

Exp. 2025-12

Tipus: subministraments

Procediment: Acord marc amb un únic proveïdor mitjançant procediment obert

Objecte: Subministrament de reactius amb cessió de l'equipament necessari per a determinacions moleculars de virus (VIH, hepatitis, CMV) i bacteris (ITS, enteropatògens i respiratoris) per al Servei de Microbiologia del CDB amb destí a l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB)

Promotor: Centre de Diagnòstic Biomèdic

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

I. Antecedents

Aquest informe té com a finalitat principal justificar la necessitat i idoneïtat de la contractació que es promou per tal de donar compliment al que s'estableix en els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposa a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell de 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP). Tal com s'estableix en l'article 116.1 d'aquesta Llei, l'informe serà publicat en el perfil de contractant de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) allotjat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

En el marc de l'activitat assistencial de l'HCB ha sorgit la necessitat que es promogui l'expedient adient per a la contractació del subministrament de reactius amb cessió de l'equipament necessari per a determinacions moleculars de virus (VIH, hepatitis, CMV) i bacteris (ITS, enteropatògens i respiratoris) per al Servei de Microbiologia del CDB amb destí a l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB).

II. Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

A través del corresponent procediment de contractació es pretén contractar el subministrament de reactius amb cessió de l'equipament necessari per a determinacions moleculars de virus (VIH, hepatitis, CMV) i bacteris (ITS, enteropatògens i respiratoris) per al Servei de Microbiologia del CDB amb destí a l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB), a través d'un procediment obert i mitjançant un acord marc amb un únic proveïdor.

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica per la necessitat de que aquests reactius corresponen als que de forma rutinària s'utilitzen per a la realització de les proves que es troben incloses en el Catàleg de prestacions del CDB.

Així, de conformitat amb l'article 28 de la LCSP, es considera que la subscripció de la contractació que es promou és necessària per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Hospital.

La naturalesa del contracte que es pretén subscriure és la d'un contracte de subministrament atès que, d'acord amb el que preveu l'article 16 de la LCSP, té per objecte l'adquisició de productes o béns mobles, així el seu CPV és 33696500-0 relatiu a reactius de laboratori. Així mateix, i de conformitat amb els articles 24 i 25 de la Llei esmentada, el règim jurídic aplicable és de dret administratiu, de manera que es regirà, pel que fa a la seva preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció, per la LCSP i per les seves normes de desenvolupament.

III.- Aspectes relacionats amb l'expedient de contractació.

a) Sistema de racionalització i procediment de licitació

Per tal de racionalitzar la contractació del subministrament de reactius amb cessió de l'equipament necessari per a determinacions moleculars de virus (VIH, hepatitis, CMV) i bacteris (ITS, enteropatògens i respiratoris) per al Servei de Microbiologia del CDB amb destí a l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB), s'ha optat pel sistema de racionalització de l'Acord marc, regulat en l'article 218 i següents de la LCSP. L'objecte d'aquest Acord marc és la selecció de l'empresa que podrà efectuar el subministrament a l'HCB, prèvia comanda, donat que es definiran tots els termes en el mateix Acord marc. Es preveu seleccionar una única empresa per lot.

El procediment per a la subscripció de l'Acord marc, de conformitat amb l'article 220 de la LCSP, és el procediment obert, de manera que qualsevol empresa interessada podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes dels contractes amb les empreses licitadores, d'acord amb el que es preveu en els articles 156 i següents de la LCSP. L'elecció d'aquest procediment permetrà promoure la màxima competència i transparència.

