

QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

Descripció: **Subministrament d'un sistema de tallafocs per segmentació del tràfic intern de la xarxa corporativa de l'Institut Català d'Oncologia.**

Lots: No. D'acord amb el previst a l'article 99 LCSP no procedeix la divisió en lot de l'objecte del contracte.

No procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte atès que consisteix en el subministrament d'un únic sistema informàtic tallafocs, que requereix d'una gestió integral i coordinada pel contractista.

Codi CPV: 48800000-6 Sistemes i servidors d'informació
48730000 Paquets i sistemes de seguretat

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: A tant alçat.

Es determina un pressupost base de licitació màxim de 195.500,00 € (IVA exclòs), segons el següent desglossament estimatiu del cost dels components en base a preus de mercat :

Concepte	Unitats	Import unitari	Import total
Subministrament NGFW Fortigate 900G	2	85.000,00 €	170.000,00 €
FortiAnalyzer VM	2	4.000,00 €	8.000,00 €
Serveis Professionals	1	10.000,00 €	10.000,00 €
Suport Tècnic i traspàs de servei	1	1.500,00 €	1.500,00 €
Borsa d'Hores	100	6.000,00 €	6.000,00 €
Total			195.500,00 €

Els costos directes associats al contracte s'estimen en 156.400,00 euros IVA exclòs i els costos indirectes (inclòs el benefici industrial) en 39.100,00 euros IVA exclòs.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 195.500,00 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació	195.500,00 €
Pròrroga	No procedeix
VEC	195.500,00 €

B3. Pressupost base de licitació:	236.555,00 €
Import 21% IVA:	41.055,00 €
Pressupost base de sense IVA:	195.500,00 €

Els costos directes associats al contracte s'estimen en 156.400,00 euros IVA exclòs i els costos indirectes (inclòs el benefici industrial) en 39.100,00 euros IVA exclòs.

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:

D/650.0001-Inversions en equips de procés de dades

D/212.0001-Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades

C2. Expedient d'abast plurianual: No.

Aprovació pel Director General de l'ICO, en virtut de delegació de competències aprovada pel Consell d'Administració en data 11 de desembre de 2023.

Distribució de les anualitats:

2024 = 195.500,00 € + 41.055,00 € (21% IVA) = 236.555,00 € IVA inclòs

La facturació es realitzarà de la següent manera:

1. En el moment de subministrar el maquinari: 90%
2. En el moment de finalitzar la configuració del maquinari: 10%, exclosa la bossa de les hores a excepció de la bossa de les hores, les quals es facturaran a mesura que s'utilitzen.

D. Termini de durada del contracte

Durada del contracte: quatre (4) mesos.

El període màxim pel lliurament del material a subministrar serà de dos (2) mesos a comptar des de la data de signatura del corresponent contracte.

El temps d'implantació (instal·lació i configuració de tot el maquinari/programari) ha de ser, com a màxim, de dos (2) mesos, a comptar de la recepció dels equipaments.

El termini de la garantia serà de 5 anys a partir de la completa instal·lació de la solució.

En el termini definit per a aquest contracte l'empresa adjudicatària haurà de lliurar tots els components de maquinària i programari.

E. Variants

Sí No

Elements: No aplicable

Condicions: No aplicable

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada i a varis criteris de valoració, per garantir la màxima concurrència de licitadors.

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí.

G. Solvència i classificació empresarial

G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negocis, referent al millor dels darrers tres exercicis disponibles, amb un mínim equivalent al 50% pressupost base de licitació del lot o lots a què liciti, a indicar al Document europeu únic de contractació (DEUC), part IV, apartat B.
- Patrimoni net igual o superior a 1 euro al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals.

La solvència econòmica i financera declarada s'acreditarà, en cas de resultar adjudicatari o a requeriment de la Mesa de Contractació, amb els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o registre oficial en què hagi d'estar inscrit el licitador.

