

**Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)**

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS  
CONTRACTACIÓ HARMONITZADA - PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT**

**CONTRACTE MIXT DE SERVEI DE MANTENIMENT I SUBMINISTRAMENT PELS EQUIPS REAL  
TIME PCR DE L'IRB BARCELONA**

**NÚM. EXPEDIENT: NSPE-0524-152**

## QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

**A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:** L'objecte del contracte és el servei de manteniment dels equips PCR Real Time i de subministrament de material fungible de calibratge de l'IRB Barcelona, d'acord amb les condicions i característiques indicades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

**A1. CODI CPV:** 50324200-4 Serveis de manteniment preventiu  
50430000-8 Serveis de reparació i manteniment d'equips de precisió  
33696500-0 Reactius de laboratori

**A2. DIVISIÓ EN LOTS:** No. Es tracta d'un únic servei i subministrament de fungibles que, si bé pot requerir de diverses actuacions, formen part del tot i de garantir el funcionament dels equips el màxim temps possible, a més que només pot ser realitzat per una única empresa.

### **B.- DADES ECONÒMIQUES:**

**B.1.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 172.153,79.-€, IVA exclòs, amb el següent desglossament:

| Concepte                      | Import (IVA exclòs)  |
|-------------------------------|----------------------|
| Pressupost base de licitació  | 172.153,79.-€        |
| Possibles modificacions (20%) | No es preveuen       |
| Possibles pròrrogues          | No es preveuen       |
| <b>Total</b>                  | <b>172.153,79.-€</b> |

**B.2.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:** 208.306,08.-€ IVA inclòs, amb el següent desglossament:

| Concepte                                 | Pressupost base de licitació IVA exclòs | Import d'IVA al 21% | Pressupost base de licitació IVA inclòs |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| MANTENIMENT DELS EQUIPS PCR REAL TIME    | 106.173,79 €                            | 22.296,49.-€        | 128.470,28.-€                           |
| SUBMINISTRAMENT FUNGIBLES CAL·LIBRACIONS | 58.952,00 €                             | 12.379.92           | 71.331,92 €                             |
| SERVEIS DE MANTENIMENT CORRECTIU         | 7.028,00€                               | 1.475.88€           | 8.503,88 €                              |

| SERVEIS DE MANTENIMENT PREVENTIU |               |          |                    | 2024                 | 2025                 | 2026                 | 2027                 | 2028                 | IMPORT TOTAL (€) SENSE IVA |
|----------------------------------|---------------|----------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| Descripció                       | S/N           | AF IRB   | Tipus de contracte | Import (€) sense iva | Import (€) sense iva | Import (€) sense iva | Import (€) sense iva | Import (€) sense iva |                            |
| VIIA 7 REALTIME PCR INSTRUMENT   | 278881189     | AF900839 | AB MAINTENANCE 1PM | 5.923,00 €           | NA                   | 6.100,69 €           | NA                   | 6.472,22 €           | 18.495,91 €                |
| QUANTSTUDIO 6 FLEX, RC           | 278860619     | AF003655 | AB MAINTENANCE 1PM | 4.231,00 €           | NA                   | 4.357,93 €           | NA                   | 4.623,33 €           | 13.212,26 €                |
| QUANTSTUDIO 6 FLEX, RC           | 278861633     | AF004945 | AB MAINTENANCE 1PM | 4.231,00 €           | NA                   | 4.357,93 €           | NA                   | 4.623,33 €           | 13.212,26 €                |
| QS6-PRO QPCR INSTRUMENT          | 2778622070008 | AF009348 | AB MAINTENANCE 1PM | 3.817,00 €           | NA                   | 3.931,51 €           | NA                   | 4.170,94 €           | 11.919,45 €                |

|                                  |               |              |                    |             |    |             |    |             |              |
|----------------------------------|---------------|--------------|--------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|--------------|
| QS5 384 QPCR INSTRUMENT          | 272532046     | AF008880_001 | AB MAINTENANCE 1PM | 3.394,00 €  | NA | 3.495,82 €  | NA | 3.708,72 €  | 10.598,54 €  |
| QS6-PRO QPCR INSTRUMENT          | 2778621050028 | AF009606     | AB MAINTENANCE 1PM | NA          | NA | 3.931,51 €  | NA | 4.170,94 €  | 8.102,45 €   |
| QS6-PRO QPCR INSTRUMENT          | 2778621070006 | AF009605     | AB MAINTENANCE 1PM | NA          | NA | 3.931,51 €  | NA | 4.170,94 €  | 8.102,45 €   |
| StepOnePlus Real-Time PCR System | 272001027     | AF001358     | AB MAINTENANCE 1PM | 2.405,00 €  | NA | 2.477,15 €  | NA | 2.628,01 €  | 7.510,16 €   |
| StepOnePlus Real-Time PCR System | 272009901     | AFM35        | AB MAINTENANCE 1PM | 2.405,00 €  | NA | 2.477,15 €  | NA | 2.628,01 €  | 7.510,16 €   |
| StepOnePlus Real-Time PCR System | 272000458     | AF000977     | AB MAINTENANCE 1PM | 2.405,00 €  | NA | 2.477,15 €  | NA | 2.628,01 €  | 7.510,16 €   |
| <b>TOTAL MANTENIMENT</b>         |               |              |                    | 28.811,00 € | NA | 37.538,35 € | NA | 39.824,44 € | 106.173,79 € |

| SERVEIS DE MANTENIMENT CORRECTIU                                              |                            |          | IMPORT TOTAL (€) SENSE IVA |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------------------------|
| Descripció                                                                    | Preu unitari (€) sense iva | Previsió |                            |
| Lampara de halogeno (sku LMP, halogen new reflector rc) per VIIA 7, QS6 y QS7 | 204,00 €/ut                | 3        | 612,00 €                   |