Tant l'Acord marc que es subscrigui, com els contractes basats en aquest Acord que s'adjudiquin, es regiran pel que s'estableix en els articles 220 i 221 de la LCSP.

b) Durada del contracte:

La durada inicial del contracte, que de conformitat amb l'article 29 de la LCSP, es determina en funció de la naturalesa de les prestacions, serà de 48 mesos a partir del 15 de maig de 2025, o des del dia següent a la seva formalització si aquesta data fos posterior, i no es preveuen pròrroques.

c) Divisió en lots del contracte

Sí, es preveu la divisió del contracte en lots de conformitat amb el disposat a l'article 99.3 LCSP. Els esmentats lots són els següents:

LOT	Sublot	ARTICLE	DENOMINACIÓ DE L'ARTICLE
1	1.1	1	Càrrega viral de virus HIV-1
		2	Càrrega viral de virus Hepatitis C
		3	Càrrega viral de virus Hepatitis B
		4	Càrrega viral de CMV
	1.2	1	Detecció de <i>Chlamydia trachomatis</i> (CT), <i>Mycoplasma genitalium</i>

		(MG), <i>Trichomonas vaginalis</i> (TV) i <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (NG).
2	1	Extracció DNA
	2	Detecció de virus respiratoris, enteropatògens, microorganismes causants d'úlceres genitals i estudi de resistències de <i>Mycoplasma genitalium</i>

La configuració dels lots s'ha realitzat a la vista de l'anàlisi de les característiques de les determinacions objecte de licitació i de les necessitats tècniques i operatives del Servei de Microbiologia, en ares a una unificació tecnològica i en plena consonància amb les especificitats i necessitats tècniques establertes en el plec de prescripcions tècniques. Pel que fa als reactius de biologia molecular de la càrrega viral (VIH, VHC, VHB i CMV) i, la identificació de patògens causants d'ITS (gonococ, clamídia, mycoplasma i tricomonas), aquesta configuració permet oferir una cobertura diagnòstica integral. Tot i tractar-se d'infeccions amb etiologies i tractaments específics, poden coexistir i influir en l'evolució clínica. A més l'ús d'una plataforma unificada optimitza els fluxos de treball, disminueix el risc d'errors i consolida la qualitat i la coherència dels resultats obtinguts.

d) Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Cal descartar l'exigència de classificació empresarial atès l'objecte del contracte. Per tant, les empreses que vulguin subscriure l'Acord marc han d'acreditar estar en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica que es determinen en el PCAP.

Els requisits mínims de solvència que han de reunir les empreses que vulguin presentar oferta, i la documentació necessària per acreditar-los, que s'especifiquen en el PCAP, són els següents:

Solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negocis en l'àmbit del contracte referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes:
 - Import igual o superior al pressupost de licitació del lot al qual es liciti. En cas de ser més d'un serà la suma dels lots.

La referida solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant una declaració responsable acreditativa.

Solvència tècnica o professional:

- Relació dels principals subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els

subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic i quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o per una declaració de l'empresari.

S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat dels subministraments l'any de més execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.

Així, els requisits de solvència establerts compleixen amb l'exigència establerta en l'article 74.2 de la LCSP, d'estar vinculats a l'objecte del contracte i de ser proporcionals al mateix.

e) Criteris d'adjudicació.

Els contracte de subministrament de reactius amb cessió de l'equipament necessari per a determinacions moleculars de virus (VIH, hepatitis, CMV) i bacteris (ITS, enteropatògens i respiratoris) per al Servei de Microbiologia del CDB amb destí a l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB), s'adjudicarà a través d'una pluralitat de criteris d'adjudicació basant-se en la millor relació qualitat-preu. La millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics i qualitatius amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat per cobrir de la millor manera possible les necessitats d'aquest Hospital. Aquests criteris d'adjudicació s'estableixen en l'**annex 1** d'aquest document i en el PCAP, i han estat seleccionats d'acord amb els requisits assenyalats en l'article 145.5 de la LCSP.

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, distribuïts de la manera que s'assenyala en l'**annex 1** d'aquest document i en el PCAP.

f) Condicions especials d'execució.

L'article 202 de la LCSP estableix l'obligació d'establir en els Plecs de clàusules administratives particulars almenys una condició especial d'execució de tipus mediambiental o social de les enumerades en l'apartat 2 d'aquest precepte. En efecte, en el Plec de clàusules d'aquest contracte s'establiran aquest tipus de condicions especials d'execució.

g) Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte.