Solvència tècnica:

- Relació de principals subministraments de característiques similars per una quantia mínima del 50% del pressupost base de licitació, en el millor dels darrers tres últims anys, acreditada mitjançant certificats emesos per l'òrgan competent, quan el titular sigui un ens del sector públic, o per declaració de l'empresari licitador, quan es tracti d'empreses privades.
- Certificats expedits per instituts o serveis oficials encarregats del control de la qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat dels productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes.

L'acreditació es realitzarà mitjançant:

- Certificat ISO 27001 o equivalent
- Certificat en Fortinet Expert Partner
- Certificació ENS (qualsevol nivell)

El certificat 27001 és una norma internacional auditable que defineix el requisits d'un sistema de gestió de la seguretat de la informació.

El certificat "Fortinet Gold partner" es requereix, com a garantia de la correcta configuració de l'equipament a subministrar i la seva integració amb la infraestructura existent a l'ICO.

ENS, Esquema Nacional de Seguretat, ofereix un marc comú de principis bàsics, requisits i mesures de seguretat per a una protecció adequada de la informació tractada i els serveis prestats.

G2. Classificació empresarial

No procedeix.

G3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

Sí No

G4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental.

No procedeixen certificats addicionals.

H. Criteris d'adjudicació del contracte

1. Criteris d'adjudicació avaluables automàticament (SOBRE C) (fins 70 punts)

1.1. Oferta econòmica: (puntuació màxima de 50 punts).

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica.

Per al càlcul de la puntuació s'aplicarà la següent fórmula:

$$Pv = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right) * P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació : 1

P = Punts criteri econòmic : 50

Les ofertes econòmiques presentades pels licitadors hauran de ser iguals o inferiors al pressupost base de licitació (195.500,00 €).

1.2. Altres criteris d'adjudicació de valoració automàtica: (puntuació màxima de 20 punts).

- a) L'acreditació de certificacions professionals següents, a títol individual, per part d'algun dels membres de l'equip de treball proposat. (Fins a 12 punts):
 - Fortinet NSE4-5 a raó de 0,5 punt per persona (max. 6 punts)
 - Fortinet NSE6-7 a raó de 1 punt per persona (max. 6 punts)
- b) Proposta d'una versió de hardware superior al demanat en el plec tècnic. (Fins a 3 punts)
- c) Bossa d'hores per l'administració de la infraestructura per evolucionar la plataforma: (Fins a 5 punts)

- A raó d'1 punt per cada 15 hores addicionals.

2. Criteris Susceptibles de Judici de Valor: (puntuació màxima de **30 punts**). (SOBRE B)

2.1 Gestió del projecte. Fins a 20 punts

Es valorarà la qualitat de la proposta de projecte perquè estigui alineat amb les necessitats del ICO:

- 2.1.1 Disseny de la solució tècnica, respecte a la configuració proposada al plec tècnic valorant, principalment, el disseny de la segmentació de la xarxa (fins a 8 punts).
- 2.1.2 Planificació del projecte segons les tasques i terminis identificats en el plec tècnic (fins a 7 punts).
- 2.1.3 Estructura d'equip de treball així com l'experiència professional i la formació dels membres que l'integren. (Els aspectes relatius a les certificacions individuals de l'equip proposat indicades a l'apartat 2 a) dels criteris d'adjudicació de valoració automàtica no s'inclouran en el present apartat, ja que seran objecte de valoració automàtica al sobre C. La seva inclusió serà motiu d'exclusió)(fins a 5 punts).

La valoració de la proposta de gestió del projecte incideix en la qualitat de l'oferta ja que al tractar-se d'un element crític en la infraestructura informàtica del ICO, una planificació no adequada podria implicar la interrupció del servei de totes les activitats de l'hospital.