|                                                              |                       |    |                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-------------------|
| Preu hora del tècnic                                         | 401,00 €/h            | 12 | 4.812,00 €        |
| Cost del desplaçament fins les instal·lacions del IRB al PCB | 401,00 €/desplaçament | 4  | 1.604,00 €        |
| <b>TOTAL MANTENIMENT</b>                                     |                       |    | <b>7.028,00 €</b> |

| SUBMINISTRAMENT FUNGIBLES CAL·LIBRACIONS |                                                                    |                            |                       |                                 |                       |                                 |                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|
| Referència                               | Descripció                                                         | Preu unitari (€) sense IVA | Previsió unitats 2025 | Import total sense IVA (€) 2025 | Previsió unitats 2027 | Import total sense IVA (€) 2027 | IMPORT TOTAL (€) |
| 4432271                                  | FAM™ Dye Spectral Calibration Plate, 384-well                      | 177,00 €                   | 3                     | 531                             | 3                     | 531                             | 1.062            |
| 4432278                                  | Placa de calibración espectral del tinte VIC™, 384 pocillos        | 177,00 €                   | 3                     | 531                             | 3                     | 531                             | 1.062            |
| 4432284                                  | ROX™ Dye Spectral Calibration Plate, 384-well                      | 178,00 €                   | 3                     | 534                             | 3                     | 534                             | 1.068            |
| 4432290                                  | Placa de calibración espectral del tinte verde SYBR™, 384 pocillos | 205,00 €                   | 3                     | 615                             | 3                     | 615                             | 1.230            |
| 4432296                                  | TAMRA™ Dye Spectral Calibration Plate, 384-well                    | 203,00 €                   | 3                     | 609                             | 3                     | 609                             | 1.218            |

|         |                                                                                                                |            |   |       |   |        |        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|-------|---|--------|--------|
| 4432302 | NED™ Dye Spectral Calibration Plate, 384-well                                                                  | 173,00 €   | 3 | 519   | 3 | 519    | 1.038  |
| 4432308 | FAM™/ROX™ and VIC™/ROX™ Dye Normalization Plates, 384-well                                                     | 314,00 €   | 3 | 942   | 3 | 942    | 1.884  |
| 4432320 | Región de interés (ROI) y placas de fondo, 384 pocillos                                                        | 353,00 €   | 5 | 1.765 | 7 | 2.471  | 4.236  |
| 4455280 | TaqMan™ RNase P Instrument Verification Plate for ViiA™ 7 System, 384-well                                     | 1.624,00 € | 5 | 8.120 | 7 | 11.368 | 19.488 |
| A26334  | Placa de calibración espectral 1 QuantStudio™ 5 (colorantes FAM™, VIC™, ROX™, TAMRA™, and SYBR™), 384 pocillos | 506,00 €   | 2 | 1,012 | 4 | 2.024  | 3.036  |
| A26335  | Placa de calibración espectral 2 QuantStudio™ 5 (colorantes ABY™, JUN™, MUSTANG                                | 502,00 €   | 3 | 1.506 | 5 | 2.510  | 4.016  |

|         |                                                                                                                                               |          |   |     |   |     |     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-----|---|-----|-----|
|         | PURPLE™,<br>NED™ y Cy™5),<br>384 pocillos                                                                                                     |          |   |     |   |     |     |
| A26331  | Placa de<br>calibración<br>espectral 1<br>QuantStudio™<br>3/5<br>(colorantes<br>FAM™, VIC™,<br>ROX™,<br>SYBR™), 96<br>pocillos, 0,2<br>ml     | 325,00 € | 1 | 325 | 1 | 325 | 650 |
| A26332  | Placa de<br>calibración<br>espectral 2<br>QuantStudio™<br>3/5<br>(colorantes<br>ABY™, JUN™,<br>MUSTANG<br>PURPLE™), 96<br>pocillos, 0,2<br>ml | 317,00 € | 1 | 317 | 1 | 317 | 634 |
| A26333  | Placa de<br>calibración<br>espectral 3<br>QuantStudio™<br>3/5<br>(colorantes<br>TAMRA™,<br>NED™, Cy™5),<br>96 pocillos,<br>0,2 ml             | 318,00 € | 1 | 318 | 1 | 318 | 636 |
| 4432364 | Región de<br>interés (ROI) y<br>placas de<br>fondo, 96<br>pocillos                                                                            | 355,00 € | 1 | 355 | 1 | 355 | 710 |

|                                                       |                                                                                                                     |               |   |         |   |                |                |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|---------|---|----------------|----------------|
| 4432382                                               | Placa de verificación de instrumentos ARNasa P TaqMan™ para el sistema ViiA™ 7, 96 pocillos (para bloque de 0,2 ml) | 1.064,00<br>€ | 1 | 1.064   | 1 | 1.064          | 2.128          |
| 4371435                                               | 96-WELL -Kit de calibración espectral de sistemas PCR en tiempo real StepOnePlus™ (96 pocillos)                     | 1.046,00<br>€ | 3 | 3.138   | 3 | 3.138          | 6.276          |
| 4351979                                               | 96-WELL - Placa de verificación de instrumentos TaqMan™ ARNasa P, Fast 96 pocillos (para bloque de 0,1 ml)          | 1.430,00<br>€ | 3 | 4.290   | 3 | 4.290          | 8.580          |
| <b>TOTAL SUBMINISTRAMENT FUNGIBLES CAL·LIBRACIONS</b> |                                                                                                                     |               |   | 26.491€ |   | 32.461,00<br>€ | 58.952,00<br>€ |

**C.- DURADA DEL CONTRACTE:** Cinc (5) anys.

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de la data de formalització del contracte.

