



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició de contracte: L0128
Tipus contracte: Serveis
Objecte:  Revisió, implantació i evolució de la tecnologia Elastic per a la centralització de logs i esdeveniments de seguretat, la incorporació mitjançant integracions de nous logs i fonts de dades a la plataforma amb el corresponent creixement de nodes.  Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 72212730-5 Serveis de desenvolupament de software de seguretat.
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 18.007,90 € IVA tipus 21% : 3.125,34 € <b>Pressupost net</b> (sense l'IVA) 14.882,56 € <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</u></i>

### Antecedents

Durant l'any 2020, l'IMI va adquirir, desplegar i posar en funcionament la plataforma de gestió d'evidències (logs) corporativa. L'objectiu d'aquesta plataforma és la de dotar a l'organització del sistema necessari per a la recollida d'evidències necessàries per a afrontar requeriments judicials i forenses, així com aportar qualitat en matèria de seguretat a l'organització. Aquestes accions es trobaven i es van executar dins l'abast del contracte 18000172 amb codi GPIC H0773.

Un cop finalitzat el desplegament, es va acabar l'execució del contracte. Fins a data d'avui, no s'ha realitzat cap acció ni contractació més, per aquest motiu actualment es disposa d'una eina que no està operada, evolucionada ni mantinguda amb suport tècnic, fent que no estigui productiva per a l'organització.

L'interès públic d'aquesta contractació recau en l'adequació per part de l'organització als nivells de seguretat exigits com a administració pública, al tenir una plataforma de gestió centralitzada d'evidències que permeti respondre en casos de tractament d'incidents de seguretat dins de l'organització, així com requeriments judicials que puguin ocórrer. Aquesta centralització permetrà una millor integració dels diferents sistemes d'informació corporatius, al ser una manera única d'integrar-se i poder ser reutilitzada pels diferents projectes. Tanmateix, permetrà una administració més àgil i fàcil a l'existir una plataforma única que gestioni múltiples fonts d'evidències o logs.

Aquest procediment de contractació es justifica per la necessitat de simplificació de tràmits en què preval l'agilitat per atendre necessitats d'import i durada reduïdes, i, en el moment de l'inici de la seva tramitació, havent aplicat l'adequada i necessària diligència dels principis de programació i de bona gestió, abasta la totalitat del seu objecte i elements, i no es té el coneixement cert de la necessitat de



contractar una prestació determinada de caràcter o naturalesa unitaris, perfectament definida, les característiques essencials de les quals no puguin variar de manera substancial, no contravenint la normativa en matèria de contractació pública amb objecte de disminuir la quantia del mateix i eludir així els requisits de publicitat, el procediment o la forma d'adjudicació que correspongui, i, específicament, la relativa a la prohibició de fraccionar l'objecte dels contractes per tal d'evitar l'aplicació d'aquella normativa, recollida en el nostre dret intern a l'article 99.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es fa la transposició a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

### **Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques**

L'objecte del contracte és el servei de revisió, implantació i evolució de la tecnologia Elastic per a la centralització de logs i esdeveniments de seguretat i la incorporació mitjançant integracions de nous logs i fonts de dades a la plataforma amb el corresponent creixement de nodes, amb mesures de contractació pública sostenible.

Durant l'execució del servei, el proveïdor complirà amb els següents objectius i tasques:

- Revisió d'arquitectura i proposta de millores, com les actualitzacions necessàries.
- Implementació de millores identificades.
- Ajuda en la definició de l'estratègia corporativa de logs de seguretat.
- Incorporació de noves fonts de dades.
- Ampliació i gestió de nou hardware pel clúster d'Elastic.
- Suport tècnic avançat.
- Ajuda en la definició, millora i implantació del quadre de comandaments i indicadors de seguretat.

### **Pressupost base de licitació:**

La despesa màxima a tant alçat d'aquest contracte s'estableix en 18.007,90 € IVA inclòs, dels quals 14.882,56 €, corresponen a l'import del contracte i 3.125,34 € al 21% d'IVA suportat.

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Codi d'actuació	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2021	64117	92612	0900	P.11.6178.01	12.047,39 €	21	2.529,95 €	14.577,34 €
2022	64117	92612	0900	P.11.6178.01	2.835,17 €	21	595,39 €	3.430,56 €

Pressupost base

**18.007,90 €**



La determinació del preu que justifica el pressupost del contracte s'ha establert a partir de l'estimació del cost que suposaria l'efectiu compliment del contracte per a la realització del mateix, establint els perfils necessaris i les dedicacions en % (FTE), i prenent com a referència la taula del model de justificació de llocs de treball de l'IMI.

