

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN SERVEI I MANTENIMENT POST-GARANTIA D'UN MICROSCOPI CONFOCAL PER A IMATGES MULTIESPECTRALS AMB INFORMACIÓ DE TEMPS DE VIDA DE FLUORESCÈNCIA, PER A LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER.

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet per justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de subministrament, instal·lació, posada en funcionament i servei de manteniment post-garantia d'un microscopi confocal per a imatges multiespectrals amb informació de temps de vida de fluorescència, per a la Fundació de Recerca Clínic Barcelona - Consorci Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer:

- I) Objecte del contracte
- II) Necessitats a satisfer.
- III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte.
- IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte.
- V) Pressupost de licitació.
- VI) Valor estimat (VEC).
- VII) Durada del contracte i pròrroga.
- VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte.
- IX) Justificació de la no divisió en lots.
- X) Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació.
- XI) Criteris d'adjudicació.
- XII) Condicions especials d'execució.
- XIII) Declaració ètica.

I) Objecte del Contracte: L'objecte de la contractació és el subministrament, instal·lació, posada en funcionament i servei de manteniment post-garantia d'un microscopi confocal per a imatges multiespectrals amb informació de temps de vida de fluorescència, per a la Fundació de Recerca Clínic Barcelona - Consorci Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, segons característiques tècniques i condicions definides al plec de prescripcions tècniques.

Divisió del contracte en lots: No.

El contracte s'estructura en únic lot, dividit en dos sublots:

Sublot 1: Subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un microscopi confocal per a imatges multiespectrals amb informació de temps de vida de fluorescència.

Sublot 2: Servei de manteniment preventiu i correctiu del microscopi.

Codis CPV:

- **Sublot 1:** 38510000-3 Microscopis.

- **Sublot 2:** 50430000-8 Serveis de reparació i manteniment d'equips de precisió.

Codi NUTS: ES511

Naturalesa jurídica del contracte: Privada.

Tipologia contractual: Es tracta d'un contracte mixt de subministrament i serveis. D'acord amb el que estableix l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, és d'aplicació el règim jurídic del contracte de subministrament, atès que la prestació principal, des del punt de vista econòmic, és el subministrament, tenint aquest un valor estimat superior dins del contracte.

Contracte subjecte a regulació harmonitzada: De conformitat amb l'article 21 de la LCSP, el present contracte està subjecte a regulació harmonitzada.

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en equipar la FCRB-IDIBAPS amb un microscopi confocal avançat capaç d'adquirir imatges multiespectrals i de temps de vida de fluorescència, permetent analitzar colocalització, separació de fluoròfors per temps de vida, eliminació d'autofluorescència per temps de vida i obtenció de z-stacks tridimensionals d'alta resolució en models complexos com organoides i teixits gruixuts.

Amb això, es pretén dotar de recursos a l'estructura de FCRB-IDIBAPS per capacitar a la comunitat investigadora que s'ha de traslladar a una nova ubicació, en la zona del Parc Científic de Barcelona així com a la resta d'investigadors de la Institució que puguin necessitar l'equip. Així s'enfortirà el rendiment científic i la competitivitat del personal investigador de la FCRB-IDIBAPS i millorarà el temps de resposta en l'obtenció de resultats en una gran quantitat de projectes.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de la FCRB-IDIBAPS, com són el desenvolupament, la promoció, la gestió i la difusió de la recerca i innovació en l'àmbit de les ciències biomèdiques, especialment orientada a l'activitat de recerca bàsica, traslacional i clínica en el si del Consorci Hospital Clínic de Barcelona i en tots els àmbits on l'Hospital desplegui la seva activitat bé per si mateix o juntament amb altres entitats, també en tot allò que fa referència a la UB; essent la seves finalitats: (i) el Contribuir des de la investigació i innovació, al desenvolupament de solucions per a la millora de la salut en les diverses especialitats de les ciències de la salut; (ii) Generar coneixement científic; i (iii) Transmetre a la societat els avenços científics i valoritzar-los.