2.2 Suport tècnic i traspàs de servei. Fins a 10 punts.

2.2.1 Suport de tècnic. Fins 5 punts

Es valorarà la qualitat de la proposta de la gestió del servei addicional durant el període d'estabilització del sistema:

- a) Disseny de la gestió de servei: definició de serveis inclosos, flux de les incidències, eina proposada, monitoratge del servei i seguiment del servei (fins a 1 punt).
- b) Estructura d'equip de treball així com l'experiència professional i la formació acadèmica dels membres que l'integraran (fins a 2 punts).
- c) Ampliació de serveis d'administració requerits al plec tècnic (fins a 2 punts)

La valoració de la proposta de gestió del projecte incideix en la qualitat de l'oferta presentada ja que cal assegurar el funcionament correcte de la solució proposada abans que es realitzi el traspàs del servei al tractar-se d'un element crític dels sistemes d'informació de la organització.

2.2.2 Traspàs de Servei. Fins 5 punts

- a) Disseny de la gestió de traspàs del servei: definició de serveis inclosos, planificació del traspàs (fins a 3 punts).
- b) Pla de formació als administradors de xarxa LAN (fins a 2 punts).

La proposta de traspàs del servei a la finalització del contracte i formació incrementa la qualitat en l'objecte del present contracte ja ens assegurem una transició transparent cap al proveïdor actual del servei de manteniment de xarxa LAN, minimitzant l'afectació cap als serveis i usuaris del ICO.

La inclusió al sobre B relatiu a criteris d'adjudicació subjectes a judici de qualsevol informació a incloure al sobre C relatiu a criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica serà motiu d'exclusió.

Sistema de valoració i puntuació dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor:

Efectuada la valoració de les ofertes segons els criteris anteriorment indicats, en cas que una o varies ofertes superin el llindar del 80% de la puntuació prevista per a cada criteri i subcriteri susceptibles de judici de valor, s'aplicarà la següent fórmula a cada una de les ofertes a efectes de determinació de la seva puntuació:

$$Pop = P * \frac{VTop}{VTmv}$$

On:

Pop = Puntuació d'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri o subcriteri

VTop = Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

VTmv = Valoració tècnica de l'oferta Millor Valorada.

Si, efectuada la valoració de les ofertes, cap oferta supera a tots els criteris i subcriteris el 80% de puntuació prevista, no s'aplicarà la fórmula indicada i les ofertes obtindran la puntuació resultant de la valoració inicialment realitzada.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Es consideraran, en principi, desproporcionades o presumptament anormals les ofertes que es trobin en els següents supòsits, segons el que disposa l'article 149.2.b) de la LCSP:

- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 76% i el 100% de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 25% de la mitjana del total de les ofertes.

- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 66% i el 75'99% de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor, quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 30% de la mitjana del total de les ofertes.
- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació fins el 65'99% dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 35% de la mitjana del total de les ofertes

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries

No aplicable

K. Garantia provisional

No aplica

L. Garantia definitiva: No

Import: 5 % de l'import d'adjudicació.

M. Condicions especials d'execució

Les empreses licitadores hauran d'acreditar l'establiment de mesures per garantir la seguretat i la salut en el lloc de feina així com el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

L'empresa adjudicatària haurà d'afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits, i ha de disposar de mitjans propis per al desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

N. Modificació del contracte prevista

Sí No

O. Cessió del contracte

Sí No

D'Acord amb allò que preveu el Plec de Clàusules Administratives Particulars i la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

P. Subcontractació

Sí procedeix. En tot cas, la celebració de la subcontractació restarà sotmesa al compliment d'allò previst en la clàusula trenta-quatre del plec de clàusules administratives particulars.

Q. Revisió de preus

Sí No

R. Termini de garantia

Sí No

Cinc (5) anys.

S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries

No aplicable.

T. Programa de treball

Sí No

U. Penalitats diferents a les enumerades en l'article 193 de la LCSP

Sí, les previstes al plec de prescripcions tècniques.