Per una banda, s'ha previst el valor estimat de l'Acord marc a efectes de determinar si estava o no subjecte a regulació harmonitzada.

De conformitat amb l'article 101.1.a) de la LCSP, el valor estimat s'ha determinat prenent l'import total, sense incloure l'IVA, pagador segons les estimacions realitzades. D'acord amb l'apartat 13 d'aquest precepte, en els Acords marc s'ha de tenir en compte el "valor màxim estimat", exclòs l'IVA, del conjunt de contractes previstos durant la durada total de l'Acord marc. Per tant, en aquest cas, s'ha tingut en compte el valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs, ajustats en funció dels canvis de quantitat o valor previstos per als dotze mesos posteriors al contracte inicial i s'ha multiplicat per la durada, en aquest cas 48 mesos. En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (sense iva)	5.106.937.84 €
IMPORT ESTIMAT MODIFICACIONS PREVISTES (sense iva)	0 €
IMPORT ESTIMAT EVENTUALS PRÒRROQUES (sense iva)	0 €
VALOR MÀXIM ESTIMAT* (sense iva)	7.660.406,76 €

*El **VME** inclou un increment de consum previst d'un 50% per a la durada total de l'Acord marc. Aquest valor representa l'import màxim dels contractes basats (comandes) que es poden dur a terme en virtut d'aquest Acord marc, sense que l'HCB estigui obligat a consumir la totalitat del **VME**. En cap cas la suma de l'import de tots els contractes basats en aquest Acord marc (comandes) pot superar el **VME** indicat.

Per l'altra banda, s'entén per PBL el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'IVA. De conformitat amb l'article 100.3 de la LCSP, amb caràcter previ a la tramitació d'un Acord marc no és necessari aprovar un PBL; no obstant, donat que aquest Acord marc estableix tots els termes dels futurs contractes basats (comandes) i en virtut dels principis d'eficiència, economia i celeritat, es determina per a la seva corresponent aprovació el següent PBL:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IVA 21%	TOTAL
5.106.937,84 €	1.072.456,95 €	6.179.394,79 €

En cas que durant l'execució de l'Acord marc s'hagi incrementar a l'alça el pressupost com a conseqüència de l'increment de consum que s'ha indicat anteriorment (VME), s'aprovarà un pressupost addicional amb l'import de despesa corresponent a aquest increment.

En el moment de l'elaboració d'aquest pressupost s'ha tingut cura que sigui adequat als preus del mercat. Aquest import s'obté dels desglossament de preus i consums que consta en l'Annex 3 del PCAP. Totes les prestacions que integren l'objecte contractual s'han tingut en compte per a la determinació de dit pressupost, respectant el que es preveu en la normativa de contractació pública. No obstant, el preu unitari màxim de licitació d'aquests articles reflecteix el cost de la prestació principal i econòmicament més important que és el material fungible i que representa aproximadament un 79%, així com de la resta de prestacions necessàries per a la utilització d'aquests materials i també necessàries per a la realització d'aquestes determinacions: cessió en ús d'equipament per a la realització de aquestes tècniques, d'acord amb els requeriments tècnics explicitats en plec tècnic, així com el valor de les prestacions complementàries habituals de la cessió -com el seu manteniment i la formació- que representen aproximadament un 11% i un 10% respectivament.

Per tot això;

**SOL·LICITO
A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ**

- I. Que s'iniciï la redacció del Plec de Prescripcions Tècniques i del Plec de Clàusules Administratives Particulars en els termes que es proposa en aquest informe.
- II. Que s'iniciïn els tràmits per certificar l'existència de crèdit, si és el cas.
- III. Que s'autoritzi la contractació del subministrament objecte del contracte, i la convocatòria de la corresponent licitació per a l'adjudicació del contracte.

