

Exp. 2025-35

Tipus: Acord marc amb un únic proveïdor subministraments

Procediment: Obert

Objecte: Subministrament de reactius amb cessió de l'equipament necessari per a la determinació de biomarcadors fora de cadena per l'Àrea Operativa Core del Centre de Diagnòstic Biomèdic (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 la Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB) 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 la determinació de biomarcadors fora de cadena per l'Àrea Operativa Core del CDB, amb destí a l'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 la determinació de biomarcadors, 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 d'adquirir aquests reactius 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 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, 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 previst en l'article 16 de la LCSP, té per objecte l'adquisició de productes o bens 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, en quant 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) Procediment de licitació.

Per tal de racionalitzar la contractació subministrament de reactius amb cessió de l'equipament necessari per a la determinació de biomarcadors per l'Àrea Operativa Core del CDB, amb destí a l'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 prevista del contracte és de 24 mesos, a partir del dia 15 de juliol de 2025 o el dia següent al de la seva formalització. Aquesta durada, tal com estableix l'article 29.1 de la LCSP, s'ha determinat tenint en compte la naturalesa de la prestació.

Es preveu la possibilitat de formalitzar dues pròrrogues de 12 mesos de durada cadascuna, de conformitat amb el previst en l'article 29.2 de la LCSP.

c) Divisió en lots del contracte

La naturalesa i l'objecte del contracte no permet la seva divisió en lots i per raons tècniques el subministrar no és susceptible d'utilització o aprofitament per separat. No es divideix en lots perquè la realització independent de les diverses prestacions dificultaria la correcta execució des d'un punt de vista tècnic.

Segons l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'òrgan de contractació podrà no dividir en lots l'objecte del contracte quan n'hi hagi motius vàlids, que s'hauran de justificar degudament a l'expedient.

D'acord amb l'apartat b) de dit article, es considera motiu vàlid, a efectes de no dividir en lots l'objecte del contracte, "el fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient."

El present contracte pretén garantir el subministrament dels reactius i altres mitjans necessaris, per a la realització de les determinacions (especialment sensibles en tractar-se de biomarcadors, entre els quals marcadors tumorals oncològics) que es realitzen a l'Àrea Operativa Core, per una millor eficiència pel diagnòstic, resultant idoni per harmonitzar i racionalitzar, les condicions del subministrament i la resta de prestacions complementàries, amb el mateix grau d'eficiència, les quals són necessàries per al compliment dels fins institucionals.

En virtut de raons operatives i tècniques del Laboratori Core altament automatitzat, és imprescindible que les mostres de sèrum que presentin alguns dels biomarcadors inclosos en aquest lot comparteixin el mateix contenidor i etiquetatge. Així es garanteix la continuïtat dels resultats i es manté l'alta eficiència amb què actualment es treballa. A més, aquesta uniformitat en el tractament de les mostres minimitza el risc d'errors tècnics i facilita els processos de calibratge i manteniment. Finalment, la coordinació centralitzada en el maneig de les mostres resulta clau per aconseguir una

execució òptima de les prestacions, assegurant la qualitat diagnòstica i una correcta utilització dels recursos.

Atès que la fragmentació en lots pot comportar complicacions de coordinació entre els diferents adjudicataris en equipaments i reactius, dificultant-ne les connexions, compatibilitats, calibratges, activitats de manteniment i comportant un augment en la despesa; podent ocasionar problemes de compatibilitat tècnica entre els subministraments o serveis prestats per diferents proveïdors, retards i ineficiències a causa de de la necessitat de gestionar múltiples contractes.

Vist que la realització independent d'aquestes prestacions dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic, doncs des d'aquesta mateixa perspectiva i especialització tècnica, les prestacions que formen part d'aquest contracte constitueixen una unitat operativa o funcional, considerant-los inseparables per a aconseguir una mateixa finalitat, cal doncs que les prestacions es duguin a terme de forma unificada per assegurar la correcta execució dels treballs i una òptima assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

Per tot l'exposat, es justifica doncs que aquest contracte sigui únic, d'acord amb l'article 99 de la llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

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 100% de l'import del pressupost de licitació.