El fet que el contracte tingui com objectiu aportar recursos necessaris pel desenvolupament del projecte de recerca esmentat a l'apartat II, de tal manera que es satisfacin, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, motiven la seva idoneïtat.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte:

Insuficiència de medis materials: L'entitat no disposa dels medis materials apropiats per donar compliment a l'objecte del contracte que necessita.

V) Pressupost de licitació: 429.126,79 euros, IVA inclòs.

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

SUBLOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
SUBLOT 1 - EQUIP	Pressupost Base de Licitació (100%)		315.650,24 €	66.286,55 €	381.936,79 €
	Costos directes (%) 72,43		228.617,82 €	48.009,74 €	276.627,57 €
	Costots salarials directes:	107.800,87 €		22.638,18 €	130.439,05 €
	Costos de materials:	120.816,95 €		25.371,56 €	146.188,51 €
	Costos indirectes (%) 19,19		60.580,93 €	12.721,99 €	73.302,92 €
	Despeses generals d'estructura	60.580,93 €		12.721,99 €	73.302,92 €
	Benefici industrial (%) 8,38		26.451,49 €	5.554,81 €	32.006,30 €
	Possibles modificacions		63.130,05 €	13.257,31 €	76.387,36 €
	Possibles pròrrogues		- €	- €	- €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		315.650,24 €	66.286,55 €	381.936,79 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		378.780,29 €	79.543,86 €	458.324,15 €

Sublot 1: En el subministrament, l'estimació dels costos s'ha calculat prenent com a referència les Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras del Sector de Actividad (CNAE) C325 "Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics", del Banc d'Espanya".

SUBLOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
SUBLOT 2 - SERVEI MANTENIMENT	Pressupost Base de Licitació (100%)		39.000,00 €	8.190,00 €	47.190,00 €
	Costos directes (%) 76,95		30.010,59 €	6.302,22 €	36.312,82 €
	Costots salarials directes:	10.589,28 €		2.223,75 €	12.813,03 €
	Costos de materials:	19.421,31 €		4.078,48 €	23.499,79 €
	Costos indirectes (%) 16,52		6.442,71 €	1.352,97 €	7.795,68 €
	Despeses generals d'estructura	6.442,71 €		1.352,97 €	7.795,68 €
	Benefici industrial (%) 6,53		2.546,70 €	534,81 €	3.081,51 €
	Possibles modificacions			0,00 €	0,00 €
	Possibles pròrrogues		- €	0,00 €	0,00 €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		39.000,00 €	8.190,00 €	47.190,00 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		39.000,00 €	8.190,00 €	47.190,00 €

Sublot 2: En el servei, l'estimació dels costos s'ha calculat prenent com a referència les Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras del Sector de Actividad (CNAE) C331 "Reparació de productes metàl·lics, maquinària i equips".

Anualitats:

ANY	MESOS	IMPORT	IVA 21%	TOTAL
2026	12	315.650,24 €	66.286,55 €	381.936,79 €
2027	12	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2028	12	13.000,00 €	2.730,00 €	15.730,00 €
2029	12	13.000,00 €	2.730,00 €	15.730,00 €
2030	12	13.000,00 €	2.730,00 €	15.730,00 €

Sublot 1: 315.650,24 euros (més IVA) s'imputaran al Ceco FCPCB

Sublot 2: 39.000 euros (més IVA) s'imputaran al ceco FCPCB.

VI) Valor estimat del contracte (VEC): 417.780,29 €, IVA exclòs.

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent: Preus de mercat.

El Valor Estimat del contracte és el que es detalla a l'apartat anterior (Sublot 1: 378.780,29 €, sense IVA/Sublot 2: 39.000,00 €, sense IVA).