**C.1.- Pròrrogues:** No es preveu.

**D.- LLOC DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS:**



A la unitat d'espectrometria de masses i proteòmica de l'IRB Barcelona (Laboratori EM01BC12) al C/Baldiri Reixac 10 (08028 BARCELONA).

En el cas de fer enviaments de materials/eines o mitjans auxiliars pel manteniment preventiu i/o correctiu seran efectuats al magatzem de què disposa la institució a Avda. Dr. Marañón, 6- Rampa 2  
08028 BARCELONA  
O segons indicat a comanda (Barcelona)

En l'horari següent: de dilluns a divendres, de 8:00h a 14:00h i de 15:00h a 18:00, a excepció dels mesos de juliol i agost que serà de 8:00h a 15:00h.

**E.- GARANTIA DEFINITIVA:** Sí, 5% de l'import del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

**F.- TERMINI DE GARANTIA:** 1 any des de la recepció del contracte.

**G.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:**

VARIANTS: No

MILLORES: Sí

**H.- SOLVÈNCIA:** Veure clàusula 12 del Plec.

**I.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS:** Presentació telemàtica a la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, prèvia invitació efectuada pels serveis tècnics de l'IRB Barcelona.

**J.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES:** Veure Annex núm. 3 del present Plec.

**K.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:** No es preveuen les causes específiques de modificació del contracte.

**L.- CESSIÓ DEL CONTRACTE:** No es permet la cessió del contracte.

**M.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT:** Ordinària, mitjançant el procediment negociat sense publicitat previst a l'article 168 de la LCSP.

Supòsit: per falta d'existència de competència per raons d'exclusivitat tècnica.

**N.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS:**

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació relacionats amb el present Plec de clàusules administratives s'hauran de formular a la següent adreça de correu electrònic: [contractacio@irbbarcelona.org](mailto:contractacio@irbbarcelona.org), com a molt tard 7 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

Les consultes relacionades amb els plecs de prescripcions tècniques es podran adreçar a [josep.queralt@irbbarcelona.org](mailto:josep.queralt@irbbarcelona.org), com a molt tard 7 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

## PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE L'EQUIP CIENTÍFIC ORBITRAP ECLIPSE DE LA UNITAT D'ESPECTROMETRIA DE MASSES DE L'IRB BARCELONA

### I. DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ:

#### 1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present plec la contractació promoguda per la **Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)** (en endavant, IRB), consistent en el servei de manteniment preventiu i de subministrament de material fungible de calibratge de l'IRB Barcelona, d'acord amb el present plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que regeixen la present contractació.

Codi CPV: veure apartat A.1 del quadre de característiques.

#### 2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient de contractació.

#### 3.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació està definit a l'apartat B.2 del quadre de característiques.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants LCSP.

Aquest pressupost inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus a excepció de l'Impost sobre el Valor Afegit.

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostàries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admeten aquest tipus de servei així com amb fons estructurals:

o Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) "Una manera de fer Europa".

o Fondos de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades MICIU/AEI /10.13039/501100011033- Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia - Centros de Excelencia Severo Ochoa

#### **4.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT**

La despesa màxima derivada d'aquesta contractació és de 172.153,79.-€ (més 36.152,2959.-€ en concepte d'IVA al tipus del 21%), i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent als anys 2024, 2025, 2026, 2027 i 2028 del pressupost de l'IRB Barcelona.

#### **5.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES**

La durada del contracte és la que figura a l'apartat C del Quadre de Característiques.

El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'apartat C.1 del Quadre de Característiques.

La pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'adjudicatari, sempre que es preavis amb DOS (2) MESOS d'antelació a la finalització inicial de vigència del contracte.

#### **6.- VALOR ESTIMAT**

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és el que figura a l'apartat B.1 del quadre de característiques.

#### **7.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ**

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, es durà a terme mitjançant procediment negociat sense publicitat, en virtut d'allò que estableixen els articles 168 i 170 de la LCSP.

#### **8.- INVITACIÓ, PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS**

L'òrgan de contractació convidarà, en els termes que assenyala l'article 169.2 de la LCSP, sempre que sigui possible a tres empreses, capacitades per executar el contracte amb les quals negociarà els aspectes tècnics i econòmics indicats en el present plec, de conformitat amb el que disposa l'article 170 de la LCSP.

En el cas que el contracte es liciti per procediment negociat amb un únic empresari d'acord amb l'apartat M del quadre de característiques, s'invitarà a l'única empresa

que pot realitzar la prestació per tal que presenti la seva oferta, d'acord amb l'article 170 de la LCSP.

La presentació de les proposicions suposa implícitament la sol·licitud de participació en el procediment i l'acceptació incondicionada del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques per part del licitador, i la declaració conforme reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar.

Cada licitador no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en unió temporal amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a l'exclusió de totes les propostes per ells subscrietes.

Les empreses licitadores, quan així es faci constar en l'**apartat I del quadre de característiques**, han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en el termini màxim que assenyali la invitació, mitjançant el mitjà electrònic que s'estableixi a l'apartat esmentat (sobre digital o presentació telemàtica dels sobres), accessible a l'adreça web següent:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722)

**Les proposicions presentades fora de termini NO seran admeses, llevat que no hi hagi cap més oferta presentada i l'òrgan de contractació acordi l'admissió per no declarar desert el procediment.**

Les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa candidata del contingut del present plec, així com del **plec de prescripcions tècniques**, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Cada empresa candidata no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

En cas que el contracte estigui dividit en lots i es vulgui optar a més d'un, s'haurà de presentar un sobre únic per a cada lot.

### **Contingut de l'oferta (SOBRE ÚNIC)**

La presentació telemàtica d'ofertes només admet la presentació d'un únic arxiu s'haurà d'adjuntar un arxiu comprimit amb tot el contingut dels apartats següents. Dintre del arxiu comprimit es poden incloure tants documents com sigui necessari fins a un màxim de 10 MB totals per oferta. Com a mínim s'ha d'adjuntar un document.

a) **Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)** de conformitat amb l'annex 1 d'aquest PCAP.