Barcelona,

Dr. Miguel Ángel Benítez
Gerent del Centre de Diagnòstic Biomèdic

ANNEX 1 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La valoració de les proposicions presentades pels licitadors es durà a terme d'acord amb els següents criteris i puntuacions:

LOT 1: CÀRREGUES VIRALS I DETECCIÓ D'INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL

CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT.....FINS A 100 PUNTS

A) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUALITATIUS OBJECTIUS (fins a 63 punts):

CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT, ASPECTES A VALORAR I PONDERACIÓ			
1.1	<u>Temps d'estabilitat dels reactius un cop oberts (fins a 6 punts)</u> Es valorarà que l'estabilitat del reactiu dins de l'equip una vegada obert sigui superior a 30 dies segons l'establert a l'apartat 2.1.1 del plec de prescripcions tècniques; per tal d'evitar el malbaratament de les determinacions adquirides. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin per mitjà de l'aportació del seu insert/fitxa tècnica/documentació tècnica on es mostri clarament aquesta funcionalitat (estabilitat del reactiu). En el cas, que no s'aporti l'insert /fitxa tècnica/documentació tècnica o en la mateixa no hi consti identificada clarament l'estabilitat del reactiu un cop obert, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.	30 dies d'estabilitat 0 punts i per sobre de 30 dies d'estabilitat 6 punts a la millor oferta (dies sencers).	Per tal de valorar la major estabilitat, s'aplicarà la següent fórmula: $Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ On: Px: Puntuació de l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 6 punts Ae: Estabilitat del reactius un cop oberts, de la millor oferta presentada Ax: Estabilitat del reactius un cop oberts, de l'oferta a valorar
1.2	<u>Diana múltiple no terapèutica per a VIH (fins a 3 punts)</u> Es valorarà que la tècnica no tingui diana terapèutica en ares a prevenir possibles no deteccions per mutacions i donar compliment a les recomanacions de tractament de l'Organització Mundial de la Salut. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin per mitjà de l'aportació del seu INSERT/documentació tècnica on es mostri clarament aquesta funcionalitat (que la tècnica no tingui diana terapèutica). En el cas, que no s'aportin	SI/NO	SI= 3 punts NO=0 punts

	l'insert/documentació tècnica o en el mateix no hi consti identificat clarament que la tècnica no tingui diana terapèutica, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.		
1.3	<u>Rapidesa en l'obtenció de resultats (fins a 8 punts)</u> Es valorarà la capacitat de processament de mostres de l'equip principal de la solució i, per tant, la rapidesa en l'obtenció de resultats superant les 275 determinacions/8 hores establertes a l'apartat 2.1.1 del plec de prescripcions tècniques; tot això en ares a ampliar la capacitat d'obtenció de resultats. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació de la fitxa tècnica de la solució cedida (manual/especificacions tècniques/ documentació tècnica) on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat (rapidesa en l'obtenció de les resultats). En el cas, que no s'aporti la fitxa de l'equip principal de la Solució (manual/especificacions tècniques) o en la mateixa no hi consti identificada específicament aquesta capacitat (capacitat de processament mostres/8 hores), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.	Processament de 275 determinacions/ 8 hores 0 punts i per sobre de 275 determinacions/8 hores 8 punts a la millor oferta (determinacions/ 8 hores)	Per tal de valorar la rapidesa en l'obtenció de resultats, s'aplicarà la següent fórmula: $Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ On: Px: Puntuació de l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 8 punts Ae: Número de mostres/8 hores processades de la millor oferta presentada Ax: Número de mostres/8 hores processades de l'oferta a valorar
1.4	<u>Equip de back-up de menors dimensions (fins a 8 punts)</u> Es valorarà que l'equip de <i>back up</i> que integri la Solució explicitada en l'apartat 2.1.1 del plec de prescripcions tècniques sigui de menors dimensions que l'equip principal, ateses les limitacions d'espai del laboratori. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin per mitjà de l'aportació de la fitxa tècnica/documentació tècnica de l'equipament cedit on es mostri clarament aquesta funcionalitat (que l'equip que s'erigeixi com a <i>back up</i> sigui de menors dimensions que l'equip principal). En el cas, que no s'aporti la fitxa tècnica/documentació tècnica o en la mateixa no hi consti clarament que	SI/NO	SI= 8 punts NO=0 punts

