

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Objecte.

L'objecte d'aquesta contractació correspon amb el subministrament de material fungible, reactius i equips per realitzar les determinacions d'autoimmunitat (immunofluorescència indirecta, immunoblots i ELISA) en el Laboratori de Referència de Catalunya, S.A, d'acord amb les característiques tècniques i condicions definides en el Plec de Prescripcions Tècniques d'aquest expedient.

La contractació compren:

- Subministrament de reactius i material fungible per a la realització de les determinacions.
- Proporcionar tots els controls interns i externs.
- Oferir l'equipament i la infraestructura necessària per a les determinacions.

La relació de productes o proves objecte de la contractació està distribuïda en tres lots, i l'activitat anual consta a l'annex 1.

La composició dels lots és la següent:

- Lot 1. Immunofluorescència indirecta (IFI)
- Lot 2. Immunoblot
- Lot 3. ELISA (Assaig per immunoabsorció lligat a enzimes)

Els licitadors podran optar a qualsevol dels lots especificats a la llista annexa, on es fa constar una estimació anual de consum i l'import màxim de compra, sense IVA.

Els licitadors, incorporaran a banda de l' oferta econòmica de l'Annex 1, el fitxer Annex 2 Catàleg de Paràmetres i Reactius Plataforma tecnològica oferts, que el licitador tingui disponible al seu catàleg relacionats amb la plataforma tecnològica o instrument analític ofert i que no hagin estat incloses a la estimació inicial de proves relacionades a l'Annex 1 de la present licitació.; cal omplir-lo i afegir el preu per determinació del reactiu a cada paràmetre afegit.

Amb aquest Annex 2 omplert, les empreses licitadores hauran d'aportar el seu catàleg complert de paràmetres disponibles, amb la fi de que en cas de que LRC, fruit de les necessitats assistencials dels diferents hospitals de la xarxa i per l'interès públic, consideri internalitzar noves proves analítiques al llarg de la durada del contracte, pugui adquirir el reactiu corresponent com a modificació contractual, aprofitant l' infraestructura tecnològica instal·lada per l'adjudicatari al laboratori.

Lots i justificació de la configuració:

Autoimmunitat (Immunofluorescència indirecta, Immunoblots y ELISA). Agrupament que atén la necessitat de cobrir tots els reactius i equips necessaris per a fer front als anàlisi d'autoimmunitat.

L'adjudicació del contracte es realitzarà per preus unitaris, per la qual cosa el pressupost de licitació és merament estimatiu, i el compromís contractual ho serà exclusivament per prova o servei realment realitzat i el seu abonament conforme als preus unitaris establerts per ells. El Laboratori de Referència de Catalunya, S.A. no assumeix cap obligació contractual en relació a la remuneració dels subministraments no prestats, en cas que el nombre de subministraments encarregats sigui menor que l'estimació realitzada.

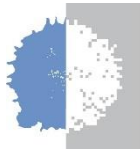
2.- Elecció del procediment:

Procediment obert i tràmit ordinari.

3.- Vigència del contracte

Vigència inicial de 4 anys (2021-2025), amb possibilitat de prorrogar el contracte durant 1 any més.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació:



No s'exigeix cap classificació degut a la tipologia contractual.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

Solvència econòmica i financera i tècnica

- Solvència econòmica i financera:

- El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclosos, ha de ser d'almenys el valor anual mig del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- Solvència tècnica: Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica necessàriament pels tres mitjans següents:

- Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% del valor estimat del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedid o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

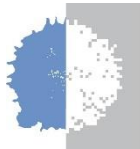
Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígitos dels seus respectius codis CPV.

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

La empresa licitadora haurà d'estar certificada en gestió de la qualitat segons norma UNEEN ISO 9001 o equivalent. Per tant, les empreses interessades hauran de presentar còpia autèntica o compulsada de la certificació esmentada.