La utilització dels costos de perfils IMI es justifica pel fet que la naturalesa i característiques dels perfils requerits per aquest contracte no s'adeqüen al servei dels perfils de l'acord marc (estan orientats a desenvolupament, AM's i arquitectes de programari), per tant utilitzem la taula de costos de personal IMI. Ajustem els perfils alts dels costos dels llocs de treball de l'IMI en alguns perfils (cap de projecte i consultors) perquè es requereix una expertesa molt especialitzada.

La taula següent detalla el càlcul del preu de licitació:

<b>TAULA COSTOS I.M.I. 2019 PER LLOCS DE TREBALL</b>						
<b>LLOCS DE TREBALL</b>	<b>TOTAL COST</b>	<b>COST</b>	<b>NUM</b>	<b>%</b>	<b>NUM</b>	<b>COST</b>
	<b>ANYAL</b>	<b>MES</b>	<b>MESOS</b>	<b>DEDICACIO</b>	<b>RECURSOS</b>	<b>CONTRACTE (sense IVA)</b>
<b>A1/A2 nivell 26</b>						
mitja aritmètica	<b>72.284,33 €</b>	6.023,69 €	4,0	50	1,00	12.047,39 €
<b>A1/A2 nivell 24</b>						
mitja aritmètica	<b>68.044,09 €</b>	5.670,34 €	1,0	50	1,00	2.835,17 €

La distribució dels perfils és mitjançant la següent vinculació:

- Cap de servei: A1/A2 nivell 26
- Tècnic de transició del servei: A1/A2 nivell 24

### **Lloc de realització de la prestació**

El proveïdor haurà d'aportar medis logístics suficients per a la prestació del servei des de les seves instal·lacions.

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent a la seva adjudicació i tindrà una durada de 5 mesos.

### **Criteris d'adjudicació**

Es valorarà l'oferta econòmica amb un màxim de 100 punts. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix, segons estableix l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores. La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret



d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018, publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

L'adjudicació d'aquest contracte quedarà subjecte a l'existència de crèdit pressupostari.

### **Solvència tècnica o professional**

Els licitadors també hauran d'acreditar mitjançant declaració responsable un dels següents criteris de solvència:

- 1) Conforme l'empresa disposa d'una plantilla formada per un mínim de professionals experts amb les següents certificacions (disposar a la plantilla d'un mínim de professional amb les següents certificacions):

<b>Certificació</b>	<b>Núm. de Certificats professionals</b>
ECE (Elastic Certified Engineer)	2

Aquest criteri de solvència és per assegurar la capacitat professional de l'empresa i el mateix esdevé un criteri poc exigent donat que una persona sol tenir més d'una certificació d'aquest tipus.

- 2) Que el personal dedicat a l'execució del contracte ha participat en 3 contractes o projectes realitzats sobre plataformes amb tecnologia Elastic de centralització de logs i esdeveniments de seguretat, indicant quins són aquests contractes o projectes.

### **Accés potencial a les dades**

En aquesta contractació no es preveu tractament de dades personals per part de l'empresa contractista.

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte, el personal de l'empresa contractista no ha d'accedir a les dades de caràcter personal que figuren als arxius, documents i sistemes informàtics de l'òrgan de contractació.

No obstant el que estableix el paràgraf anterior, quan el personal de l'empresa contractista accedeixi a les dades personals incidentalment, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement dels seus treballadors els deures i obligacions establerts anteriorment.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades de caràcter personal. Aquesta incidència s'haurà d'anotar al Registre d'incidències.



L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a l'empresa contractista sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

### **Selecció del proveïdor/a**

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient licitar l'objecte d'aquest contracte atenent a allò que disposa la LCSP sobre lliure concurrència.

### **Tramesa d'ofertes**

L'empresa licitadora haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>)**.

No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

### **Garantia definitiva**

En aquest contracte no es preveu que l'empresa licitadora/contractista hagi de constituir garantia definitiva.

### **Notificació de l'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Aquest informe tècnic ha estat emès en data 26 d'agost de 2021 pel Sr./a Alejandro Collado Costa, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció de Qualitat i Seguretat, amb el vistiplau de,

Ana Bastida Vilà  
Directora de Qualitat i Seguretat