VII) Durada del contracte:

Sublot 1: El contracte s'iniciarà amb la formalització del contracte i finalitzarà en la data que finalitzi el termini de garantia (mínima de 24 mesos). La duració s'ha establert en conformitat amb l'Article 29.4 LCSP.

Termini màxim d'entrega de l'equip: 5 mesos (22 setmanes) a comptar a partir de la recepció de la comanda per part de l'adjudicatari.

El termini màxim d'entrega inclou el subministrament, instal·lació i posada en correcte funcionament.

Sublot 2: S'inicia un cop finalitzat el període de garantia de l'equip i tindrà una duració màxima de 3 anys.

En cap cas se superarà la duració màxima dels contractes regulada en l'Article 29 LCSP.

Pròrroga: No es contempla.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert harmonitzat de conformitat amb el que s'estableix a l'art. 21.1 b) la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la no divisió en lots:

El contracte es compon d'un únic lot (Lot 1), dividit en dos sublots.

L'objecte del contracte no admet el seu fraccionament en lots ja que no és susceptible d'utilització o aprofitament per separat: Tot i tractar-se d'un contracte mixt de subministrament i serveis, no es divideix en lots perquè el microscopi i el seu manteniment formen una unitat funcional única. Es tracta d'un equip d'alta complexitat que requereix un manteniment especialitzat vinculat al fabricant, essent habitual que només el mateix proveïdor o personal autoritzat pugui garantir la correcta instal·lació, posada en marxa, actualitzacions i reparacions amb peces originals. La separació en lots podria generar incompatibilitats tècniques, pèrdua de garanties i dificultats en la determinació de responsabilitats.

A més, la contractació conjunta és més eficient econòmicament, simplifica la gestió i assegura la continuïtat del servei. D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, aquestes raons tècniques i operatives justifiquen adequadament la manteniment d'un únic lot.

X) Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació:

Atès que l'objecte del contracte és l'indicat a l'apartat I), i que el seu valor estimat és l'indicat a l'apartat VI), es proposen els següent criteris de solvència:

A) Solvència econòmica i financera: S'acreditarà per un dels següents mitjans:

☒ Un volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers conclosos per import d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte. S'acreditarà mitjançant la presentació de:

Els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

☒ Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior a 500.000 euros.

S'acreditarà amb l'aportació de la pòlissa o certificat i amb l'últim rebut de pagament.

També caldrà aportar un compromís de renovació de l'assegurança o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències demanades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com a suficient per l'entitat contractant

B) Solvència tècnica o professional: S'acreditarà pels següents mitjans:

Sublot 1:

☒ Una relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests subministraments o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Mínim a acreditar: subministrament d'UN microscopi confocal per a imatges multiespectrals.

☒ Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals pugui certificar-se a petició de l'entitat contractant.

Sublot 2:

☒ Una relació dels principals serveis realitzats d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Mínim exigit: Haver realitzar serveis de manteniment en microscopis per un import mínim de 9.000 euros anuals en els darrers 3 anys.

XI) Criteris d'adjudicació:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, en la present licitació es proposen els següents criteris d'adjudicació, els quals seran criteris de valoració objectius:

En la present licitació, es consideraran criteris de valoració objectius:

➤ CRITERIS OBJECTIUS DE VALORACIÓ (MÀXIM 100 PUNTS).

1. CRITERIS QUALITATIUS: Especificacions tècniques per sobre dels mínims requerits al PPT (**Màxim 45 punts**):

☒ **Oferiment d'un major nombre de línies d'excitació per a aplicacions confocals en el rang visible, superiors a les 10 línies mínimes requerides (Fins a 14 punts)**

Ponderació del criteri: S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta que ofereixi el major nombre de línies, i la resta de forma proporcional. Les ofertes que no ofereixin més de 10 línies d'excitació obtindran 0 punts.

