

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS DE LA UNIVERSITAT DE **VAI ÈNCTA**

A) OBJETO DEL CONTRATO Y CODIFICACIÓN CPV

Gestión y mantenimiento del sistema de control de accesos de la Universitat de València.

Es objeto del presente contrato la gestión, mantenimiento y conservación integral de los Sistemas de Control de Accesos de la Universitat de València, formado por las instalaciones que se relacionan en el ANEXO I del pliego de prescripciones técnicas.

La codificación correspondiente a la Nomenclatura Común de Contratos Públicos (CPV), aprobado por el Reglamento de la Comisión Europeo, Reglamento (CE) nº 213/2008, es CPV-50710000-5 (Servicios de reparación y mantenimiento de equipos eléctricos y mecánicos de edificios).

B) DIVISIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO EN LOTES

No procede la división en lotes del contrato. Dadas las características del servicio a prestar, se hace imprescindible trabajar con un único interlocutor a efectos de asegurar el funcionamiento continuo y eficaz de los sistemas de control de accesos, minimizando las posibles paradas como consecuencia de avería, en el tratamiento de la información que se genere, y, especialmente, en la plataforma informática que se utilice en la ejecución del contrato, la cual tendría que ser única. Estas plataformas suelen ser diseños propios de cada empresa.

C) NECESIDAD ADMINISTRATIVA A SATISFACER MEDIANTE LA CONTRATACIÓN

La necesidad a satisfacer a través de esta contratación es la continuidad y mejora de la gestión e infraestructura actual del sistema de control de accesos a edificios, despachos, laboratorios, zonas restringidas y garajes a fin de asegurar su funcionamiento óptimo y eficaz, minimizando las posibles paradas como consecuencia de avería y manteniendo un correcto equilibrio entre las prestaciones que proporcionan y su coste.

A los efectos exigidos en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la naturaleza y extensión de las necesidades que se pretenden satisfacer con el contrato se recogen en el pliego de prescripciones técnicas suscrito en fecha 07/02/2024.

D) INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS

La Universitat de València no dispone de personal suficiente con las cualificaciones profesionales adecuadas para hacer frente a las prestaciones incluidas dentro del alcance del contrato correspondiente al desarrollo de las tareas de gestión, mantenimiento y conservación integral de los Sistemas de Control de Accesos de la Universitat de València.

El personal debe pertenece a empresas de seguridad privada registradas ante el Ministerio del Interior y con la habilitación de Instalación y Mantenimiento de sistemas de seguridad.

E) DURACIÓN DEL CONTRATO Y PRÓRROGAS PREVISTAS

El plazo de ejecución es de dos (2) años, comprendido previsiblemente entre el 1 de agosto de 2024 y el 31 de julio de 2026, con posibilidad de tres (3) prórrogas anuales.

F) PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

1. Presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación, entendido de acuerdo con el artículo 100 de la Ley 9/2017 como el límite máximo de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación, asciende a 131.998,25 euros, IVA del 21% incluido.

1

Firmado por: JUSTO HERRERA GOMEZ Cargo: Vicerector d'Economia i Infraestructures



Teniendo en cuenta que el sistema de determinación del precio de este contrato es por precios unitarios y las prestaciones del servicio están subordinadas a las necesidades de la Universitat de València, el presupuesto base de licitación tiene carácter estimativo.

En este sentido, las empresas licitadoras presentarán sus ofertas en relación al Presupuesto Base de Licitación establecido, ofertando los precios unitarios correspondientes (Importe de cada Ítem), que serán considerados los precios del contrato y de aplicación al período de mantenimiento detallado.

Para el cálculo del presupuesto base de licitación se han tenido en cuenta los referidos precios unitarios de cada uno de los ítems o componentes que se aplicarán en el mantenimiento, y un número de unidades estimadas en base a un "Índice de fallos anual", obtenido por la experiencia de años previos a este contrato, la garantía de los equipos y el año de instalación de los mismos. Todo ello aplicado a un periodo de dos años, correspondiente a la vigencia inicial del contrato.