En cas que el licitador tingui la intenció de subscriure subcontractes, haurà de presentar el DEUC de dites empreses, degudament emplenat, signat i amb la corresponent identificació.

b) **Oferta econòmica:**

L'empresa convidada haurà de presentar la seva millor oferta.

La proposició econòmica i, si escau, la corresponent a altres criteris avaluable automàticament s'ha de formular, conforme al model que s'adjunta com a **annex 2** a aquest plec.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

c) **Altra documentació:** Qualsevol altra que s'exigeixi en aquest plec o en el plec de prescripcions tècniques, si s'escau.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses candidates i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants de la declaració responsable.

## **9. MESA DE CONTRACTACIÓ I EXAMEN DE LES OFERTES**

Donat que en el present procediment no procedeix la constitució de la Mesa de Contractació, els serveis tècnics impulsors de la present contractació hauran d'actuar

d'acord amb allò establert a les determinacions pròpies del procediment negociat en la normativa en matèria de contractació pública aplicable i la LCSP.

Així mateix caldrà atendre als aspectes de negociació i criteris d'adjudicació que s'esmenten en aquest plec i s'haurà d'emetre un informe justificatiu amb proposta de resolució, que integrarà una proposta de classificació, per ordre decreixent, de les proposicions presentades i acceptades, i d'adjudicació a favor del licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa.

## 10. NEGOCIACIÓ

Finalitzat el termini per a la presentació de les proposicions, es procedirà a l'obertura de les ofertes als efectes de verificar que contingui la documentació establerta a la clàusula 8 del present Plec i procedir a qualificar la validesa formal de la mateixa.

L'òrgan de contractació podrà requerir al licitador que presenti la totalitat o una part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència als efectes de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment dels requisits previs, quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del procediment. El termini per aportar la documentació requerida serà de cinc dies naturals a comptar des de la recepció del requeriment.

2. Seguidament, i si s'escau, es comunicarà al licitador l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini per tal que el licitador pugui presentar l'oportuna esmena. Aquest termini no podrà ésser en cap cas superior a tres dies a comptar des de la data de la referida comunicació.

Es consideraran inesmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels mateixos. El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de capacitat exigits per contractar serà el de la finalització del termini de presentació de les proposicions.

Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació d'aquell licitador quina documentació presenti defectes no esmenables o aquell que no hagin esmentat els defectes en el termini atorgat.

A més, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar del licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-lo per a la presentació d'altres complementaris.

3. Serà causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en l'oferta, llevat que sigui considerada esmenable per l'òrgan de contractació i s'hagi esmenat en el termini atorgat.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació i el sobre que les contingui no serà obert.

4. Una vegada examinada i qualificada la documentació general i esmenats, si s'escau, els defectes o omissions de la documentació presentada, es determinarà l'admissió de l'empresa convidada en el present procediment de contractació.

5. L'òrgan de contractació iniciarà la fase de negociació de la oferta inicial, vetllant perquè tots els licitadors, en cas que n'hi hagués més d'un, rebin el mateix tracte i no facilitaran, de manera discriminatòria, informació que pugui atorgar avantatges a determinats licitadors respecte a la resta.

L'òrgan de contractació informará per escrit a tots els licitadors quines ofertes no hagin estat excloses, de qualsevol canvi en les especificacions tècniques o altra documentació de la contractació que no estableixi els requisits mínims a que es refereix l'article 166 de la LCSP i els atorgaran, en el seu cas, un termini suficient perquè presentin una nova oferta revisada, adaptada als nous requeriments.

6. Iniciada la fase de negociació, l'òrgan de contractació, directament o a través dels seus serveis tècnics, negociarà amb el licitador l'oferta inicials que hagués presentat, així com totes aquelles ofertes posteriors que haguessin formulat amb l'objectiu de millorar-ne el seu contingut i adaptar-les als requisits indicats als plecs i, en el seu cas, als documents complementaris.

Els extrems objecte de negociació seran:

- Millora en el preu
- Millora en el termini de garantia de la garantia del subministrament de fungibles.
- Millora en el termini de garantia de la garantia dels serveis de manteniment preventiu.

Les invitacions a negociar es trametran per escrit a tots els licitadors a través de mitjans electrònics i se'ls atorgarà un termini suficient per a que puguin reformular les seves ofertes. Aquest termini en cap cas serà inferior a 3 dies hàbils.

7. Quan l'òrgan de contractació decideixi concloure les negociacions, informará d'aquest fet a tots els licitadors, en cas de que n'hi hagués més d'un, i atorgarà un termini comú per a que tots ells, per darrera vegada, presentin ofertes noves o revisades.

**Les darreres ofertes noves o revisades que s'hagin presentat per part dels licitadors tindran la consideració d'ofertes definitives.**

Els serveis tècnics de l'IRB Barcelona verificaran que les ofertes definitives s'ajustin als requisits mínims, i que compleixen tots els requisits establerts al Plec, les valorarà d'acord amb els criteris d'adjudicació que figuren a l'Annex 3 del present plec, proposaran la classificació per ordre decreixent de puntuació si és el cas i formularan la proposta d'adjudicació a favor del candidat que hagi obtingut la millor puntuació, que elevarà a l'òrgan de contractació.

Per formular dita proposta de classificació es podran sol·licitar els informes tècnics que s'estimin pertinents.

8. Un cop acceptada per l'òrgan de contractació la proposta dels serveis tècnics, el serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, en el termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, aporti la documentació a la que es fa referència a la clàusula 20.