Acreditació del criteri: Mitjançant la documentació tècnica oficial del fabricant (catàlegs, fitxes tècniques, manuals, o datasheets), on consti el nombre de línies d'excitació disponibles en el rang visible. També és vàlida una declaració responsable del licitador acompanyada de les especificacions tècniques certificades pel fabricant.

Motivació del criteri: El nombre de línies d'excitació disponibles en el rang visible és un element essencial per garantir la flexibilitat experimental i la capacitat d'adaptació del sistema confocal a diferents fluoròfors, protocols i biomarcadors. Disposar d'un nombre superior de línies permet realitzar experiments més precisos, minimitzar solapaments espectrals, millorar la qualitat de la imatge i augmentar la robustesa de les dades.

☒ **Major nombre de línies d'excitació polsades en el rang visible per a aplicacions de mesures de temps de vida de fluorescència, superiors a les 9 mínimes previstes (Fins a 14 punts)**

Ponderació del criteri: S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta que ofereixi el major nombre de línies d'excitació polsades en el rang visible per a aplicacions de mesures de temps de vida de fluorescència, i la resta de forma proporcional. Les ofertes que no ofereixin més de 9 línies d'excitació polsades obtindran 0 punts.

Acreditació del criteri: Mitjançant fitxes tècniques o documentació del fabricant que especifiquin el nombre de línies d'excitació polsades i les seves característiques. També s'accepta una declaració responsable del licitador, sempre que vagi recolzada per documentació tècnica oficial.

Motivació del criteri: Les aplicacions de temps de vida de fluorescència (FLIM) requereixen línies d'excitació polsades específiques que permetin mesuraments fiables de dinàmica molecular, interaccions proteïna-proteïna, transferència d'energia (FRET) i processos biofísics sensibles. Com més varietat de línies polsades tingui el sistema, més ampli és el rang de fluoròfors i condicions experimentals que es poden abordar amb precisió. Això repercuteix en una major qualitat i resolució temporal de les dades, reduint limitacions

experimentals i evitant repeticions costoses. La valoració proporcional permet discriminar objectivament la capacitat tècnica superior dels equips que ofereixen més opcions de treball.

☒ **Actualitzacions funcionals, de seguretat o de rendiment (Màxim 5 punts)**

Es valorarà que el proveïdor ofereixi, sense cost addicional per a la FRCB-IDIBAPS, actualitzacions del sistema operatiu durant el manteniment post-garantia, encara que no siguin estrictament necessàries per motius de suport, sempre que aportin millores funcionals, de seguretat o de rendiment.

Ponderació del criteri: S'assignaran 5 punts a l'empresa que ofereixi aquest servei i 0 punts a les ofertes que no l'ofereixin.

Acreditació del criteri: El compliment del criteri s'acreditarà mitjançant declaració responsable del licitador on s'indiqui explícitament la disponibilitat del servei d'actualitzacions post-garantia i les característiques que inclouen millores funcionals, de seguretat o de rendiment.

Motivació del criteri: Els sistemes de microscòpia avançada depenen de programari que evoluciona constantment per incorporar millores d'algoritmes, correcció d'errors, optimitzacions de rendiment i reforç de seguretat. Disposar d'actualitzacions sense cost durant el manteniment post-garantia assegura que l'equip continua sent competitiu, estable i alineat amb els estàndards tecnològics actuals al llarg de la seva vida útil.

Aquest criteri garanteix una major sostenibilitat de la inversió, evita obsolescències prematures i redueix riscos d'interrupció del servei.

☒ **Inclusió d'un sistema de control ambiental complet, sense cap cost addicional per a la FRCB-IDIBAPS (Màxim 12 punts)**

El sistema ha d'estar compostat per:

- (i) un incubador de sobreplatina,
- (ii) un sistema de control de temperatura amb sensor de temperatura i flux,
- (iii) un sistema de control i dosificació de CO₂,
- (iv) control actiu de la humitat amb rang ajustable entre 50% i 95%, i
- (v) inserts de platina compatibles amb l'incubador per a plaques multi-pouet i portaobjectes.

