

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR, PRODUCCIÓN CALDERA ACS, SISTEMA DEPURACIÓN PISCINA, GASES-LICUADOS Y CONTRA INCENDIOS EN EL "NUEVO PABELLÓN POLIDEPORTIVO JOSÉ RAMÓN LÓPEZ DÍAZ-FLOR" en Ceuta



Ref. TSA0066465



Índice

1.	Justificación de la contratación.	1
2.	Justificación del procedimiento de licitación.	1
3.	Justificación de la no división en lotes del contrato.	1
4.	Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IPSI, así como del valor estimado del contrato.	1
5.	Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.	13
6.	Justificación de los criterios de adjudicación.	15
7.	Justificación de la solicitud de garantía provisional.	16
8.	Justificación de las condiciones especiales de ejecución.	16
9.	Justificación de ausencia de medios.	16
10.	Justificación de la urgencia para su tramitación.	16

1. Justificación de la contratación.

La Ciudad Autónoma de Ceuta encomienda a Tragsa la ejecución de las obras del Nuevo Pabellón Deportivo José Ramón López Díaz-Flor.

El proyecto incluye los trabajos de " SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR, PRODUCCIÓN CALDERA ACS, SISTEMA DEPURACIÓN PISCINA, GASES-LICUADOS Y CONTRA INCENDIOS". El objeto de este contrato es el suministro de esos equipos.

- Lote 1: ENERGIA SOLAR. Código CPV: 09330000-1 (Energía solar).
- Lote 2: PRODUCCION CALDERA ACS. Código CPV: 42161000-5 (Calderas de agua caliente).
- Lote 3: SISTEMA DEPURACION PISCINA. Código CPV: 43324100-1 (Equipo para piscinas).
- Lote 4: GASES Y LICUADOS. Código CPV: 44610000-9 (Cisternas, depósitos, contenedores y recipientes a presión).
- Lote 5: CONTRA INCENDIOS. Código CPV: 44480000-8 (Equipos diversos contra incendios).

2. Justificación del procedimiento de licitación.

La modalidad de procedimiento elegido es ABIERTO SIMPLIFICADO, según naturaleza de contrato y valor estimado del mismo.

Este procedimiento no incurre en ningún tipo de fraccionamiento para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

3. Justificación de la no división en lotes del contrato.

No procede.

4. Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IPSI, así como del valor estimado del contrato.

4.1- El PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN corresponde al precio de proyecto, encontrándose este dentro de los precios de mercado según estudio previo a la contratación:

- TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 99.918,24 €.

Lote 1: ENERGIA SOLAR

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		INSTALACIONES		
		INSTALACIÓN ENERGÍA SOLAR		
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de depósito de inercia para agua caliente de 3.000 litros de capacidad nominal, construido en acero al carbono, equipado con aislamiento externo de poliuretano de 80 mm. de espesor y acabado en PVC para ubicación en interior, para una presión máxima de 8 bar y una temperatura de acumulación máxima de 90°C, incluso protección catódica con ánodo de magnesio y accesorios de instalación y de conexiones hidráulicas. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	4.999,87	4.999,87
Total presupuesto base de licitación Lote 1 (IPSI incluido):				4.999,87 €
Importe de IPSI:				0,00 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 1 (IPSI incluido):				4.999,87 €

Lote 2: PRODUCCION CALDERA ACS

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		PRODUCCIÓN CALDERA ACS		
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de grupo térmico de fundición de baja temperatura, con quemador presurizado de gasóleo, con un rango de potencia calorífica nominal de 316`6-377`1 kW, con las siguientes características: caldera de fundición fabrica por elementos, con 3 pasos de humos rodeando completamente el hogar, rendimiento normalizado del 96%, presión de servicio de 6 bar y una temperatura máxima de 120°C, temperatura de salida de humos 50°C mínimo, quemador, cuadro eléctrico y de control con regulación de temperatura, envolvente de chapa de acero, pintada exteriormente y con tratamiento anticorrosivo, incluso medios mecánicos necesarios para descarga y ubicación en emplazamiento, kit de conexión de chimenea, accesorios de instalación y montaje. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	14.840,59	14.840,59
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de depósito de inercia para agua caliente de 3.000 litros de capacidad nominal, construido en acero al carbono, equipado con aislamiento externo de poliuretano de 80 mm. de espesor y acabado en PVC para ubicación en interior, para una presión máxima de 8 bar y una temperatura de acumulación máxima de 90°C, incluso protección catódica con ánodo de magnesio y accesorios de instalación y de conexiones hidráulicas. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	4.999,87	4.999,87
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de depósito acumulador-productor de A.C.S. de 3.000 litros de capacidad nominal, construido	9.055,35	9.055,35