	l'equip que s'erigeix com a <i>back up</i> sigui de menors dimensions que l'equip principal, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.		
1.5	<u>Tècniques comercialitzades disponibles (fins a 8 punts)</u> Es valorarà el número de tècniques comercialitzades disponibles no incloses en el mínim establert en l'apartat 2.1.1 del plec de prescripcions tècniques que es puguin realitzar en la Solució, per tal de possibilitar la introducció d'altres tècniques accessòries i optimitzar l'espai del laboratori. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació dels inserts de les tècniques, la fitxa tècnica de la Solució cedida (manual/especificacions tècniques) i/o documentació tècnica on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat (número de tècniques). En el cas, que no s'aportin els inserts i/o la fitxa de la Solució (manual/especificacions tècniques/documentació tècnica) o en les mateixes no hi constin identificada específicament aquesta capacitat (número de tècniques), l'oferta es puntuarà amb 0 punts	Igual a les tècniques licitades 0 punts i per sobre de les tècniques licitades 8 punts a la millor oferta	Per tal de valorar la capacitat de la Solució de processar una major diversitat de tècniques, s'aplicarà la següent fórmula: $Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ On: Px: Puntuació de l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 8 punts Ae: N° de tècniques, de la millor oferta presentada Ax: N° de tècniques, de l'oferta a valorar
1.6	<u>Estàndard de quantificació intern (tècniques quantitatives) (fins a 3 punts)</u> Es valorarà que es disposi (en les tècniques quantitatives) d'estàndard de quantificació intern i que, per tant, no es dugui a terme corba externa; tot això en ares a obtenir una quantificació més precisa. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació dels inserts/documentació tècnica de les tècniques quantitatives on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat (estàndard quantificació intern). En el cas, que no s'aportin els inserts/documentació tècnica de les tècniques quantitatives o en els	SI/NO	SI= 3 punts NO=0 punts

	mateixos no hi consti identificada específicament aquesta capacitat (estàndard quantificació intern), l'oferta es puntuarà amb 0 punts		
1.7	<u>Disponibilitat de control intern d'amplificació endògen per control de bona recollida de mostra (sublot 1.2) (fins a 3 punts)</u> Es valorarà que es disposi (en les tècniques qualitatives del sublot 1.2) d'estàndard d'amplificació intern endogen (B-globina) per al control de bona recollida de mostra. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació dels inserts/documentació tècnica de les tècniques quantitatives on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat (estàndard d'amplificació intern endogen [B-globina] per al control de bona recollida de mostra). En el cas, que no s'aportin els inserts /documentació tècnica de les tècniques quantitatives o en els mateixos no hi consti identificada específicament aquesta capacitat (estàndard d'amplificació intern endogen [B-globina] per al control de bona recollida de mostra), l'oferta es puntuarà amb 0 punts	SI/NO	SI= 3 punts NO=0 punts
1.8	<u>Cessió d'un equip de preanalítica (fins a 8 punts)</u> Es valorarà que l'equipament cedit incorpori un sistema de preanalítica per la gestió de les mostres per a la seva distribució posterior per tal d'agilitzar les tasques i millorar la traçabilitat de les mostres; amb possibilitat de connexió física/online als equips analítics i validada per la tècnica NAT (tècniques d'amplificació d'àcids nucleïcs) . Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació de la fitxa tècnica de l'equip de preanalítica cedit (manual/especificacions tècniques) on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat (possibilitat de connexió física/online als equips analítics i validada per la tècnica NAT). En el cas, que no s'aporti la fitxa de	SI/NO	Per tal de valorar el present criteri, s'aplicaran els següents trams: Si s'aporta un equip de preanalítica amb connexió online i física validada per la tècnica NAT : 8 punts Si s'aporta un equip de preanalítica amb connexió online validada per la tècnica NAT: 4 punts Si no s'aporta un equip de preanalítica amb connexió validada per la tècnica NAT: 0 punts