ÍNDICE DE FALLOS ANUAL

UNIDADES	CONCEPTO	INDICE FALLOS ANUAL	UNIDADES correccion
289	lectores de accesos, referencia LPMDB01.	0,1	28,9
17	Lectores-Grabadores sobremesa, referencia LGMDB01.	0,1	1,7
25	Controladoras de accesos, referencia A2003.	0,1	2,5
51	Controladoras de accesos con dos módulos de puertas, referencia A2003FB.	0,06	3,06
187	Módulos de una puerta, referencia A2003L.	0,06	11,22
2	Módulos señales técnicas, referencia 12004.	0,06	0,12
2	Módulos expansión salidas, referencia 12005S8.	0,06	0,12
	Tipo de puerta:		
259	Puertas.	0,06	15,54
13	Cancelas.	0,06	0,78
17	Barreras.	0,06	1,02

Asimismo, para el cálculo de los precios unitarios del contrato, se ha tenido en cuenta los actuales precios de mercado e incluye el transporte de los componentes correspondientes. Consecuentemente, los precios que se oferten deberán incluir el transporte de los materiales.

En este cálculo de precios unitarios se contempla un 5% en concepto de costes indirectos, un 13% en concepto de Gastos Generales (GG) y un 6% en concepto de Beneficio Industrial (BI).

2



Detalle de precios unitarios y número de unidades

Ref.	Concepto	PVP (€) (SIN IVA)	Unidades	TOTAL (€) (SIN IVA
	Barrera con pluma circular de 6 metros incluida. Chasis con Leds.	3.782,07	1,7	6.429,52
	Soporte en Y	102,40	1,7	174,08
	Pluma de 6 metros circular sin Led's compatible con barreras	657,10	1,7	1.117,07
	Lazo detector magnético	80,19	1,7	136,32
	Semáforo para exterior verde/rojo con avisador acústico a 24 Vcc.	93,09	1,7	158,25
	Totem para cámara LPR color Gris Oscuro	842,15	1,7	1.431,66
	Fotocélula para barreras con alcance de 3.5 metros	186,19	1,7	316,52
	Radar de detección de vehículos hasta 6 metros. Dispone conexión	422,88	1,7	718,90
	Analizador lazo inductivo de 2 canales parking con zócalo	301,78	1,7	513,03
	Totem de acero inoxidable de 1250 x 150 x100 cm sin adaptación	1.453,84	1,7	2.471,53
	Adaptador para la pluma circular de 6 metros	196,82	1,7	334,59
	Botonera de un botón, para sistemas de control de entrada y salida, para mobiliario o parking	233,76	15,54	3.632,63
	Electroimán 12Vcc de superficie de 180 Kg,	138,43	15,54	2.151,20
	Electrocerradura 12 Vcc/acc "Fail Safe" con aguja de 25 mm, 85mm entre	340,27	15,54	5.287,80
	Cerradero 12Vca "Fail Secure" para puertas cristal	254,19	15,54	3.950,11
	Cerradero 12Vca "Fail Secure" para puertas Antipánico	268,41	15,54	4.171,09
	Pasacables flexible de acero inoxidable	21,33	15,54	331,47
	Escuadra tipo "Z" de fijación	49,39	15,54	767,52
	Pulsador de salida metálico	136,12	20	2.722,40
	Tarjeta proximidad MIFARE® 13,56 MHz de 4Kb Formato ISO	3,90	40	156,00
A2003	Controlador de terminales de accesos hasta 32 lectores. Controlador autónomo con capacidad para 32 módulos de puerta A2003L. Comunicación por TCP/IP. Integra 4 señales de video para comprobación identidad. Alimentación por fuente a 12v CC o POE	312,00	2,5	780,00
A2003FB	Controlador de accesos para 2 puertas con fuente de alimentación y cargador de batería. Incluye: Controladordeaccesoshasta 32 lectores, módulo para 2 puertas, fuente de alimentación, módulo cargador de batería y envolvente plástica CM006	653,33	3,06	1.999,19
A2003L	Módulo de puerta. Para terminales Wiegand, RS232 o RS485. Entradas estado de puerta, pulsador apertura manual, señal de tamper. Relé y alimentación para actuador de puerta	146,67	11,22	1.645,64
A2003L2FB	Módulo para 2 puertas con fuente de alimentación. Para terminales Wiegand, RS232 o RS485. Entradas estado de puerta, pulsador apertura manual, señal de tamper. Salidas de relé y alimentación auxiliar. Incluye fuente de alimentación, módulo cargador de batería y envolvente plástica CM006. Compatible con las controladoras A2003	445,33	3,06	1.362,71
LGMDB01	Lector-Grabador de sobremesa para tarjetas de proximidad Mifare Desfire 13,56 Mhz, BLE y NFC	314,67	1,7	534,94
LPMDB10	Lector Mifare/Desfire, BLE, NFC con conexión RS485	244,00	28,9	7.051,60
12004	Servidor multihost TCP-IP 10/100 Mbps con 1 salidas RS232, con capacidad adicional de conexión de 3 entradas / 2 salidas de relé, posibilidad hasta 32 entradas mediante módulos de expansión. Fuente de alimentación no incluida	222,67	0,12	26,72
1200558	Módulo de expansión de 8 salidas de relé, para la interface de comunicación l2004. Incluye cable de conexión de 10 cmts	122,67	0,12	14,72
F2112	Fuente alimentación Conmutada 12Vcc/5A, con supervisión de alarma de alimentación y cargador de batería, para equipos de la serie II de montaje sobre carril DIN	233,33	2,5	583,33
V-PRO	Configuración controladora de accesos para con un lector, puesta en servicio y pruebas	80,00	15,54	1.243,20
V-PRO	Configuración controladora de accesos para con dos lectores, puesta en servicio y pruebas	100,00	15,54	1.554,00
V-PRO	Eliminación de una controladora de accesos	50,00	15,54	777,00
		Base Imponib	le Anual:	54.544,73
		IVA		11.454,39
		TOTAL AN	IUAL	65.999,12
		TOTAL GLOBA		131.998,25