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		en acero vitrificado según DIN 4753, equipado con serpentín desmontable de acero inoxidable para fuente de energía calorífica externa con una superficie de 5m ² , aislamiento externo de poliuretano de 80 mm. de espesor y acabado en PVC para ubicación en interior, para una presión máxima de 10 bar y una temperatura de acumulación máxima de 90°C, incluso boca de hombre DN 400, protección catódica con ánodo de magnesio y accesorios de instalación y de conexiones hidráulicas. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).		
Total presupuesto base de licitación Lote 2 (IPSI incluido):				28.895,81 €
Importe de IPSI:				0,00 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 2 (IPSI incluido):				28.895,81 €

Lote 3: SISTEMA DEPURACION PISCINA

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		SISTEMA DEPURACIÓN PISCINA		
2	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de bomba autoaspirante con prefiltro para piscina, con un caudal de 29m ³ /h a 12 m.c.a., marca Saci, modelo Winner-300t, o equivalente, formada por cuerpo de bomba, soporte, prefiltro, acoplamiento en polietileno	619,46	1.238,92

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		reforzado con fibra de vidrio, cesto prefiltro en polietileno y tapa en policarbonato, cierre mecánico en carbón, cerámica y acero inoxidable AISI 304 y eje en inoxidable, motor asíncrono estándar, cerrado de ventilación externa con grado de protección IP-54, incluso accesorios de montaje y anclaje y conexionado con elementos hidráulicos y eléctricos. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).		
2	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de bomba autoaspirante con prefiltro para piscina, con un caudal de 85m3/h a 12 m.c.a., marca Saci, modelo Magnus-4 750 o equivalente, formada por cuerpo de bomba, soporte, prefiltro, acoplamiento en polietileno reforzado con fibra de vidrio, cesto prefiltro en polietileno y tapa en policarbonato, cierre mecánico en carbón, cerámica y acero inoxidable AISI 304 y eje en inoxidable, motor asíncrono estándar, cerrado de ventilación externa con grado de protección IP-54, incluso accesorios de montaje y anclaje y conexionado con elementos hidráulicos y eléctricos. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	1.553,52	3.107,04
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de filtro para depuración de piscinas de 1200 mm de diámetro y 1780 mm de altura, con una superficie de filtración de 1,13 m2, realizado en poliéster bobinado y reforzado con fibra de vidrio, provisto de tapa y pie en poliéster, colectores y difusor en PVC y polipropileno, equipado con purgas de aire y agua manuales y tapón para vaciado de arena, panel manómetros para lectura en la entrada y	2.985,61	2.985,61

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		salida, presión máxima de trabajo de 2,5kg/cm2, carga de arena de silex filtrante fina y gruesa, juego de batería de 5 válvulas para filtración y limpieza en PVC de 75 mm con conexión por bridas, incluso accesorios de montaje y anclaje y conexionado con elementos hidráulicos. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).		
2	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de filtro para depuración de piscinas de 2000 mm de diámetro y 2030 mm de altura, con una superficie de filtración de 3,14 m2, realizado en poliéster bobinado y reforzado con fibra de vidrio, provisto de tapa y pie en poliéster, colectores y difusor en PVC y polipropileno, equipado con purgas de aire y agua manuales y tapón para vaciado de arena, panel manómetros para lectura en la entrada y salida, presión máxima de trabajo de 2,5kg/cm2, carga de arena de silex filtrante fina y gruesa, juego de batería de 5 válvulas para filtración y limpieza en PVC de 125 mm con conexión por bridas, incluso accesorios de montaje y anclaje y conexionado con elementos hidráulicos. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	6.379,79	12.759,58
2	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de filtro centrífugo, para red de calentamiento de piscina, tipo multiciclón plus, para un caudal máximo de 9 m3/h, conexión 1 1/2" (50 mm), previsto con base para sujeción a suelo, incluso accesorios de conexión e instalación. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	884,55	1.769,10

