800x4 mm. Sin pedestal.	1	220,5

37	Diseño, confección y suministro de placa composite de 2000x800x4 mm. Con pedestal.	1	313,37
38	Fabricación e instalación de lámina de protección solar 300x125 cm.	1	126,22
39	Fabricación y pegado con transfer de serigrafía en prenda de ropa tipo chaleco o similar	1	8,53
40	Diseño, fabricación e instalación de cubo luminoso de 300x300x300mm en composite o similar, vinilado en sus cuatro caras.	1	202,18
41	Suministro e instalación de rótulo luminoso fabricado con estructura metálica + frente de aluminio dibond negro brillo troquelado + trasera de metacrilato blanco opal e iluminación led	1	957
42	Suministro e instalación de señal fabricada en Fórex Smart + vinilo impreso	1	74,8
43	Suministro e instalación de placa de metacrilato blanco opal y piezas centrales de aluminio composite negro en tótem luminoso entrada. Desmontaje y montaje de placa en estructura metálica 60x280 cm	1	536,8
44	Señal metálica doble cara rotulada con vinilo reflectante y con poste galvanizado 80x40 cm	1	382,8
45	Señal de tráfico (rotonda entrada a parking) rotuladas con vinilo reflectante. Instalación en poster existente 150x28 cm	1	308

46	Señal flecha (salida parking) con poste 80x40 mm galvanizado	1	242
47	Rotulación frontal caja parking mediante vinilo de corte 600x40 cm	1	176
48	Rectificación de vinilo de corte gris en pared (alquiler de coches)	1	55
49	Cubo de metacrilato con soporte metálico con iluminación (con brazo) 40x40 cm	1	319
50	Cubo de metacrilato con soporte metálico con iluminación (sin brazo) 40x40 cm	1	291,5
51	Suministro, fabricación y pegado de texto, en chaleco Naranja o amarillo o rojo con banda reflectante (varias tallas: S-M-L-XL)	1	6,05
52	Diseño, fabricación e instalación de lámina de PVC imantado, imagen en vinilo impreso laminado mate 60x15 cm	1	27,5
53	Vinilo impreso (Gráfica carritos portaequipajes) 85x37 cm	1	29,7
54	Suministro e instalación de soporte para gráfica de carritos portaequipajes fabricados en aluminio composite atornillados a barandilla 836x37 cm	1	62,7

55	Diseño, fabricación e instalación de soportes de metacrilato 3 mm para gráfica en papel 62x45 cm	1	92,4
56	Diseño, fabricación e instalación de soportes de metacrilato 3 mm para gráfica en papel 31x45 cm	1	47,3
57	Diseño, fabricación e instalación de rótulo luminoso de aluminio negro mate con frente de metacrilato incoloro. rotulación mediante vinilo de corte (1 cara) e iluminación led. No incluye conexión eléctrica. 300x34 cm	1	748
58	Diseño, fabricación e instalación de rótulo luminoso de aluminio negro mate con frente de metacrilato incoloro. rotulación mediante vinilo de corte (1 cara) e iluminación led No incluye conexión eléctrica. 200x34 cm	1	528
59	Diseño, fabricación e instalación de rótulo luminoso de aluminio negro mate con frente de metacrilato incoloro. rotulación mediante vinilo de corte (1 cara) e iluminación led No incluye conexión eléctrica. 95x34 cm	1	291,5
60	vinilo impreso transparente fondeado de blanco Instalación por el interior del cristal (señal "solo personal autorizado") 80x20 cm	1	29,7
61	Diseño, fabricación e instalación de señalética despachos, mediante placa de metacrilato blanca rotulada con vinilo impreso laminado 30x15 cm	1	19,8
62	Reparación vinilo mostradores mediante vinilo de corte gris oscuro 35x40 cm	1	17,6
63	Suministro e instalación de cartel de aluminio composite con vinilo Impreso 150x100 cm	1	117,7

64	Vinilo HT(alta adherencia) impreso + laminado suelo protector 30x42 cm	1	25,3
65	Vinilo impreso laminado brillo + PVC 30x42 cm	1	16,5
66	Vinilo impreso 18x18 cm	1	7,7
67	Vinilo impreso 30x42 cm	1	16,5
68	Diseño, fabricación e instalación de cartel PVC de 5mm rotulado con vinilo impreso 30x21 cm	1	13,2
69	Fabricación e instalación de lámina de protección solar 10,5 m x 0,5 m	1	365