## **11. DETERMINACIÓ DE L'OFERTA AMB MILLOR RELACIÓ QUALITAT-PREU**

### **11.1 Criteris d'adjudicació del contracte**

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'annex 3 d'aquests plecs.

### **11.2 Pràctica de la valoració de les ofertes**

L'òrgan de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses candidates.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa candidata reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

En el cas que l'òrgan de contractació es trobi ofertes econòmiques amb alguna errada aritmètica, podrà admetre les proposicions si es pot deduir, amb les dades que hi figurin, els veritables valors oferts.

Es podran sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

## **12.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I PROFESSIONAL O TÈCNICA I ALTRES REQUERIMENTS**

El licitador haurà de disposar de la solvència següent, la qual s'haurà d'acreditar quan sigui proposat com a adjudicatari:

### **a) Solvència econòmica i financera:**

Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.

El volum global de negoci anual corresponent al millor dels darrers tres exercicis haurà de ser de com a mínim de: 172.153,79.-€.



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

b) **Solvència professional o tècnica:**

Una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte 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 dels certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Aquest mitjà de solvència no serà exigible a les empreses de recent creació, entenent com a tal les d'antiguitat inferior a 5 anys, en els termes previstos a l'article 90.4 de la LCSP (no aplicable a procediments SARHA).

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat almenys, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de 120.507,65.-€

Les empreses han d'acreditar la seva solvència bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquesta clàusula, o si s'escau, alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència.

Així mateix, les empreses estrangeres no comunitàries han de justificar la seva solvència mitjançant un informe que l'Estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als que enumera l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga. Aquest informe l'ha d'elaborar la corresponent Oficina Econòmica i Comercial d'Espanya a l'exterior i s'ha d'adjuntar a la documentació que es presenti.

### **13.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que s'indiquen a l'Annex 3 del present PCAP.

### **14.- TERMINI PER A L'ADJUDICACIÓ**

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de màxim de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

### **15.- VARIANTS**

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

#### **16.- OFERTES ANORMALMENT BAIXES**

Seràn considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferior al pressupost base de licitació en més d'un 25 %.

#### **17.- GARANTIA PROVISIONAL**

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.

#### **18.- GARANTIA DEFINITIVA**

La garantia definitiva a constituir pel licitador proposat adjudicatari serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP, i haurà d'estar intervinguda notarialment en el cas dels avals i, en l'assegurança de caució haurà d'estar atorgada per persona amb poders suficients i bastantejats.

En cap cas la garantia definitiva es podrà constituir mitjançant retenció del preu.

#### **19.- APTITUD PER CONTRACTAR**

1. Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula 12 d'aquest plec.
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus

beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

2. La capacitat d'obrar dels licitadors persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar dels licitadors persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixen temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

4. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

## 20.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de **10 dies hàbils** comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP haurà de:

- Acreditar la constitució de la **garantia** definitiva.
- Presentar els documents següents:
  - a) La documentació que acrediti la personalitat del licitador/a, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actui en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

Les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que l'IRB BARCELONA disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, en els termes de la clàusula 12 del present Plec.

- d) Acreditar alguna de les condicions especials d'execució previstes a la clàusula 23 d'aquest plec, la pòlissa de responsabilitat civil i la resta de circumstàncies consignades en la declaració responsable aportada i la resta que sigui exigible.

**Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors i es troba actualitzada.**

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

## **21.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, la formalització no es produirà abans del transcurs dels **15 dies hàbils** següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en primer lloc, al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), en un termini no superior a 10 dies després de la formalització del contracte. En tot cas, de no rebre's la publicació de l'anunci de formalització al DOUE transcorregudes 48 hores des de la seva remissió, es publicarà al perfil de contractant i en tot cas en el termini màxim de 15 dies des de que es produeixi.

## **II. DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ**

### **22.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS**

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable.

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, l'adjudicatari estarà obligat a:

- Especificar, a sol·licitud de l'IRB Barcelona, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- Designar una persona responsable de l'execució del contracte, que serà l'interlocutor habitual davant l'IRB Barcelona.
- Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, l'entitat contractant descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- Respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 (Reglament general de protecció de dades), de la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin.
- Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:
  - Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al

què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a situacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
- Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
- Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació.

### **23.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

D'acord amb l'article 202.2 LCSP s'estableix com a condició especial d'execució del contracte el compliment per part de l'empresa licitadora d'alguna de les condicions especials d'execució que s'enumeren a continuació:

Consideracions mediambientals:

- Compromís de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.
- Manteniment i millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte.

Consideracions socials:

- Disposar d'un pla de conciliació de la vida familiar i laboral.

De conformitat amb l'article 202.4 de la LCSP, totes les condicions d'execució seran igualment exigides a tots els subcontractistes que, en el seu cas, participin de l'execució del Contracte.

### **24.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE**

Les causes de modificació del contracte són les que es descriuen a l'apartat K del quadre de característiques.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus no previstos en el contracte.



## 25.- RÈGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatària facturarà els serveis trimestralment i de manera proporcional, prèvia presentació de factura indicant els serveis realitzats i l'IVA si s'escau.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (NSPE-0524-152) que seran facilitats per l'entitat contractant.

A continuació s'indiquen els Codis DIR per la facturació electrònica:

- Administració A09002970
- Oficina Comptable A09019046
- Òrgan Gestor A09019046
- Unitat Tramitadora A09019046

## 26.- REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

## 27.- PENALITATS

1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'IRB Barcelona o al personal que en depèn pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

2. En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'IRB Barcelona podrà resoldre el contracte o compel·lir-lo al compliment del mateix.

3. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació a efectes enunciatius i no exhaustius:

Lleus:

- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de l'IRB Barcelona.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.



- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.

#### Greus:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeís per eventualitat, no informar a l'entitat contractant.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'entitat contractant, a persones alienes al servei contractat sense les mesures de seguretat adequades.
- ✓ La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'entitat contractant.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- ✓ Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.