3

Firmado por: JUSTO HERRERA GOMEZ Cargo: Vicerector d'Economia i Infraestructures

Fecha: 15-05-2024 11:07:49



Con carácter meramente informativo, se detalla el desglose de los costes estimados por la Universitat de València para el establecimiento del presupuesto base de licitación, que ha tenido en consideración los precios de mercado:

Costes (2 años)	Importe
Costes directos	82.907,99 €
Costes indirectos	5.454,47 €
Gastos generales y beneficio industrial	20.727,00 €
Suma Base Imponible	109.089,46 €
IVA 21%	22.908,79 €
Total	131.998,25 €

Distribución de Anualidades

Ejercicio	Total (IVA incluido)
2024	27.499,64 €
2025	65.999,12 €
2026	38.499,49 €
TOTAL	131.998,25€

2. Valor estimado del contrato:

Importe de licitación (IVA excluido) (2 años)	109.089,46 €
Prórrogas (IVA excluido) (3 años)	163.634,19€
Importe de las modificaciones previstas (IVA excluido) (20%)	54.544,73 €
TOTAL VALOR ESTIMADO	327.268,38 €

G) CRITERIOS DE SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA Y DE SOLVENCIA TÉCNICA O **PROFESIONAL**

a) La solvencia económica y financiera del empresario deberá acreditarse mediante:

Volumen anual de negocios que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos concluidos deberá ser al menos igual o superior a 81.817,10 €, IVA excluido.

El volumen anual de negocios deberá acreditarse por medio de las cuentas anuales del licitador aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito.