Justificació:

Donat l'alt requeriment de qualitat de la solució tecnològica proposada a l'objecte de la present contractació, es requereix el compliment de criteris de solvència econòmica que acreditin el grau d'implantació en el mercat de la solució proposada pels licitadors, així com els criteris de solvència tècnica que demostrin el grau de satisfacció entre els clients habituals dels licitadors. Alhora, es demana acreditació sobre les normes de garantia de la qualitat, així com la gestió mediambiental per part dels licitadors atès que la tècnica està certificada per la ISO i, no disposar d'aquesta certificació per part del contractista, suposaria la pèrdua de l'acreditació per al Laboratori.



6.- Criteris d'adjudicació i justificació

Es justifica la fórmula i el valor de ponderació previst a l'oferta econòmica de cada lot d'acord amb l'establert a la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

LOT 1. IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA (IFI)

➤ Criteris avaluables automàticament (SOBRE C): 100 punts

a) Criteris automàtics econòmics (Màxim 40 punts)

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

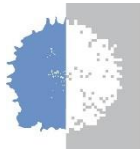
VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació ordinari (VP), és de 1

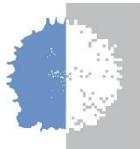
Nota: A la proposta econòmica, recollida al document Excel Annex I Oferta Econòmica i Tècnica Automàtica Obligatoria, es demana l'import total, la resposta als aspectes tècnics a valorar automàticament.

b) Criteris automàtics tècnics (Màxim 60 punts):

LOT 1. IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA (IFI)	Puntuació Màxima
El programa de gestió permet que es mostrin dades del pacient que s'està analitzant procedents del LIS i d'altres processadors d'autoimmunitat del laboratori. * SI 15 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar una declaració responsable, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	15



El programa de gestió permet accedir a un històric d'imatges i resultats del pacient que s'està analitzant; en qualsevol moment del procés d'anàlisi i sense la necessitat d'haver de buscar-los específicament en altres arxius. * SI 10 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar una declaració responsable, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	10
Possibilitat d'extreure de l'equip els tubs de mostres sense necessitat d'esperar que finalitzi l'assaig complet. * SI 5 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar una declaració responsable, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	5
Portes d'ANCA que permetin el processament i la visualització simultània de neutròfils fixats amb etanol i formalina, compatibles amb l'oferta tècnica realitzada. * SI 10 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	10
Portes d'ANCA que continguin addicionalment cèl·lules HEp-2 per a la identificació simultània d'ANA en el porta ofert. * SI 5 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	5
El lector d'IFI està integrat en el processador de mostres. * SI 5 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	5
Controls addicionals per a ANA amb patrons diferents del negatiu (AC-0) i l'homogeni (AC-1), incloent almenys els següents: centromèric (AC-3), clapat fi (AC-4), clapat gruixut (AC-5), punts nuclears (AC-6 o 7), nucleolar (AC-8, 9 o 10), tipus PCNA (AC-13), tipus CENP-F (AC-14), citoplasmàtic lineal (AC-15), citoplasmàtic clapat fi dens (AC-19), citoplasmàtic clapat fi (AC-20), citoplasmàtic reticular (AC-21) i tipus topoisomerasa I (AC-29). * SI 5 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar una declaració responsable, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	5



Possibilitat de detectar per IFI de manera específica anticossos anti-F-Actina per a la seva confirmació.	
* SI 5 punts * NO ... 0 punts	5
Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	
Puntuació Màxima	60

Justificació dels criteris:

L'accés als resultats d'altres proves des del programa d'anàlisis ofereix una visió integral que permet valorar els resultats de la IFI dins del context específic de cada pacient.

Un accés còmode a l'històric del pacient des del programa de gestió permet una anàlisi més ràpida i fiable en poder comparar els resultats actuals amb els previs.

Poder extreure els tubs de mostres de l'equip abans del terme de l'assaig quan la seva presència ja no és necessària permet la realització d'altres proves amb major celeritat, optimitzant el treball en el laboratori.