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 a 70 per cent de l'anualitat 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 la determinació de biomarcadors per l'Àrea Operativa Core del Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB), amb destí a l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB), s'adjudicarà a través d'una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a 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 necessitat 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 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 prenen 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 24 mesos més dues pròrroga de 12 mesos de durada. En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (sense iva)	251.390,00 €
IMPORT ESTIMAT MODIFICACIONS PREVISTES (sense iva)	0,00 €
IMPORT ESTIMAT EVENTUALS PRÒRROQUES (sense iva)	251.390,00 €
VALOR MÀXIM ESTIMAT* (sense iva)	628.475,00 €

*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
251.390,00 €	52.791,90 €	304.181,90 €

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
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	<p><u>Es valorarà la continuïtat i comparabilitat respecte a la tècnica utilitzada actualment (fins a 20 punts)</u></p> <p>Es valorarà la correlació i comparabilitat de resultats, és a dir, que els licitadors aportin un informe on acreditin que els resultats obtinguts amb els seus reactius es troben dins dels paràmetres que actualment té definits el servei i que estan descrits al web https://cdb.clinic.cat/es/catalogo-de-prestaciones;</p> <p>Aquest aspecte és d'especial rellevància atès l'objecte del contracte (biomarcadors, entre ells marcadors tumorals en pacients oncològics), raó per la qual és essencial que els resultats obtinguts aportin continuïtat i comparabilitat total respecte la tècnica utilitzada.</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació d'un informe (juntament amb bibliografia) on s'acrediti que els resultats obtinguts amb els seus reactius son comparables i es troben dins dels paràmetres que actualment té definits el Servei.</p> <p>Aquest informe ha de ser comprovable pel Servei, prèvia cessió dels kits de reactiu que es considerin necessaris per realitzar la comprovació (si escau), amb indicació dels mitjans per a realitzar la mateixa.</p> <p>En el cas, que no s'aporti l'informe acreditatiu (juntament amb la bibliografia corresponent) o en el mateix no hi consti identificada específicament aquesta funcionalitat (continuïtat tècnica/correlació de resultats) o la mateixa no sigui comprovable si escau, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>	<p>Per tal de valorar la correlació i comparabilitat de resultats, s'aplicaran els següents trams:</p> <p>Si no s'acredita la correlació i comparabilitat de resultats en cap dels paràmetres licitats : 0 punts</p> <p>Si s'acredita que els resultats obtinguts amb els seus reactius es troben dins dels valors de referència (correlació i comparabilitat de resultats) d'1 a 3 paràmetres licitats: 5 punts</p> <p>Si s'acredita que els resultats obtinguts amb els seus reactius es troben dins dels valors de referència (correlació i comparabilitat de resultats) de 4 a 8 paràmetres licitats: 10 punts</p> <p>Si s'acredita que els resultats obtinguts amb els seus reactius es troben dins dels valors de referència (correlació i comparabilitat de resultats) de tots els</p>