V. Dades necessàries per a l'emissió de la factura electrònica

La Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya preveu el foment de la factura electrònica en l'àmbit de la Generalitat de Catalunya, i la Llei Estatal 25/2013, de 27 de desembre, d'Impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic, regula l'obligació de presentació de factura electrònica a les Administracions Públiques a partir del 15 de gener de 2015. Per tant, l'adjudicatari ha de lliurar les seves factures al servei e.FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC), en la seva condició de Punt General d'Entrada de Factures Electròniques del sector públic de Catalunya <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>.

Els codis DIR de la nostra entitat són els següents:

ENTITAT	CIF	DIR3	OFICINA COMPTABLE	DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADORA
Institut Català d'Oncologia	Q5856383D	A09006196	Institut Català d'Oncologia	A09006196	Institut Català d'Oncologia	A09006196	Institut Català d'Oncologia

A més dels requisits legalment establerts, les factures, han de contenir l'indicador de servei o aprovisionament que permeti la correcta tramitació de la factura:

Número d'expedient de contractació si s'escau (FileReference)

Número de comanda (ReceiverTransactionReference)

Número d'albarà (DeliveryNote)

Heu de continuar adreçant les vostres consultes relacionades amb el contingut comercial de la factura i els indicadors de servei o aprovisionament a les persones de contacte que us han sol·licitat el bé o servei:

Servei d'Economia de l'Institut Català d'Oncologia (Gran Via de l'Hospitalet, 199-203 de L'Hospitalet de Llobregat, 08908) a l'adreça electrònica EconomiaFinances@iconcologia.net.

Òrgan amb competències en matèria de comptabilitat pública: Servei d'Economia i Finances de l'Institut Català d'Oncologia.

W. Altres aspectes rellevants

Responsable del Contracte:

El Sr. Juan Pedro Rivas Cañas, Serveis informàtics ICO, exercirà les funcions de supervisió per l'execució del contracte i de coordinació entre els diferents agents implicats per tal de vetllar perquè assoleixin els objectius plantejats.

Informació de Contacte:

Institut Català d'Oncologia
Unitat de Contractació Administrativa
contractacioadministrativa@iconcologia.net
Hospital Duran i Reynals, 2^a Planta
Av. Gran Via de l'Hospitalet 199-203
08908 L'Hospitalet de Llobregat

Mesa de Contractació:

La Mesa de contractació està constituïda pels següents membres:

President: Victòria Rovira Lapiedra

Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal.

Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estradé.

Tècnics: Magí Piulachs Núñez, Roger Pueyo Pujadas

Secretaria: José Luis González Herrero

Visita a les instal·lacions:

No procedeix.

Contingut del Sobre B:

El licitador inclourà en el **Sobre B** una memòria descriptiva del servei ajustant-se al previst a cada un dels criteris de valoració anteriorment indicats.

L'índex de la documentació a presentar pels licitadors, s'ha d'adequar a la següent estructura:

- 1) Resum executiu
- 2) Memòria tècnica justificativa dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor.
- 3) Plantejament general del projecte i solució tècnica
- 4) Lliurables pel pla d'execució proposat

Informe favorable de la Gerència d'Assessorament Jurídic del CatSalut: 31/07/2024

- 5) Model de relació i gestió del projecte
- 6) Metodologia

En la documentació haurà de constar un índex específic de la memòria tècnica del sobre B, amb llista de correspondències entre epígrafs i criteris d'adjudicació.

Mitjans de comunicació electrònics:

D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics. No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, preferentment, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Certificats digitals admesos

D'acord amb la Disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE i a la Llei 6/2020, d'11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta, si s'escau.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

La formalització del contracte en document administratiu s'efectuarà preferentment mitjançant signatura electrònica. Amb aquest objectiu, els representants legals de les empreses adjudicatàries hauran de posseir un certificat de signatura electrònica de persona física amb dispositiu segur lliurat per qualsevol entitat de certificació classificada pel Consorci "Administració Oberta de Catalunya", o bé DNI electrònic o qualsevol altra mitja de signatura compatible.