	l'equip de preanalítica (manual/especificacions tècniques) o en la mateixa no hi consti identificada específicament aquesta capacitat (possibilitat de connexió física/online als equips analítics i validada per la tècnica NAT), l'oferta es puntuarà amb 0 punts		
1.9	<u>Reactius llestos per al seu ús (fins a 5 punts)</u> Es valorarà que tots els reactius (calibradors, controls i reactius de detecció) estiguin preparats per ser utilitzats i no congelats, sense necessitat de cap manipulació prèvia; tot això per tal d'evitar errors de manipulació, optimitzar els espais dels conservació existents en el laboratori i obtenir els resultats més reproduïbles possibles. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació de l'insert/documentació tècnica dels reactius on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat (reactiu no congelat i preparat per a ser utilitzat). En el cas, que no s'aporti l'insert/documentació tècnica o en el mateix no hi consti identificada específicament aquesta funcionalitat l'oferta es puntuarà amb 0 punts.	SI/NO	Per tal de valorar el present criteri, s'aplicaran els següents trams: Si es disposa de reactius i llestos per al seu ús i no congelats: 5 punts Si es disposa de reactius llestos per al seu ús: 2,5 punts Si no es disposa de reactius llestos per al seu ús : 0 punts
1.10	<u>Presentació de Reactius de PCR múltiplex en format de dues dianes (sublot 1.2) (fins a 6 punts)</u> Es valorarà la detecció dels patògens indicats es presentin en format de 2 dianes (per una banda, <i>Chlamydia trachomatis</i> (CT) i <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (NG) i, per altra banda, <i>Trichomonas vaginalis</i> (TV) i <i>Mycoplasma genitalium</i> (MG)) per tal de poder diferenciar entre mostres de diagnòstic sindròmic o cribratge d'assimptomàtics. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació del insert o documentació tècnica on es mostri clarament aquesta funcionalitat (format de dues dianes) En el cas, que no s'aporti	SÍ/NO	SI = 6 punts; NO = 0 punts

	l'insert/documentació tècnica de l'article/kit o en la mateixa no hi constin identificada clarament aquesta funcionalitat (presentació de dues dianes), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.		
1.11	<u>Capacitat d'ús/validació de tubs de recollida genèrics no específics de l'equip (fins a 3 punts)</u> Es valorarà que la Solució cedida pugui operar amb tubs de recollida genèrics no específics de l'equip; bé sigui perquè per especificacions tècniques es permeti aquest ús o bé es possibiliti la seva validació. Aquesta funcionalitat facilita l'operabilitat dels equips i versatilitat en la planificació de l'activitat del laboratori. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació de la documentació tècnica de l'equipament on es mostri clarament aquesta funcionalitat (capacitat d'ús de tub genèric o bé capacitat de validació de tub genèric per al seu ús en l'equipament) i s'aporti un compromís de validació en cas contrari. En el cas, que no s'aporti la documentació tècnica/compromís o en la mateixa no hi constin identificada clarament aquesta funcionalitat (capacitat d'ús de tub genèric o bé capacitat de validació de tub genèric per al seu ús en l'equipament), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.	SÍ/NO	Per tal de valorar el present criteri, s'aplicaran els següents trams: Si l'equipament cedit pot operar amb tubs de recollida genèrics no específics de l'equip : 3 punts Si l'equipament cedit pot operar amb tubs de recollida genèrics no específics de l'equip perquè es permeti la seva validació : 2 punts Si l'equipament cedit no pot operar amb tubs de recollida genèrics no específics de l'equip (ni permet la seva validació): 0 punts
2. Garantia de funcionalitat dels equips. FINS A 2 PUNTS			
2.1	<u>Realització de reparacions <i>in situ</i> de les incidències i avaries dels equips en un termini de 24 hores (fins a 2 punts).</u> Es valorarà que el licitador es comprometi a realitzar les reparacions <i>in situ</i> de les incidències i avaries dels equips en un termini de 24 hores tots els dies de laborables, quan no pugui ser resolta telemàticament; tot això de conformitat amb l'establert al plec de prescripcions tècniques. Caldrà aportar un compromís a efectes de valoració mitjançant el qual es deixi	SI/NO	SI= 2 punts NO= 0 punts