SÍ/NO

			paràmetres licitats: 20 punts
1.2	<p><u>Es valorarà el menor coeficient de variació (fins a 5 punts)</u></p> <p>Es valorarà el menor coeficient de variació de les tècniques licitades per assegurar la fiabilitat dels resultats.</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació dels inserts/documentació tècnica de les tècniques on s'indiqui clarament aquesta informació (coeficient de variació de cadascuna de les tècniques).</p> <p>Aquest extrem ha de ser comprovable pel Servei , prèvia cessió dels kits de reactiu que es considerin necessaris per realitzar la comprovació (si escau) , amb indicació dels mitjans per a realitzar la mateixa.</p> <p>En el cas, que no s'aportin els inserts/documentació tècnica o en les mateixes no hi consti identificada específicament aquesta funcionalitat (coeficient de variació) o bé no sigui comprovable si escau, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>	<p>La millor oferta, és a dir, la que disposi de les tècniques amb menor coeficient de variació, tindrà 5 punts i la resta obtindrà la puntuació proporcional segons la mitja aritmètica del menor coeficient de variació de totes les tècniques licitades.</p>	<p>Per tal de valorar el menor coeficient de variació de les tècniques licitades (mitja aritmètica), s'aplicarà la següent fórmula:</p> $Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ <p>On: Px: Puntuació de l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 5 punts Ae: Coeficient de variació de les tècniques licitades de l'oferta a valorar Ax: Coeficient de variació de les tècniques licitades de la millor oferta presentada</p>
1.3	<p><u>Efecte hook del marcador CA19.9 (7 punts)</u></p> <p>Es valorarà l'efecte hook prozona a concentracions més elevades per al marcador CA 19.9. El mencionat marcador és el que en la pràctica clínica presenta concentracions més elevades del propi marcador podent distorsionar el resultat. Per aquesta raó, és el marcador tumoral que corre més risc de presentar-se falsament disminuït si la concentració a partir de la qual presenta l'efecte hook és baixa. Conseqüentment, es valorarà que l'efecte hook apareixi en concentracions molt elevades per tal d'evitar interferència analítica i no donar resultats falsament disminuïts/baixos.</p>	<p>SÍ/NO</p>	<p>Si es disposa de concentracions de l'efecte hook superiors a 400.000 u/ml: 7 punts</p> <p>Si es disposa de concentracions de l'efecte hook superiors a 100.000 u/ml fins a 400.000 u/ml: 3,5 punts</p> <p>Si es disposa de concentracions de l'efecte hook inferiors o</p>

	<p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació de l'insert/documentació tècnica de les tècniques on s'indiqui clarament aquesta informació (efecte hook).</p> <p>Aquest extrem ha de ser comprovable pel Servei , prèvia cessió dels kits de reactiu que es considerin necessaris per realitzar la comprovació (si escau), amb indicació dels mitjans per a realitzar la mateixa.</p> <p>En el cas, que no s'aportin l'insert/documentació tècnica o en les mateixes no hi consti identificada específicament aquesta funcionalitat (efecte hook) o bé no sigui comprovable si escau, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>		<p>iguals a 100.000 u/ml: 0 punts punts</p>
1.4	<p><u>Límit de quantificació de la testosterona i de la IL-6 (article 3 i 9) (fins a 6 punts)</u></p> <p>Es valorarà el menor límit de quantificació de la testosterona i de la IL-6, atesa la rellevància clínica que té la quantificació dels nivells mínims dels dos analits i per tal de diferenciar al màxim la presència o absència de l'analit.</p> <p>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 (Límit de quantificació de la testosterona i de la IL-6).</p> <p>Aquest extrem ha de ser comprovable pel Servei , prèvia cessió dels kits de reactiu que es considerin necessaris per realitzar la comprovació (si escau), amb indicació dels mitjans per a realitzar la mateixa.</p> <p>En el cas, que no s'aporti l'insert/documentació tècnica o en el mateix no hi consti identificada específicament aquesta funcionalitat o bé no sigui comprovable si escau, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>	<p>La millor oferta, és a dir, el menor límit de quantificació de la testosterona i de la IL-6, respectivament, tindrà 6 punts i la resta obtindrà la puntuació proporcional</p>	<p>Per tal de valorar el límit de quantificació de la testosterona i de la IL-6, s'aplicarà la següent fórmula:</p> <p><u>Límit de quantificació de la testosterona: fins a 3 punts</u></p> $Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ <p>On: Px: Puntuació de l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 2 punts Ae: Número de ng/dL del límit de quantificació de la testosterona de l'oferta a valorar Ax: Número de ng/dL del límit de quantificació de la testosterona de la millor oferta presentada</p> <p><u>Límit de quantificació de la IL-6: fins a 3 punts</u></p>