Ponderació del criteri: S'atorgaran 12 punts a l'empresa que ofereixi tots aquests elements, i 0 punts a les ofertes que no ho compleixin.

Acreditació del criteri: Mitjançant la memòria tècnica de l'oferta, especificant detalladament tots els components del sistema (incubador, control de temperatura, CO₂, humitat i inserts compatibles). A més, s'ha d'acompanyar de fitxes tècniques del fabricant que acreditin que els elements oferts són compatibles entre si i compleixen els requisits detallats. També és admissible una declaració responsable del licitador avalada per la documentació del fabricant.

Motivació del criteri: La qualitat de les imatges obtingudes en microscòpia d'alta resolució depèn en gran mesura de la estabilitat ambiental durant els experiments. Temperatura, CO₂, humitat i flux d'aire influeixen directament en la viabilitat cel·lular, la fluorescència i la reproductibilitat.

Un sistema complet que integri incubador, control de temperatura, CO₂, humitat i inserts compatibles

garanteix condicions òptimes per a cultius vius i protocols prolongats, millorant la fiabilitat i consistència dels resultats.

Per aquest motiu, la seva disponibilitat es valora com un element crític per a la qualitat, robustesa i continuïtat experimental del servei.

2. CRITERIS QUANTITATIUS (Màxim 28 punts):

☒ **Millora del termini d'entrega de l'equip (Fins a 13 punts)**

Es valorarà que les empreses ofereixin un termini d'entrega inferior als 5 mesos màxims establerts (22 setmanes).

Ponderació del criteri: S'atorgaran 13 punts a l'empresa que ofereixi el menor termini d'entrega, i a la resta els punts es calcularan de manera proporcional segons la reducció del termini, atorgant 0 punts a les ofertes que no millorin el termini establert.

Acreditació del criteri: El termini d'entrega ofert serà acreditat mitjançant la indicació explícita del termini al model d'oferta oficial. Aquesta indicació constitueix una declaració expressa del licitador i permetrà valorar la reducció del termini segons els criteris establerts.

Motivació del criteri: Garantir que l'equip pugui ser utilitzat el més aviat possible en les diferents línies d'investigació del centre, permetent la realització de projectes científics competitius a nivell nacional i internacional. Un termini reduït accelera l'inici d'experiments, augmenta la productivitat científica i contribueix a mantenir la competitivitat del centre en convocatòries i publicacions de referència.

☒ **Increment del termini de garantia per sobre de 24 mesos (Fins a 15 punts)**

Ponderació del criteri: S'assignaran 5 punts per cada any addicional que s'estengui la garantia més enllà dels 24 mesos, amb un màxim de 15 punts.

Acreditació del criteri: El termini de garantia ofert serà acreditat mitjançant la indicació explícita del termini al model d'oferta oficial. Aquesta indicació constitueix una declaració expressa del licitador i permetrà valorar l'ampliació del termini de garantia de l'equip segons els criteris establerts.

Motivació del criteri: Una cobertura de garantia superior a la mínima exigida, assegura la fiabilitat, estabilitat i seguretat de la inversió, així com la continuïtat del servei i el correcte funcionament de l'equip durant més temps. Aquesta extensió de la garantia contribueix a reduir riscos operatius i costos futurs de manteniment no previstos, garantint la sostenibilitat i eficàcia de l'equip en els projectes científics.

3. CRITERI MEDIAMBIENTAL (MÀXIM 7 PUNTS):

☒ **Transport de l'equip amb vehicles de baixes emissions (Màxim 2 punts)**

Ponderació del criteri: S'atorgaran 2 punts a les empreses que realitzin el transport de l'equip amb vehicles de baixes emissions de CO₂ i partícules, i 0 punts a les ofertes que no compleixin aquest requisit.