#### Molt greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- ✓ La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinaria o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- ✓ No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en faltes greus.
- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

- ✓ No substituir els productes defectuosos en el termini i amb les condicions requerides o no utilitzar materials originals o garantits pel proveedor.

4. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte i que no estigui expressament previst a l'apartat 5, l'IRB Barcelona podrà aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte
- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/ les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

L'IRB BARCELONA es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular les al·legacions que estimi pertinents i l'òrgan de contractació de l'entitat contractant resoldrà.

## **28. CAUSES DE RESOLUCIÓ**

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 313 de la LCSP.

2. A banda de les establertes a l'esmentat article i les ja previstes en el present plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per l'IRB BARCELONA per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.

- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de l'entitat contractant.
- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'incompliment per qualsevol de les parts de qualsevol obligació contractual, sense perjudici d'allò que disposa la clàusula referida a les penalitats

### **29.- TERMINI DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE**

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des de la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

### **30.- GARANTIA DEL CONTRACTE**

Veure apartat F del quadre de característiques.

### **31.- CESSIÓ**

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte.

### **32.- SUBCONTRACTACIÓ**

S'admet la subcontractació, sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'IRB BARCELONA, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

### **33.- CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ**

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials.

No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

En cas que l'IRB BARCELONA requereixi uns nivells de confidencialitat més elevats dels aquí previstos, el contractista haurà de signar un acord de confidencialitat específic pel servei contractat.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

#### **34.- RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ**

1. L'IRB BARCELONA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació no harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables.

2. En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4<sup>a</sup> de la Secció 3<sup>a</sup> del Capítol I del Títol I del Llibre Segon de la LCSP.

3. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

4. Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts es sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del

present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil.

5. L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, són la Sra. Margarida Corominas Bosch i el Sr. Francesc Posas i Garriga, d'acord amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

### **35.- NOTIFICACIONS I ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS**

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant el sistema e-NOTUM, un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut. El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació.

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

### **36.- OBLIGACIONS LABORALS, SOCIALS, FISCALS, DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, I MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA**

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental.

### **37.- ASSEGURANCES**

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.

### **38.- LLOC DE PRESTACIÓ DE OBJECTE DEL CONTRACTE**

El lloc fixat per al lliurament dels serveis objecte del contracte és el que s'indica a l'apartat D del Quadre de Característiques.

### **39.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE**

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, a la Sr. Josep Queralt, General Infrastructures and Services Manager de l'IRB Barcelona.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

#### **40.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL**

En compliment del què disposa el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, així com la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i normes que la desenvolupin, en els que es regula el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància del següents extrems:

a. La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix.

b. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades per facilitar la referida informació a l'entitat contractant amb la finalitat de licitar en el present procediment.

c. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de l'entitat contractant, ubicades a Baldri Reixac 10, 08028 BARCELONA i serà tractada per l'entitat contractant per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat contractant. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat contractant, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.

d. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a l'entitat contractant a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte. Les dades proporcionades es conservaran durant els anys necessaris per complir amb les obligacions legals.

e. Els interessats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació i oposició dirigint-se a l'entitat contractant, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret. L'interessat podrà també presentar una reclamació davant l'autoritat de control competent.

### III. DADES ESPECÍFIQUES

#### 41.- SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, en base al preu referit al component de la prestació.

#### 42.- COMPROVACIONS EN EL MOMENT DE LA RECEPCIÓ DE LA QUALITAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'IRB BARCELONA es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte, a la seva recepció.

#### 43.- FACULTAT DE L'IRB BARCELONA SOBRE MANTENIMENT D'ESTÀNDARDS DE QUALITAT EN LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i el personal que adscriuï a la prestació del servei haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada; quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, L'IRB BARCELONA n'informarà a l'adjudicatari i aquell haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

L'adjudicatari haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

#### 44.- PLANIFICACIÓ PREVENTIVA EN CAS DE CONCURRÈNCIA EMPRESARIAL

No és procedent.

#### 45.- INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL

No és procedent.

#### 46.- PROPIETAT DELS TREBALLS

No és procedent.

#### 47.- RÈGIM DE RECURSOS

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin



directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la 81/97 LCSP -o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Margarida Corominas Bosch  
Directora de Gestió

Francesc Posas i Garriga  
Director

**FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)**



## ANNEX 1

### DECLARACIÓ RESPONSABLE SEGUINT EL MODEL DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

\*El podeu descarregar a través d'un dels dos enllaços següents:

<https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc/>

o

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>

\*\* (Document complementari: Els licitadors que comptin amb 50 o més treballadors han d'aportar juntament amb el DEUC el pla d'igualtat conforme amb el que disposa l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes.)



ANNEX 2

MODEL OFERTA ECONÒMICA

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa ....., en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari ....., en data ..... i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm. ...., domiciliada a..... carrer ....., núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic ....., telèfon núm. .... i fax núm.. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al servei de manteniment dels equips PCR Real Time i de subministrament de material fungible de calibratge de l'IRB Barcelona, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament i segons la següent oferta:

1. OFERTA ECONÒMICA:

1.1. OFERTA ECONÒMICA SERVEIS DE MANTENIMENT PREVENTIU.

| SERVEIS DE MANTENIMENT PREVENTIU<br>2024 |           |          |                    |                                                  | OFERTA LICITADOR           |                                                                  |                |                         |
|------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Descripció                               | S/N       | AF IRB   | Tipus de contracte | Preu màxim servei manteniment 2024 (€) sense iva | Percentatge de baixa ofert | Preu ofert resultant d'aplicar percentatge de baixa (IVA exclòs) | Import IVA 21% | Preu ofert (IVA inclòs) |
| VIIA 7 REALTIME PCR INSTRUMENT           | 278881189 | AF900839 | AB MANTENANCE 1PM  | 5.923,00 €                                       |                            |                                                                  |                |                         |
| QUANTSTUDIO 6 FLEX, RC                   | 278860619 | AF003655 | AB MANTENANCE 1PM  | 4.231,00 €                                       |                            |                                                                  |                |                         |
| QUANTSTUDIO 6 FLEX, RC                   | 278861633 | AF004945 | AB MANTENANCE      | 4.231,00 €                                       |                            |                                                                  |                |                         |

|                                        |                       |                      |                                  |               |  |  |  |  |
|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------|--|--|--|--|
|                                        |                       |                      | 1PM                              |               |  |  |  |  |
| QS6-PRO<br>QPCR<br>INSTRUMENT          | 277862<br>207000<br>8 | AF009<br>348         | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 3.817,00<br>€ |  |  |  |  |
| QS5 384<br>QPCR<br>INSTRUMENT          | 272532<br>046         | AF008<br>880_0<br>01 | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 3.394,00<br>€ |  |  |  |  |
| QS6-PRO<br>QPCR<br>INSTRUMENT          | 277862<br>105002<br>8 | AF009<br>606         | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | NA            |  |  |  |  |
| QS6-PRO<br>QPCR<br>INSTRUMENT          | 277862<br>107000<br>6 | AF009<br>605         | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | NA            |  |  |  |  |
| StepOnePlus<br>Real-Time<br>PCR System | 272001<br>027         | AF001<br>358         | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 2.405,00<br>€ |  |  |  |  |
| StepOnePlus<br>Real-Time<br>PCR System | 272009<br>901         | AFM35                | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 2.405,00<br>€ |  |  |  |  |
| StepOnePlus<br>Real-Time<br>PCR System | 272000<br>458         | AF000<br>977         | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 2.405,00<br>€ |  |  |  |  |

| SERVEIS DE MANTENIMENT PREVENTIU<br>2026 |                       |                      |                                  |                                                                     | OFERTA LICITADOR                         |                                                                                                           |                   |                                  |
|------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Descripció                               | S/N                   | AF<br>IRB            | Tipus<br>de<br>contr<br>acte     | Preu<br>màxim<br>servei<br>mantenim<br>ent 2026<br>(€) sense<br>iva | Perce<br>ntatg<br>e de<br>baixa<br>ofert | Preu<br>ofert<br>resul<br>tant<br>d'apl<br>icar<br>perce<br>ntatg<br>e de<br>baixa<br>(IVA<br>exclò<br>s) | Import IVA<br>21% | Preu<br>ofert<br>(IVA<br>inclòs) |
| VIIA 7<br>REALTIME<br>PCR<br>INSTRUMENT  | 278881<br>189         | AF900<br>839         | AB<br>MAIN<br>TENAN<br>CE<br>1PM | 6.100,69<br>€                                                       |                                          |                                                                                                           |                   |                                  |
| QUANTSTUDIO 6 FLEX, RC                   | 278860<br>619         | AF003<br>655         | AB<br>MAIN<br>TENAN<br>CE<br>1PM | 4.357,93<br>€                                                       |                                          |                                                                                                           |                   |                                  |
| QUANTSTUDIO 6 FLEX, RC                   | 278861<br>633         | AF004<br>945         | AB<br>MAIN<br>TENAN<br>CE<br>1PM | 4.357,93<br>€                                                       |                                          |                                                                                                           |                   |                                  |
| QS6-PRO<br>QPCR<br>INSTRUMENT            | 277862<br>207000<br>8 | AF009<br>348         | AB<br>MAIN<br>TENAN<br>CE<br>1PM | 3.931,51<br>€                                                       |                                          |                                                                                                           |                   |                                  |
| QS5 384<br>QPCR<br>INSTRUMENT            | 272532<br>046         | AF008<br>880_0<br>01 | AB<br>MAIN<br>TENAN<br>CE<br>1PM | 3.495,82<br>€                                                       |                                          |                                                                                                           |                   |                                  |
| QS6-PRO<br>QPCR<br>INSTRUMENT            | 277862<br>105002<br>8 | AF009<br>606         | AB<br>MAIN<br>TENAN              | 3.931,51<br>€                                                       |                                          |                                                                                                           |                   |                                  |

|                                        |                       |              |                                  |               |  |  |  |  |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|---------------|--|--|--|--|
|                                        |                       |              | NCE<br>1PM                       |               |  |  |  |  |
| QS6-PRO<br>QPCR<br>INSTRUMENT          | 277862<br>107000<br>6 | AF009<br>605 | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 3.931,51<br>€ |  |  |  |  |
| StepOnePlus<br>Real-Time<br>PCR System | 272001<br>027         | AF001<br>358 | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 2.477,15<br>€ |  |  |  |  |
| StepOnePlus<br>Real-Time<br>PCR System | 272009<br>901         | AFM35        | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 2.477,15<br>€ |  |  |  |  |
| StepOnePlus<br>Real-Time<br>PCR System | 272000<br>458         | AF000<br>977 | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 2.477,15<br>€ |  |  |  |  |

| SERVEIS DE MANTENIMENT PREVENTIU<br>2028 |               |              |                                  |                                                                     | OFERTA LICITADOR                        |                                                                                                      |                   |                                  |
|------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Descripció                               | S/N           | AF<br>IRB    | Tipus<br>de<br>contr<br>acte     | Preu<br>màxim<br>servei<br>mantenim<br>ent 2028<br>(€) sense<br>iva | Perce<br>ntatge<br>de<br>baixa<br>ofert | Preu<br>ofert<br>result<br>ant<br>d'aplic<br>ar<br>perce<br>ntatge<br>de<br>baixa<br>(IVA<br>exclòs) | Import<br>IVA 21% | Preu<br>ofert<br>(IVA<br>inclòs) |
| VIIA 7<br>REALTIME<br>PCR<br>INSTRUMENT  | 278881<br>189 | AF900<br>839 | AB<br>MAIN<br>TENA<br>NCE<br>1PM | 6.472,22<br>€                                                       |                                         |                                                                                                      |                   |                                  |