Asimismo, será necesario aportar una certificación de dicho registro o documento equivalente que permita comprobar que efectivamente han sido depositadas en el mismo.

Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

En base a lo que establece el art. 87.2 de la Ley de Contratos del Sector Público, en todo caso, la inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público

4

Firmado por: JUSTO HERRERA GOMEZ Cargo: Vicerector d'Economia i Infraestructures



acreditará, a tenor de lo en él reflejado y salvo prueba en contrario, las condiciones de solvencia económica y financiera del empresario.

b) La solvencia técnica o profesional del empresario deberá acreditarse mediante:

Una relación de los principales servicios efectuados en los tres últimos años, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a 81.817,10 €, IVA excluido.

La relación de los trabajos realizados deberá presentarse mediante un certificado fechado y firmado por el representante de la empresa que incluya el objeto del contrato, importe, fechas y el destinatario, público o privado, de los mismos.

Los criterios de solvencia establecidos a través del volumen de negocio y la relación de los principales servicios o trabajos con los umbrales establecidos se justifica en que, resultan proporcionales al objeto del contrato y garantizan suficientemente la prestación del servicio a contratar.

c) Habilitación empresarial:

Las empresas deben ser empresas de seguridad privada registradas ante el Ministerio del Interior y con la habilitación de Instalación y Mantenimiento de sistemas de seguridad.

Para su acreditación se deberá presentar el perfil profesional y el "curriculum vitae" del personal indicado. Es responsabilidad del licitador haber recabado los datos personales de sus profesionales para la gestión del presente contrato con la Universitat de València, con arreglo a las disposiciones de la normativa en materia de protección de datos personales e informar a sus trabajadores de la finalidad de la cesión de datos.

H) CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

Para la valoración de las proposiciones se tendrán en cuenta una pluralidad de criterios de adjudicación, de acuerdo con lo establecido en el artículo 145 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Se establecen para esta licitación los siguientes criterios de adjudicación, al considerar relevante valorar, además del precio, la oferta de lectores de tarjetas virtuales y otros aspectos cualitativos relacionados con el sistema de gestión de incidencias con usuarios, la calidad y servicio postventa y el plan de trabajo, que redundarán en beneficio del servicio.

	CRITERIOS	PONDERACIÓN Hasta 100 puntos
1.	Evaluables mediante aplicación de fórmulas	Hasta 65 puntos
	1.1. Oferta económica	hasta 55
	1.2. Lectores de tarjetas virtuales	hasta 10
2.	Evaluables mediante juicio de valor	Hasta 35 puntos
	2.1. Sistema de gestión de incidencias con usuarios	hasta 15
	2.2. Calidad y servicio postventa	hasta 10
	2.3. Plan de trabajo	hasta 10

5

Firmado por: JUSTO HERRERA GOMEZ Cargo: Vicerector d'Economia i Infraestructures



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

El contrato se adjudicará mediante procedimiento abierto, en base a lo establecido en el artículo 156 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

J) CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Atendiendo a la naturaleza del contrato y en base a lo establecido en el Decreto 118/2022, de 5 de agosto, del Consell, por el que se regula la inclusión de cláusulas de responsabilidad social en la contratación pública y en las convocatorias de ayudas y subvenciones, se justifica el establecimiento de la siguiente condición especial de ejecución del contrato:

La empresa adjudicataria se comprometerá a evitar la evasión fiscal en el marco de la prestación contractual, así como a garantizar la correcta tributación de las rentas derivadas del contrato.

La empresa adjudicataria deberá acreditar a través de declaración responsable haber ejecutado el contrato sin incurrir en evasión ni elusión fiscal y garantizado la correcta tributación de las rentas derivadas del contrato.

El incumplimiento de esta condición tendrá como consecuencia la imposición de una penalidad por valor del 10% del precio del contrato.

València, 30 de abril de 2024

Justo Herrera Gómez

Vicerector d'Economia i Infraestructures

6