Els portes d'ANCA que permeten la visualització simultània de neutròfils fixats en etanol i formalina possibiliten la realització de dues tècniques en un sol assaig, optimitzant el temps del personal tècnic i permetent una més ràpida obtenció de resultats en el cas de mostres positives.

La presència de cèl·lules HEp-2 en els portes d'ANCA permet detectar possibles interferències d'ANA.. Poder determinar simultàniament ANA i ANCA en el mateix porta, permet detectar de manera directa possibles interferències dels ANA en el resultat dels ANCA, evitant que un ANCA negatiu sigui confós amb un positiu degut a la presència d'ANA.

La integració del lector d'IFI en el processador permet una millor optimització de l'espai i evita haver de transportar els portes d'un a l'altre.

Tenir controls de diferents patrons ens permet assegurar-nos que tots ells són correctament identificats en la prova, no limitant-se únicament a la discriminació de positius i negatius.

Al contrari que altres anticossos antimúscul llis (ASMA), els anticossos anti- F-actina són marcadors molt específics de l'hepatitis autoimmune tipus 1. Tenir una prova que permeti identificar-los de manera específica seria de gran utilitat en el cas de mostres positives per a ASMA amb sospita d'anticossos anti F-Actina.

LOT 2. IMMUNOBLOT

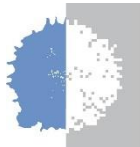
a) Criteris automàtics econòmics (Màxim 40 punts)

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

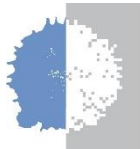


El valor de ponderació ordinari (VP), és de 1

Nota: A la proposta econòmica, recollida al document Excel Annex II Oferta Econòmica i Tècnica Automàtica Obligatòria, es demana l'import total, la resposta als aspectes tècnics a valorar automàticament, i detallar a nivell informatiu, els preus unitaris dels productes i serveis requerits al plec per separat.

b) Criteris automàtics tècnics (Màxim 60 punts):

LOT 2. IMMUNOBLLOT	Puntuació Màxima
Es valorarà la presència de l'antigen DFS70 en el blot de perfil ANA/ENA: * SI 15 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	15
Es valorarà la presència dels antígens Mi-2α y Mi-2β per separat en el blot de miositis: * SI 15 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	15
Cessió d'un processador automàtic de blots. * SI 10 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar una declaració responsable, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	10
Sistema automàtic d'identificació, quantificació i avaluació de tires. * SI 10 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	10
Immunoblot d'anticossos antigangliòsids IgG i IgM amb almenys els següents antígens: GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b. * SI 10 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	10
Puntuació Màxima	60



Justificació dels criteris:

Els anticossos anti-DFS70 són d'utilitat per a confirmar el patró d'anticossos antinuclears clapat fi dens (AC-2) observat per immunofluorescència. Els anticossos anti-DFS70 permeten confirmar el patró clapejat fi dens (AC-2) observat per immunofluorescència en una prova d'ANA. Donat que els anticossos anti-DFS70 tenen una associació negativa amb malaltia autoimmunitària sistèmica davant l'absència d'altres anticossos específics, això és de gran utilitat per als clínics durant el diagnòstic.

Els autoanticossos anti-Mi-2β són serològicament detectats amb major freqüència en la dermatomiositis associada a neoplàsia, per la qual cosa és interessant que el blot de miositis inclogui els antígens Mi-2α i Mi-2β per separat.

Un equip automàtic de blots facilita el processament de les tècniques i redueix el temps de treball del personal tècnic.

Un sistema automàtic d'avaluació de tires serveix de suport al personal facultatiu a l'hora d'interpretar resultats, minimitzant el hàndicap que suposa la subjectivitat en la interpretació visual.