Acreditació del criteri: El compliment del criteri s'acreditarà mitjançant una declaració responsable del licitador, en la qual s'especifiqui que el transport de l'equip es realitzarà amb vehicles de baixes emissions de CO₂ i partícules, indicant, si escau, el tipus de vehicle o certificat ambiental corresponent. S'entendrà acreditat el criteri si en el model d'oferta oficial el licitador indica expressament que farà servir vehicles de baixes emissions, especificant el tipus de vehicle o certificat ambiental corresponent. Opcionalment, es podrà adjuntar documentació tècnica del servei de transport o certificats de classificació ambiental dels vehicles que acreditin la condició de baixes emissions.

Motivació del criteri: Promoure la reducció de l'impacte ambiental i contribuir a la millora de les condicions mediambientals durant el procés de subministrament.

☒ **Eficiència energètica i sostenibilitat (Màxim 5 punts)**

Es valorarà el compliment dels criteris d'eficiència energètica i sostenibilitat, garantint un consum responsable i la minimització de l'impacte ambiental.

Ponderació del criteri:

- Si el licitador disposa i aporta una o més certificacions o etiquetes mediambientals o energètiques reconegudes relacionades amb el producte ofert, com ara ENERGY STAR, Ecolabel, EPEAT o altres equivalents europeus o internacionals, que acreditin un consum energètic eficient i un menor impacte ambiental durant el cicle de vida del producte: 5 punts.

- Si el licitador NO aporta cap certificació o etiqueta ambiental o energètica que acrediti un consum energètic eficient i un menor impacte ambiental durant el cicle de vida del producte: 0 punts

Acreditació del criteri: El compliment s'acreditarà mitjançant l'aportació de qualsevol documentació oficial que justifiqui que el producte o el fabricant disposa d'una certificació o etiqueta mediambiental o energètica reconeguda (com ara fitxa tècnica, certificat, declaració del fabricant, inscripció en registre oficial o document equivalent). En cas de no aportar cap d'aquests documents, la puntuació atorgada serà de 0 punts.

Motivació del criteri Mediambiental: Els criteris mediambientals s'incorporen per reduir l'impacte ambiental del contracte, tant en el transport com en el consum energètic i sostenibilitat del producte ofert. L'ús de vehicles de baixes emissions disminueix CO₂ i partícules contaminants, mentre que valorar certificacions d'eficiència energètica i sostenibilitat promou l'adquisició de productes més eficients, minora costos i s'alinea amb les polítiques de compra pública verda.

4. EL PREU (MÀXIM 20 PUNTS):

La valoració de l'oferta econòmica es farà aplicant la fórmula recomanada per la Generalitat de Catalunya, sobre l'import del subministrament i l'import del servei de manteniment.

Es valorarà amb un màxim de 20 punts, distribuïts segons els següents percentatges:

- Import del subministrament: 89 % del total de la puntuació (corresponent a 17,80 punts).
- Import del servei de manteniment post-garantia (3 anys): 11 % del total de la puntuació (corresponent a 2,2 punts).

La puntuació econòmica s'assignarà proporcionalment a l'oferta més baixa, segons la següent fórmula, i ajustant-la als percentatges assignats a cada component:

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

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
 VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació és 1

PUNTUACIÓ TOTAL: 100 PUNTS

XII) Condicions especials d'execució:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. S'acreditarà amb l'aportació de la declaració responsable que es troba a l'Annex 7 del PCAP.

XIII) Declaració ètica

Aprofito per declarar que l'establiment de característiques tècniques i criteris d'adjudicació, han estat definits amb absoluta imparcialitat i objectivitat per tal de garantir el màxim respecte als principis de la Llei de Contractes del Sector Públic.

SOL·LICITO A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ l'inici del procediment de contractació, inclosa la redacció dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques.

A Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Dra. Sandra Piquer
 Coordinació de Laboratoris i Bioseguretat
 FRCB-IDIBAPS