			$Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ <p>On: Px: Puntuació de l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 2 punts Ae: Número de pg/mL del límit de quantificació de la IL-6 de l'oferta a valorar Ax: Número de pg/mL del límit de quantificació de la IL-6 de la millor oferta presentada</p>
1.5	<p><u>Major estabilitat dels reactius (fins a 3 punts)</u></p> <p>Es valorarà la major estabilitat dels reactius dins l'analitzador, per tal d'assegurar un funcionament continu de l'aparell i la realització contínua i sense interrupció de les proves diagnòstiques.</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin l'estabilitat dels reactius per mitjà de l'aportació dels inserts/documentació tècnica de les tècniques licitades on s'indiqui clarament aquest informació.</p> <p>En el cas, que no s'aportin tots els inserts/documentació tècnica o en dits inserts no hi consti identificat clarament la informació facilitada (estabilitat), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>	<p>La millor oferta, és a dir, el major temps d'estabilitat dels reactius dins l'analitzador, tindrà 3 punts i la resta obtindrà la puntuació proporcional segons la mitja aritmètica de la major estabilitat dels reactius (dies sencers)</p>	<p>Per tal de valorar el major temps d'estabilitat dels reactius dins els analitzadors, s'aplicarà la següent fórmula:</p> $Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ <p>On: Px: Puntuació de l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 3 punts Ae: Termini d'estabilitat dels reactius de la millor oferta presentada Ax: Termini d'estabilitat dels reactius de l'oferta a valorar</p>
1.6	<p><u>Major estabilitat de la calibració del lot (fins a 5 punts)</u></p> <p>Es valorarà la major estabilitat de calibració del lot per tal de permetre que tot i el canvi de kit de reactiu, no s'hagi de tornar a calibrar; afavorint un funcionament continu dels aparells i la realització contínua i sense interrupció de les proves diagnòstiques.</p>	<p>La millor oferta, és a dir, la que ofereixi una major estabilitat de la calibració del lot per tal de permetre que tot i el canvi de kit de reactiu, no s'hagi de tornar a calibrar, tindrà 5 punts i la resta obtindrà la puntuació proporcional</p>	<p>Per tal de valorar el major temps d'estabilitat, s'aplicarà la següent fórmula;</p> $Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ <p>On: Px: Puntuació de</p>

	<p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin l'estabilitat de calibració del lot per mitjà de l'aportació dels inserts/documentació tècnica de les tècniques licitades on s'indiqui clarament aquest informació.</p> <p>En el cas, que no s'aportin tots els inserts/documentació tècnica o en dits inserts no hi consti identificat clarament la informació facilitada, l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>	<p>segons la mitja aritmètica de la major estabilitat de la calibració del lot de totes les tècniques licitades (dies sencers)</p>	<p>l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, <i>en aquest cas 5 punts</i> Ae: Termini d'estabilitat de la calibració del lot de la millor oferta presentada Ax: Termini d'estabilitat de la calibració del lot de l'oferta a valorar</p>
1.7	<p><u>Punta i cubeta d'un sol ús (fins a 3 punts)</u></p> <p>Es valorarà que l'equipament cedit operi amb punta d'un sol ús i amb una cubeta d'un sol ús; tot això en ares d'evitar possibles contaminacions entre mostres i, per tant, assegurar un correcte diagnòstic.</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació de la fitxa tècnica o documentació tècnica de l'analitzador cedit on es mostri clarament aquesta funcionalitat (disposició de punta i /o cubeta d'un sol ús).</p> <p>En el cas, que no s'aporti la fitxa tècnica/documentació tècnica de l'equip o en la mateixa no hi constin identificada clarament aquesta funcionalitat (disposició de punta i/ o cubeta d'un sol ús), l'oferta es puntuarà amb 0 punts</p>	<p>SI/NO</p>	<p>Si es disposa d'una punta i cubeta d'un sol ús: 3 punts</p> <p>Si no es disposa de punta ni de cubeta d'un sol ús: 0 punts</p>

