



PLEC DE CLAUSULAS TÈCNIQUES

Responsable: Raúl Almenara Peñaranda

FETS

L'objecte del present informe és definir les característiques i condicions tècniques de les tauletes tàctils amb els seus corresponents dispositius antirobatori; i les condicions de contractació del servei de signatura biomètrica.

Per tal de facilitar i ser més competitiu el present contracte, la licitació és oferta en dos lots:

LOT - 1 COMPRA DE TAULETES TÀCTILS I SUPORTS ANTIRROBATORI

LOT - 2 CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SIGNATURA BIOMÈTRICA

PRESSUPOST DEL CONTRACTE

LOT - 1 COMPRA DE TAULETES TÀCTILS I SUPORTS ANTIRROBATORI

El pressupost total màxim anual de licitació del present concurs és:

- Per a l'obtenció de les tauletes tàctils:

Concepte	Periodicitat	Preu Unitari	Preu	IVA 21%	Total
25 Tauleta tàctil per a signatura biomètrica	Pagament únic	295,00 €	7.375,00 €	1.548,75 €	8.923,75 €

- Per a l'obtenció dels suports antirobatori:

Concepte	Periodicitat	Preu Unitari	Preu	IVA 21%	Total
25 Suport antirobatori compatible per tauleta tàctil	Pagament únic	135,00 €	3.375,00 €	708,75 €	4.083,75 €

Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 10.750 €

En aquest import s'inclouen els costos de desplaçament.



LOT - 2 CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SIGNATURA BIOMÈTRICA

El pressupost total màxim anual de licitació del present concurs és:

PREU TOTAL CONTRACTE

PRIMER ANY

Concepte	Periodicitat	Preu unitari	Preu	IVA 21%	Total
25 Software per a signatura biomètrica per a cada tauleta	Anual	330,00 €	8.250,00 €	1.732,50 €	9.982,50 €
25 Alta servei BIO i configuració	Pagament únic	75,00 €	1.875,00 €	393,75 €	2.268,75 €
1 Entorn Firmasuite BASIC	Anual	360,00 €	360,00 €	75,60 €	435,60 €

Valor total primer any (IVA exclòs): 10.485 €

Aquest contracte s'executarà d'acord a les estimacions de terminis i imports següents:

SEGON ANY

Concepte	Periodicitat	Preu unitari	Preu	IVA 21%	Total
25 Software per a signatura biomètrica per a cada tauleta	Anual	339,90 €	8.497,50 €	1.784,48 €	10.281,98 €
1 Entorn Firmasuite BASIC	Anual	370,80 €	370,80 €	77,87 €	448,67 €

Valor total segon any (IVA exclòs): 8.868,30 €



TERCER ANY

Concepte	Periodicitat	Preu unitari	Preu	IVA 21%	Total
25 Software per a signatura biomètrica per a cada tauleta	Anual	350,10 €	8.752,50 €	1.838,03 €	10.590,53 €
1 Entorn Firmasuite BASIC	Anual	381,92 €	381,92 €	80,20 €	462,12 €

Valor total tercer any (IVA exclòs): 9.134,42 €

QUART ANY (1a. Pròrroga)

Concepte	Periodicitat	Preu unitari	Preu	IVA 21%	Total
25 Software per a signatura biomètrica per a cada tauleta	Anual	360,60 €	9.015 €	1.893,15 €	10.908,15 €
1 Entorn Firmasuite BASIC	Anual	393,38 €	393,38 €	82,61 €	475,99 €

Valor total quart any (IVA exclòs): 9.408,38 €

CINQUÈ ANY (2a. Pròrroga)

Concepte	Periodicitat	Preu unitari	Preu	IVA 21%	Total
25 Software per a signatura biomètrica per a cada tauleta	Anual	371,42 €	9.285,50 €	1.949,96 €	11.235,46 €
1 Entorn Firmasuite BASIC	Anual	405,18 €	405,18 €	85,09 €	490,27 €

Valor total cinquè any (IVA exclòs): 9.690,68 €

Valor estimat del contracte 5 anys (IVA exclòs): 47.586,78 €

En aquest import s'inclouen els costos de desplaçament.



ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

1.- Compra de tauletes tàctils i suports antirobatori

Requisits:

- La tauleta ha de tenir les següents funcionalitats:
 - Tauleta tàctil Wifi amb llapis tàctil:
 - Mida de pantalla 10.4" (26,31cm)
 - CPU Octa-Core velocitat 2.3GHz, 1.8GHz
 - Memòria RAM 4Gb
 - Emmagatzemament 64Gb
 - Capacitat de bateria 7000mAh
 - USB 2.0
 - Inclou llapis tàctil
 - Pes inferior a 500g
- El suport antirobatori ha de tenir les següents funcionalitats :
 - Compatible amb tauleta tàctil que permeti veure correctament la pantalla de 10.4" (26,31cm)
 - Suport tancat amb una clau única per a cada suport
 - La forma ha d'assegurar que el cable de càrrega pugui sortir a l'exterior per a carregar la tauleta mentre es manté col·locada al suport
 - Fet de material resistent com acer inoxidable

2.- Contractació del servei de signatura biomètrica

Requisits:

- El servei de signatura biomètrica ha de tenir les funcionalitats següents:
 - Integració amb el gestor documental ACTIO, propietat de la Diputació de Tarragona
 - Alts nivells de disponibilitat SLA (99,95%)
 - Identificació biomètrica sòlida segons la norma ISO/IEC 19794-7
 - OTC – One Time Certificates per a cada signant
 - Formats de signatura longeves (PADES B-LT) per a garantir la perdurabilitat de la signatura en el temps
 - Evidències auto contingudes en el document en cas de procés judicial
 - Número il·limitat de signatures anualment
 - Manteniment, suport i actualitzacions per al servei de signatura biomètrica per a tota la duració del contracte



CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

LOT 1 COMPRA DE TAULETES TÀCTILS I SUPORTS ANTIRROBATORI

Els criteris d'adjudicació que han de servir de base per a la determinació de l'oferta més avantatjosa són aquells que es relacionen a continuació, tenint una puntuació màxima de 100 punts en total:

- a) Oferta econòmica (màxim 100 punts) (Sobre B)
Preu hora inclòs el desplaçament al municipi. Aquest preu unitari es valorarà d'acord amb la fórmula següent.
L'empresa que superi el preu màxim establert serà automàticament rebutjada i no se'n puntuarà cap altre aspecte.

$$\frac{100 \times (\text{Licitació} - \text{oferta licitador})}{(\text{Licitació} - \text{oferta més econòmica})}$$

Per a la determinació dels preus unitaris d'aquest subministrament, s'ha tingut en compte el preu de mercat dels mateixos, obtingut prèvia consulta de les webs de les empreses especialitzades en els serveis requerits a l'objecte del contracte. El preu del contracte es formula en termes de preus unitaris.

Donar compte del present informe a l'Òrgan de Contractació del Consell per, si s'escau, procedir a la seva ratificació.

Tot el que informo per que consti a l'expedient i la documentació preparatòria del contracte abans d'iniciar el procediment per a la seva adjudicació.



LOT 2 CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SIGNATURA BIOMÈTRICA

Els criteris d'adjudicació que han de servir de base per a la determinació de l'oferta més avantatjosa són aquells que es relacionen a continuació, tenint una puntuació màxima de 100 punts en total:

- a) Oferta econòmica (màxim 100 punts) (Sobre B)
Preu hora inclòs el desplaçament al municipi. Aquest preu unitari es valorarà d'acord amb la fórmula següent.
L'empresa que superi el preu màxim establert serà automàticament rebutjada i no se'n puntuarà cap altre aspecte.

$$\frac{100}{\text{(Licitació - oferta més econòmica)}} \times \text{(Licitació - oferta licitador)}$$

Per a la determinació dels preus unitaris d'aquest subministrament, s'ha tingut en compte el preu de mercat dels mateixos, obtingut prèvia consulta de les webs de les empreses especialitzades en els serveis requerits a l'objecte del contracte. El preu del contracte es formula en termes de preus unitaris.

Donar compte del present informe a l'Òrgan de Contractació del Consell per, si s'escau, procedir a la seva ratificació.

Tot el que informo per que consti a l'expedient i la documentació preparatòria del contracte abans d'iniciar el procediment per a la seva adjudicació.

Tarragona, a data de signatura electrònica.

Signat responsable del contracte

Tarragona, a data de signatura electrònica.

El tècnic informàtic