	palès per part del licitador que quan concorrin alguna de les circumstàncies indicades (incidències o avaries que no es puguin resoldre telemàticament) es durà a terme la visita <i>in situ</i> per part del tècnic especialitzat . En el cas, que no s'aporti el compromís indicat o aquest no abasti la totalitat de circumstàncies exposades, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.		
--	---	--	--

B) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ RELACIONATS AMB EL PREU (fins a 37 punts)

CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT, ASPECTES A VALORAR I PONDERACIÓ	
1. Oferta econòmica. FINS A 37 PUNTS.	
Es valorarà l'oferta del licitador neta descomptats abonaments o descomptes aplicables al lot o agrupació de manera incondicionada. Fórmula de valoració: $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$ 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	

LOT 2: DETECCIÓ DE VIRUS RESPIRATORIS, ENTEROPATÒGENS MICROORGANISMES CAUSANTS D'ÚLCERES GENITALS I ESTUDI DE RESISTÈNCIES DE *Mycoplasma genitalium*

CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT.....FINS A 100 PUNTS

A) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUALITATIUS OBJECTIUS (fins a 63 punts):

CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT, ASPECTES A VALORAR I PONDERACIÓ			
1. Valoració tècnica. FINS A 63 PUNTS			
1.1	<u>Sistema flexible (fins a 20 punts)</u> Es valorarà que el sistema cedit sigui flexible per tal de disposar de la capacitat d'adaptar les PCRs que les necessitats diagnòstiques requereixin (com aparició de nous patògens que requereixen implementació de tècniques "in house" pel diagnòstic) així com disposi de la capacitat de modificació dels panells. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin per mitjà de l'aportació de la documentació tècnica/manual/documentació justificativa on es mostri clarament aquesta funcionalitat (modularitat, sistema obert). En el cas, que no s'aporti la documentació tècnica/manual/documentació justificativa o en la mateixa no hi consti identificada clarament la modularitat/sistema obert, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.	SI/NO	Per tal de valorar el present criteri, s'aplicaran els següents trams: Si el sistema cedit permet a l'usuari adaptar les PCRs "in house" així com de modificar panells : 20 punts Si el sistema cedit permet a l'usuari adaptar les PCRs "in house": 10 punts Si el sistema cedit no té capacitat d'adaptar les PCRs "in house" ni de modificar panells: 0 punts
1.2	<u>Major catàleg (fins a 12 punts)</u> Es valorarà que es disposi del major nombre de patògens en el catàleg per tal de possibilitar la introducció d'altres patògens, si és necessari per a l'activitat diagnòstica concurrent. Si alguna de les proves del catàleg no disposa de certificat IVD/IVDR es facilitarà per part del subministrador el suport tècnic/material per fer la validació corresponent necessària per garantir els estàndards de qualitat. Per obtenir la puntuació total, caldrà que	Els patògens previstos en el plec de prescripcions tècniques 0 punts i per sobre dels patògens tipificats al plec 12 punts a la millor oferta (patògens).	Per tal de valorar el major catàleg, s'aplicarà la següent fórmula: $Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ On: Px: Puntuació de l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 12 punts Ae: Número de patògens disponibles en el catàleg de la millor oferta presentada