Els anticossos antigangliòsids són d'utilitat per al diagnòstic i seguiment d'un grup de neuropaties perifèriques. L'avantatge dels anticossos anti-gangliòsids és que permeten tenir una prova de gran utilitat per al diagnòstic i seguiment de certes neuropaties perifèriques. Sense aquesta prova no es disposaria de cap altra que complís aquesta funció.

Lot 3. ELISA

a) Criteris automàtics econòmics (Màxim 40 punts)

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

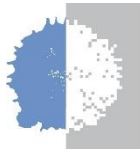
VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació ordinari (VP), és de 1

Nota: A la proposta econòmica, recollida al document Excel Annex I Oferta Econòmica i Tècnica Automàtica Obligatòria, es demana l'import total, la resposta als aspectes tècnics a valorar automàticament.

b) Criteris automàtics tècnics (Màxim 60 punts):

LOT 3. ELISA (Assaig per immunoabsorció lligat a enzimes)	Puntuació Màxima
---	---------------------



L'equip permet prioritzar mostres urgents. * SI 15 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar una declaració responsable, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	15
L'equip disposa de capacitat per treballar com a mínim amb 2 o més plaques simultàniament: * SI 15 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	15
L'equip realitza càlculs de manera automàtica per evitar els càlculs manuals : * SI 15 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	15
Es valorarà el sumatori de participants de totes les següents proves inscrites al programa de control extern de Qualitat UKNEQAS: anticossos anti-receptor acetil colina, anticossos anti-GAD65 i anticossos anti-IA2. * > 41 participants 10 punts * 21 - 40 participants 5 punts * 0 - 20 participants 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar una declaració responsable, que acrediti el compliment d'aquest criteri	10
L'equip d'ELISA permet també el processament automàtic d'assaigs de IFI. * SI 5 punts * NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar còpia de la fitxa tècnica, que acrediti el compliment d'aquest criteri.	5
Puntuació Màxima	60

Justificació dels criteris:

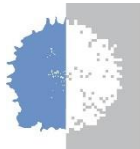
Poder prioritzar el processament de determinades mostres és útil en el cas de peticions urgents en les quals es requereix obtenir el resultat al més aviat possible.

Si l'equip disposa de capacitat per a treballar amb 2 ó més plaques simultàniament, s'aconsegueix optimitzar el temps de resposta en una mateixa jornada.

El càlcul automàtic optimitza el temps de treball i evita possibles errors derivats del càlcul manual.

El control extern de Qualitat UKNEQAS per als anticossos relacionats, és assegurar la provisió d'un nivell adequat, sensible i d'alt nivell de qualitat als laboratoris clínics; UKNEQAS és referent mundial en el paràmetres esmentats, i per tant, es valora la màxima participació de laboratoris en aquest programa de qualitat.

Un equip que permeti el processament d'ELISA i IFI afegeix flexibilitat a determinats circuits de processament del laboratori i permet adaptar-se fàcilment a les necessitats diàries d'aquest.



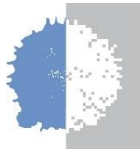
7.- Condicions especials d'execució amb la justificació.

Les establertes al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

8.- Pressupost base de licitació desglossat.

El detall dels conceptes que inclou el lot únic, és el següent:

Codi Prova	Denominació article	Unidad de Mesura	Activitat Anual	Activitat Total (Durada del Contracte)	Preu unitari de licitació sense Iva	Import de licitació Anual sense IVA	Import de licitació Contracte sense IVA
IMPORTS TOTALS						107.055,06 €	428.220,24 €
LOT 1. IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA (IFI)						65.856,00 €	263.424,00 €
4400	AC. ANTI-NUCLEAR Sèrum	Determinacions	23388,00	93552,00	1,00 €/Det.	23.388,00 €	93.552,00 €
4414	COMPROVACIÓ dsDNA CRITHIDIA Sèrum	Determinacions	1068,00	4272,00	1,25 €/Det.	1.335,00 €	5.340,00 €
4470	AC. ANTI-MITOCONDRIALS Sèrum	Determinacions	3210,00	12840,00	2,00 €/Det.	6.420,00 €	25.680,00 €
4471	AC. ANTI-LKM Sèrum	Determinacions	2370,00	9480,00	2,00 €/Det.	4.740,00 €	18.960,00 €
4478	AC. ANTI-EPIDÈRMICS Sèrum	Determinacions	39,00	156,00	3,00 €/Det.	117,00 €	468,00 €
4480	AC. ANTI-MÚSCUL L·LIS Sèrum	Determinacions	2751,00	11004,00	2,00 €/Det.	5.502,00 €	22.008,00 €
4482	AC. IGA ANTI-ENDOMISI Sèrum	Determinacions	498,00	1992,00	3,00 €/Det.	1.494,00 €	5.976,00 €
4483	AC. IGG ANTI-ENDOMISI Sèrum	Determinacions	24,00	96,00	3,00 €/Det.	72,00 €	288,00 €
4490	AC. ANTI-CÈL·LULES PARIETALS Sèrum	Determinacions	906,00	3624,00	2,00 €/Det.	1.812,00 €	7.248,00 €
4512	AC. ANTI-CITOPLASMA NEUTRÒFIL (ANCA) Sèrum	Determinacions	5244,00	20976,00	4,00 €/Det.	20.976,00 €	83.904,00 €
LOT 2. IMMUNOBLOT						28.189,65 €	112.758,60 €
PERFIL	ENAs	Determinacions	249,00	996,00	25,13 €/Det.	6.257,37 €	25.029,48 €
PERFIL	ESCLEROSI	Determinacions	326,00	1304,00	25,00 €/Det.	8.150,00 €	32.600,00 €
PERFIL	MIOSITIS	Determinacions	228,00	912,00	25,50 €/Det.	5.814,00 €	23.256,00 €
PERFIL	HEPATOPATIES	Determinacions	512,00	2048,00	13,19 €/Det.	6.753,28 €	27.013,12 €
PERFIL	GANGLIÒSIDS	Determinacions	54,00	216,00	22,50 €/Det.	1.215,00 €	4.860,00 €

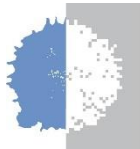


LOT 3. ELISA (Assaig per immunoabsorció lligat a enzimes)						13.009,41 €	52.037,64 €
3064	AC. ANTI-GAD65 Sèrum	Determinacions	780,00	3120,00	3,87 €/Det.	3.018,60 €	12.074,40 €
3065	AC. ANTI-IA 2 Sèrum	Determinacions	384,00	1536,00	3,85 €/Det.	1.478,40 €	5.913,60 €
4489	AC. ANTI-FACTOR INTRÍNSEC Sèrum	Determinacions	765,00	3060,00	1,89 €/Det.	1.445,85 €	5.783,40 €
4522	AC. ANTI-DESMOGLEÏNA -1 Sèrum	Determinacions	60,00	240,00	8,54 €/Det.	512,40 €	2.049,60 €
4523	AC. ANTI-DESMOGLEÏNA -3 Sèrum	Determinacions	54,00	216,00	8,54 €/Det.	461,16 €	1.844,64 €
4524	AC. ANTI-BP-180 Sèrum	Determinacions	111,00	444,00	13,54 €/Det.	1.502,94 €	6.011,76 €
4530	AC. ANTI-RECEPTOR ACETILCOLINA Sèrum	Determinacions	504,00	2016,00	6,77 €/Det.	3.412,08 €	13.648,32 €
4533	AC. ANTI-BP-230 Sèrum	Determinacions	87,00	348,00	13,54 €/Det.	1.177,98 €	4.711,92 €

El Pressupost base de licitació resulta de la multiplicació de les determinacions anuals estimades pels 4 anys de vigència del contracte i multiplicat també pel preu unitari.