1.8	<p><u>Immediatesa d'ús dels reactius (llestos per a la seva utilització (fins a 3 punts)</u></p> <p>Es valorarà que els reactius de totes les tècniques no requereixin cap manipulació prèvia per al seu ús; estant llestos per a la seva utilització i, per tant, no s'entorpeixi l'activitat de les proves diagnòstiques.</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin la utilització immediata (sense manipulacions) dels reactius per mitjà de l'aportació dels inserts/documentació tècnica de les tècniques licitades on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat.</p> <p>En el cas, que no s'aportin tots els inserts/documentació tècnica o en dits inserts no hi consti identificat clarament aquesta funcionalitat (utilització immediata, sense manipulacions), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>	SI/NO	SI= 3 punts ; NO=0 punts
1.9	<p><u>Lectura RFID dels kits de reactius (fins a 3 punts)</u></p> <p>Es valorarà que els kits de reactiu tinguin lectura per RFID, per tal de millorar la traçabilitat.</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin per mitjà de l'aportació dels inserts/documentació tècnica on es mostri clarament aquesta funcionalitat.</p> <p>En el cas, que no s'aportin els inserts/documentació tècnica o en els mateixos no hi consti identificat clarament aquesta funcionalitat (lectura RFID), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>	SI/NO	SI= 3 punts ; NO= 0 punts
2. Garantia de funcionalitat dels equips. FINS A 8 PUNTS.			
2.1	<p><u>Realització de reparacions <i>in situ</i> de les incidències i avaries dels equips en un termini de 24 hores (fins a 3 punts)</u></p> <p>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 laborables de l'any, quan no pugui ser resolta telemàticament; tot això de conformitat amb l'establert al plec de prescripcions tècniques.</p>	SI/NO	SI= 3 punts NO=0 punts

	<p>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 .</p> <p>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.</p>		
2.2	<p><u>Menor manteniment de l'equip cedit (fins a 5 punts).</u></p> <p>Es valorarà que el manteniment requerit per l'equipament sigui poc freqüent i que el temps de no operabilitat sigui el menor possible. Així, com a molt serà necessari un manteniment diari, valorant-se la dilatació en el temps del mateix per tal d'allargar el període entre manteniments necessaris i evitar així la paràlisi de l'activitat diagnòstica.</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors acreditin la disposició d'aquesta funcionalitat (temps entre manteniments automàtics que requereixi l'equip/analitzador) per mitjà de l'aportació de la fitxa tècnica i/o manual tècnic de l'analitzador cedit, on s'indiqui clarament aquesta informació.</p> <p>En el cas, que no s'aporti la fitxa tècnica i/o manual tècnic o en la mateixa no hi consti identificada clarament aquesta funcionalitat (temps entre manteniments automàtics que requereixi l'equip/analitzador), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>	<p>Manteniment automàtic diari 0 punts i per sobre d'un dia 5 punts a la millor oferta (dies sencers)</p>	<p>Per tal de valorar el menor manteniment de l'equipament, s'aplicarà la següent fórmula;</p> $Px = Pmax * \frac{Ax}{Ae}$ <p>On:</p> <p>Px: Puntuació de l'oferta valorada Pmax: Puntuació màxima, <i>en aquest cas 5 punts</i> Ae: Número de dies entre manteniments automàtics de la millor oferta presentada Ax: Número de dies entre manteniments de l'oferta a valorar</p>

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

<p>CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT, ASPECTES A VALORAR I PONDERACIÓ</p>
<p>1. Oferta econòmica. FINS A 30 PUNTS.</p>
<p>Es valorarà l'oferta del licitador neta descomptats abonaments o descomptes aplicables al lot o agrupació de manera incondicionada.</p>

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

2. Valoració de la reducció del preu de les determinacions anual per augment d'activitat. FINS A 7 PUNTS.

TRAM	DESCRIPCIÓ	% MÍNIM PER TRAM	PUNTUACIÓ MÀXIMA
1	Augment del nombre total x lot de determinacions / any entre 10% i menor de 16%	5,00 %	2 punts
2	Augment del nombre total x lot de determinacions / any entre 16% i menor de 26%	10,00 %	2 punts
3	Augment del nombre total x lot de determinacions / any entre 26% i el 50%	15,00 %	3 punts

S'atorgaran els punts màxims de cada tram a l'oferta que ofereixi un percentatge de reducció de preu més avantatjós, de manera proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

Aquest apartat es valorarà segons una escala inversament proporcional, de tal manera que l'oferta amb menor reducció del preu en %, dividit per l'oferta amb major reducció, multiplicat per puntuació màxima per tram, ens proporcionarà la puntuació total de la mateixa.