	els licitadors acreditin per mitjà de l'aportació dels inserts/ documentació tècnica /manual/documentació justificativa on es mostri clarament aquesta funcionalitat (catàleg i número de patògens disponibles). En el cas, que no s'aporti inserts/ documentació tècnica/manual/ documentació justificativa o en el mateix no hi consti identificat clarament el número de patògens disponibles al catàleg, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.		Ax Número de patògens disponibles en el catàleg de l'oferta a valorar
1.3	<u>Mateix perfil tèrmic d'amplificació d'àcids nucleïcs per patògens respiratoris i enteropatògens (fins a 10 punts)</u> Es valorarà que es disposi del mateix perfil tèrmic d'amplificació dels àcids nucleïcs tant per patògens respiratoris com enteropatògens, amb l'objectiu de poder combinar les tipologies de patògens (respiratoris i enteropatògens) en una mateixa placa i per tal d'optimitzar el flux de treball. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin per mitjà de l'aportació del seu inserts/ documentació tècnica/ manual/documentació justificativa on es mostri clarament aquesta funcionalitat (mateix perfil tèrmic de patògens respiratoris i enteropatògens). En el cas, que no s'aporti inserts/ documentació tècnica/ manual/documentació justificativa l'insert o en el mateix no hi consti identificat clarament el mateix perfil tèrmic de patògens respiratoris i enteropatògens, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.	SI/NO	SI= 10 punts NO= 0 punts

1.4	<u>Disposar de la detecció del virus Grip C (fins a 5 punts)</u> Es valorarà que dins del catàleg de patògens disponibles inclogui el virus de la Grip C per tal de poder ampliar el panell diagnòstic. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació de l' INSERT o documentació tècnica on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat (Grip C). En el cas, que no s'aporti l'insert o documentació tècnica o en la mateixa no hi consti identificada específicament aquesta capacitat (Grip C), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.	SI/NO	SI= 5 punts NO=0 punts
1.5	<u>Sistema de back up (fins a 12 punts)</u> Es valorarà que s'oferti un equip o mitjà de <i>back up</i> de l'extractor , pipetejador i termociclador del sistema exigint a la clàusula 2.1.1 del plec de prescripcions tècniques; tot això en ares a evitar que l'activitat es paralitzi en cap moment. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació del compromís pertinent i la fitxa tècnica de l'equip on s'indiqui clarament la disposició del back up sol·licitat. En el cas, que no s'aporti el compromís i la fitxa tècnica de l'equip o mitjà de <i>back up</i> o en dita documentació no hi consti identificada específicament aquesta capacitat (<i>back up</i> de l'extractor , pipetejador i termociclador), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.	SI/NO	Per tal de valorar el present criteri, s'aplicaran els següents trams: Si s'oferta un equip o mitjà de <i>back up</i> de l'extractor: 4 punts Si s'oferta un equip o mitjà de <i>back up</i> del pipetejador: 4 punts Si s'oferta un equip o mitjà de <i>back up</i> del termociclador: 4 punts Si no s'oferta un equip o mitjà de <i>back up</i> ni de l'extractor, ni del pipetejador ni del termociclador: 0 punts
2. Garantia de funcionalitat dels equips. FINS A 4 PUNTS			
2.1	<u>Realització de reparacions in situ de les incidències i avaries dels equips en un termini de 24 hores (fins a 4 punts).</u>	SI/NO	SI= 4 punts NO=0 punts

	Es valorarà que el licitador es compromet a realitzar les reparacions <i>in situ</i> de les incidències i avaries dels equips en un termini de 24 hores tots els dies laborables, quan no pugui ser resolta telemàticament; tot això de conformitat amb l'establert al plec de prescripcions tècniques. Caldrà aportar un compromís a efectes de valoració mitjançant el qual es deixi palès per part del licitador que quan concorrin alguna de les circumstàncies indicades (incidències o avaries que no es puguin resoldre telemàticament) es durà a terme la visita <i>in situ</i> per part del tècnic especialitzat . En el cas, que no s'aporti el compromís indicat o aquest no abasti la totalitat de circumstàncies exposades, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.		
--	---	--	--

B) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ RELACIONATS AMB EL PREU (fins a 37 punts)

CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT, ASPECTES A VALORAR I PONDERACIÓ
1. Oferta econòmica. FINS A 37 PUNTS.
Es valorarà l'oferta del licitador neta descomptats abonaments o descomptes aplicables al lot o agrupació de manera incondicionada. Fórmula de valoració: $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$ 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