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de sistema de electrolisis salina, con control de pH y cloro a través de OPR, auto-limpiante, para aplicaciones en piscinas, para una producción de 120 g. cloro/hora, células de alta presión y calidad con una vida de 6.000 a 8.000 horas de funcionamiento, conexión 90 mm, sistema de visualización y manipulación por pantalla LCD táctil, previsto de contador de producción acumulada, test de función de sal y test de autodiagnóstico de célula, incluso elementos de conexión y accesorios de montaje. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	7.754,56	7.754,56
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de sistema de electrolisis salina, con control de pH y cloro a través de OPR, auto-limpiante, para aplicaciones en piscinas, para una producción de 300 g. cloro/hora, células de alta presión y calidad con una vida de 6.000 a 8.000 horas de funcionamiento, conexión 90 mm, sistema de visualización y manipulación por pantalla LCD táctil, previsto de contador de producción acumulada, test de función de sal y test de autodiagnóstico de célula, incluso elementos de conexión y accesorios de montaje. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	16.661,03	16.661,03
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de equipo de inyección de ácido o fluyente para control de piscinas, previsto para funcionamiento con equipo salino, equipado con bomba proporcional para un caudal de 10 litros/ hora a 6 bar, fabricada en polipropileno, con esferas en pyrex, membranas y asientos de válvulas en teflón, modelo Invicta Conta o	572,61	572,61

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		similar, equipada con amortiguador de impulsos, lanza de inyección, filtro con válvula de retención de doble bola, racord de conexión a canalización de PVC, tubo de alimentación e impulsión de polietileno y depósito de 100 litros de acumulación de producto, incluso accesorios de montaje y conexión. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).		
Total presupuesto base de licitación Lote 3 (IPSI incluido):				46.848,45 €
Importe de IPSI:				0,00 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 3 (IPSI incluido):				46.848,45 €

Lote 4: GASES Y LICUADOS

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		GASES Y LICUADOS		
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de depósito de gasóleo para instalación superficial, doble pared de acero, fabricado según UNE 62351-2 y UNE-EN 12285-2, con forma cilíndrica, marca Lapesa modelo LFD1000P o similar, previsto de apoyos a suelo, boca de inspección de DN500 con bocas de conexión de tuberías, acabado exterior en poliuretano, incluso kit de aspiración conexión	6.322,66	6.322,66

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		1", tapones de bocas no usadas, accesorios de instalación y conexiones hidráulicas y aporte de grúa para su ubicación. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).		
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de grupo de presión para gasóleo, simple, equipado con bamba de engranajes autocebantes, con sistema d seguridad de toma de aire, fugas o falsa combustión, presostato de seguridad y de funcionamiento, filtro en aspiración, para un caudal 70 litros, con una presión de 3,5 kg/cm2, incluso accesorios de instalación y conexión hidráulica. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	1.557,09	1.557,09
Total presupuesto base de licitación Lote 4 (IPSI incluido):				7.879,75 €
Importe de IPSI:				0,00 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 4 (IPSI incluido):				7.879,75 €

Lote 5: CONTRA INCENDIOS

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		CONTRAINCENDIOS		
1	u	SUMINISTRO SIN MONTAJE. Suministro de grupo de presión de incendios con electrobomba principal de 5,5 CV de acero inoxidable AISI-304 y bomba principal diésel de 8,4 CV en hierro fundido, montados sobre bancada, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 40-60 m.c.a. Incorpora bomba jockey trifásica de 1,20 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" con caudalímetro y válvula, cuadro electromecánico de maniobras para control de 2 bombas con doble cargador de baterías, 2 baterías de 12 V, depósito de gasoil para 2 horas de autonomía y silencioso de escape integrado en el motor. Equipo conforme a Norma UNE 23500-90, certificado y en funcionamiento. Medida la unidad suministrada. Se incluyen todos los costes necesarios para el suministro del material en Ceuta, incluido la descarga (I.P.S.I. incluido).	11.294,36	11.294,36
Total presupuesto base de licitación Lote 5 (IPSI incluido):				11.294,36 €
Importe de IPSI:				0,00 €
Importe total del presupuesto base de licitación Lote 5 (IPSI incluido):				11.294,36 €

4.2- El VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, se ha calculado teniendo en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas, siendo este de:

- VALOR ESTIMADO TOTAL DEL CONTRATO: 99.918,24 €.

Lote 1: ENERGIA SOLAR

Descripción	Importe total (Con IPSI)
Total presupuesto base de licitación:	4.999,87 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 1 (IPSI incluido):	4.999,87 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 1.

Lote 2: PRODUCCION CALDERA ACS

Descripción	Importe total (Con IPSI)
Total presupuesto base de licitación:	28.895,81 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 2 (IPSI incluido):	28.895,81 €

Descripción	Importe total (Con IPSI)

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 2.

Lote 3: SISTEMA DEPURACION PISCINA

Descripción	Importe total (Con IPSI)
Total presupuesto base de licitación:	46.848,45 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 3 (IPSI incluido):	46.848,45 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 3.