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

	Imports
b) Import Licitació (IVA no inclòs)	428.220,24 €
LOT 1. IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA (IFI)	263.424,00 €
LOT 2. IMMUNOBLOT	112.758,60 €
LOT 3. ELISA (Assaig per immunoabsorció lligat a enzimes)	52.037,64 €
Import Licitació (IVA inclòs)	518.146,49 €
LOT 1. IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA (IFI)	318.743,04 €
LOT 2. IMMUNOBLOT	136.437,91 €
LOT 3. ELISA (Assaig per immunoabsorció lligat a enzimes)	62.965,54 €
c) Import Possibles Pròrroques (IVA no inclòs)	107.055,06 €
LOT 1. IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA (IFI)	65.856,00 €
LOT 2. IMMUNOBLOT	28.189,65 €
LOT 3. ELISA (Assaig per immunoabsorció lligat a enzimes)	13.009,41 €
Import Possibles Pròrroques (IVA inclòs)	129.536,62 €
LOT 1. IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA (IFI)	79.685,76 €
LOT 2. IMMUNOBLOT	34.109,48 €
LOT 3. ELISA (Assaig per immunoabsorció lligat a enzimes)	15.741,39 €
d) Import Anual (IVA no inclòs)	107.055,06 €
LOT 1. IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA (IFI)	65.856,00 €
LOT 2. IMMUNOBLOT	28.189,65 €
LOT 3. ELISA (Assaig per immunoabsorció lligat a enzimes)	13.009,41 €



Import Anual (IVA inclòs)	129.536,62 €
LOT 1. IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA (IFI)	79.685,76 €
LOT 2. IMMUNOBLOT	34.109,48 €
LOT 3. ELISA (Assaig per immunoabsorció lligat a enzimes)	15.741,39 €
e) Import Possibles Modificacions (IVA no inclòs)	171.288,10 €
Import Possibles Modificacions (IVA inclòs)	207.258,60 €
f) Partida IVA anual: el que correspongui segons la legislació vigent	21%
g) Aplicació pressupostària	NO
h) Anualitats:	4
I) Modificacions	20%
J) Anys Pròrroga	1

El concepte "d) Import possibles modificacions" s'ha calculat aplicant el percentatge del 20% sobre el pressupost base de licitació, en referència al percentatge màxim de modificacions sobre el preu del contracte.

Això no obstant, per a la determinació del Valor Estimat del Contracte (VEC) -i d'acord amb les indicacions de l'informe 2/2020, de 27 de març, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya- s'ha calculat l'escenari que contempla el valor màxim que el contracte pot hipotèticament assolir, fent efectives les modificacions en el període inicial de vigència del mateix i extrapolant-les a cadascuna de les pròrroques possibles.

El Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen:

	Import
a) Valor estimat del contracte (IVA no inclòs)	706.563,40 €

10.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte.

La necessitat d'aquesta contractació es troba indicada en un document a banda, publicat també en aquest expedient, anomenat Informe de Necessitats.

11. L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:

X SI, La finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

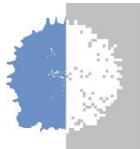
☐ NO

El contractista té l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la unió europea en matèria de protecció de dades.

El licitador o licitadors que resultin adjudicatari del present contracte, en aplicació del Decret-Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel que s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, es comprometen al següent:

- A presentar, abans de la formalització del contracte -juntament amb la documentació a presentar com a futur adjudicatari-, una declaració en la que es posi de manifest on seran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.

- A comunicar qualsevol canvi que es produeixi, mentre duri l'execució del contracte, de la informació facilitada a la declaració referida en el punt anterior.



- A indicar en la seva oferta si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests i, si és així, a indicar el nom o perfil empresarial del subcontractistes, que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica.

Totes aquestes obligacions tenen la consideració d'obligacions especials d'execució, tenint, per tant, el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes del previst a la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de l'esmentat Reial Decret.

12.- Motivació de la insuficiència de mitjans

No procedeix, atesa la tipologia contractual.