Lote 4: GASES Y LICUADOS

Descripción	Importe total (Con IPSI)
Total presupuesto base de licitación:	7.879,75 €
Importe prórrogas:	0,00 €

Descripción	Importe total (Con IPSI)
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 4 (IPSI incluido):	7.879,75 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 4.

Lote 5: CONTRA INCENDIOS

Descripción	Importe total (Con IPSI)
Total presupuesto base de licitación:	11.294,36 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado del Lote 5 (IPSI incluido):	11.294,36 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato en el Lote 5.

5. Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.

La solvencia exigida está vinculada al contrato y es proporcional al mismo para garantizar la posibilidad de que las ofertas sean evaluadas en condiciones de competencia efectiva:

SOLVENCIA TÉCNICA

- Relación de suministros similares relativos al mismo código CPV ejecutados en los últimos tres años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución no sea menos del 100% del valor estimado en el que se indique la fecha de suministro, el importe y el destinatario.

El CPV asociado a cada lote es el siguiente:

LOTE 1. Código CPV 09330000-1 Energía solar.

LOTE 2. Código CPV 42161000-5 Calderas de agua caliente.

LOTE 3. Código CPV 43324100-1 Equipo para piscina.

LOTE 4. Código CPV 44610000-9 Cisternas, depósitos, contenedores y recipientes a presión.

LOTE 5. Código CPV 44800000-8 Equipos diversos contra incendios.

- Declaración sobre los productos de que se dispondrá para la ejecución del contrato, en concreto los relativos a los que hacen referencia a marcas comerciales en el cuadro de unidades y precios.

LOTE 3

Suministro de bomba autoaspirante con prefiltro para piscina, con un caudal de 29m³/h a 12 m.c.a., marca Saci, modelo Winner-300t, o equivalente,

Suministro de bomba autoaspirante con prefiltro para piscina, con un caudal de 85m³/h a 12 m.c.a., marca Saci, modelo Magnus-4 750 o equivalente

Suministro de equipo de inyección de ácido o fluyente para control de piscinas, previsto para funiconamineto con equipo salino, equipado con bomba proporcional para un caudal de 10 litros/ hora a 6 bar, fabricada en polipropileno, con esferas en pyrex, membranas y asientos de válvulas en teflón, modelo Invicta Conta o similar

SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA

LOTE 1

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 4.999,87 euros.

Se entenderá por similar si el código CPV se corresponde con 09330000-1 Energía solar.

LOTE 2

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 28.895,81 euros.

Se entenderá por similar si el código CPV se corresponde con 42161000-5 Calderas de agua caliente.

LOTE 3

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 46.848,45 euros.

Se entenderá por similar si el código CPV se corresponde con 43324100-1 Equipo para piscina.

LOTE 4

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 7.879,75 euros.

Se entenderá por similar si el código CPV se corresponde con 44610000-9 Cisternas, depósitos, contenedores y recipientes a presión.

LOTE 5

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 11.294,36 euros.

Se entenderá por similar si el código CPV se corresponde con 44800000-8 Equipos diversos contra incendios.

6. Justificación de los criterios de adjudicación.

El criterio de adjudicación está vinculado directamente al objeto del contrato, estando formulado de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

Se ha seleccionado como único criterio de adjudicación el PRECIO, al estar definida la obra a ejecutar y no haber posibilidad de variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato.

6.1- Criterios evaluables de forma automática:

- PRECIO: 100 puntos

Baremación, fórmula a aplicar: $X = P - [(n/a) - 1] * 100$

Siendo "X" la puntuación obtenida por el ofertante, con un mínimo de cero puntos, "n", el importe de la oferta a valorar y "a" el importe de la oferta más económica.

7. Justificación de la solicitud de garantía provisional.

No se exige garantía provisional.

8. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

Con objeto de promover el reciclado de productos y el uso de envases reutilizables, el adjudicatario deberá proceder al reciclado o reutilización de los palets/embalajes en los que se suministre el material, en un plazo no superior a 48 horas desde comunicación por escrito por parte de TRAGSA, acreditando la valorización de los mismos, o entrega a gestor autorizado.

9. Justificación de ausencia de medios.

No procede.

10. Justificación de la urgencia para su tramitación.

No procede.

En Cádiz a ____ de _____ de 2018

Ignacio Campo Martín

Fdo.: Gerente de Zona de Cádiz

En Sevilla a ____ de _____ de 2018

Autorizado por el Órgano Territorial de Contratación

Fdo.: Ezequiel Montero Romero
Jefe de la Unidad Territorial 5