|                                  |               |              |                              |               |  |  |  |  |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------------------------|---------------|--|--|--|--|
| QUANTSTUDIO 6 FLEX, RC           | 278860619     | AF003655     | AB<br>MAIN<br>TENANCE<br>1PM | 4.623,33<br>€ |  |  |  |  |
| QUANTSTUDIO 6 FLEX, RC           | 278861633     | AF004945     | AB<br>MAIN<br>TENANCE<br>1PM | 4.623,33<br>€ |  |  |  |  |
| QS6-PRO QPCR INSTRUMENT          | 2778622070008 | AF009348     | AB<br>MAIN<br>TENANCE<br>1PM | 3.708,72<br>€ |  |  |  |  |
| QS5 384 QPCR INSTRUMENT          | 272532046     | AF008880_001 | AB<br>MAIN<br>TENANCE<br>1PM | 4.170,94<br>€ |  |  |  |  |
| QS6-PRO QPCR INSTRUMENT          | 2778621050028 | AF009606     | AB<br>MAIN<br>TENANCE<br>1PM | 4.170,94<br>€ |  |  |  |  |
| QS6-PRO QPCR INSTRUMENT          | 2778621070006 | AF009605     | AB<br>MAIN<br>TENANCE<br>1PM | 2.628,01<br>€ |  |  |  |  |
| StepOnePlus Real-Time PCR System | 272009901     | AFM35        | AB<br>MAIN<br>TENANCE<br>1PM | 2.628,01<br>€ |  |  |  |  |
| StepOnePlus Real-Time PCR System | 272001027     | AF001358     | AB<br>MAIN<br>TENANCE<br>1PM | 2.628,01<br>€ |  |  |  |  |
| StepOnePlus Real-Time            | 272009901     | AFM35        | AB<br>MAIN                   | 2.628,01<br>€ |  |  |  |  |

|            |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|
| PCR System |  |  | TENA<br>NCE<br>1PM |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|

## 1.2. OFERTA ECONÓMICA SUBMINISTRAMENT FUNGIBLES CAL·LIBRACIONS.

| SUBMINISTRAMENT FUNGIBLES<br>CAL·LIBRACIONS |                                                                                |                                           | OFERTA LICITADOR                 |                                                                                 |                   |                         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Descripció                                  | S/N                                                                            | Preus unitaris<br>màxims (€) sense<br>iva | Percentatge<br>de baixa<br>ofert | Preu ofert<br>resultant<br>d'aplicar<br>percentatge<br>de baixa<br>(IVA exclòs) | Import<br>IVA 21% | Preu ofert (IVA inclòs) |
| 4432271                                     | FAM™ Dye<br>Spectral<br>Calibratio<br>n Plate,<br>384-well                     | 177,00 €                                  |                                  |                                                                                 |                   |                         |
| 4432278                                     | Placa de<br>calibració<br>n<br>espectral<br>del tinte<br>VIC™, 384<br>pocillos | 177,00 €                                  |                                  |                                                                                 |                   |                         |
| 4432284                                     | ROX™ Dye<br>Spectral<br>Calibratio<br>n Plate,<br>384-well                     | 178,00 €                                  |                                  |                                                                                 |                   |                         |
| 4432290                                     | Placa de<br>calibració<br>n<br>espectral<br>del tinte<br>verde                 | 205,00 €                                  |                                  |                                                                                 |                   |                         |



|         |                                                                                                      |            |  |  |  |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
|         | SYBR™,<br>384<br>pocillos                                                                            |            |  |  |  |  |
| 4432296 | TAMRA™<br>Dye<br>Spectral<br>Calibratio<br>n Plate,<br>384-well                                      | 203,00 €   |  |  |  |  |
| 4432302 | NED™ Dye<br>Spectral<br>Calibratio<br>n Plate,<br>384-well                                           | 173,00 €   |  |  |  |  |
| 4432308 | FAM™/RO<br>X™ and<br>VIC™/RO<br>X™ Dye<br>Normaliz<br>ation<br>Plates,<br>384-well                   | 314,00 €   |  |  |  |  |
| 4432320 | Región de<br>interés<br>(ROI) y<br>placas de<br>fondo,<br>384<br>pocillos                            | 353,00 €   |  |  |  |  |
| 4455280 | TaqMan™<br>RNase P<br>Instrume<br>nt<br>Verificati<br>on Plate<br>for ViiA™<br>7 System,<br>384-well | 1.624,00 € |  |  |  |  |
| A26334  | Placa de<br>calibració<br>n<br>espectral                                                             | 506,00 €   |  |  |  |  |

|        |                                                                                                                                                         |          |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|--|--|
|        | 1<br>QuantStudio™ 5<br>(colorantes FAM™,<br>VIC™,<br>ROX™,<br>TAMRA™,<br>and<br>SYBR™),<br>384<br>pocillos                                              |          |  |  |  |  |
| A26335 | Placa de<br>calibración<br>espectral<br>2<br>QuantStudio™ 5<br>(colorantes ABY™,<br>JUN™,<br>MUSTANG<br>PURPLE™,<br>NED™ y<br>Cy™5),<br>384<br>pocillos | 502,00 € |  |  |  |  |
| A26331 | Placa de<br>calibración<br>espectral<br>1<br>QuantStudio™ 3/5<br>(colorantes FAM™,<br>VIC™,<br>ROX™,<br>SYBR™),<br>96<br>pocillos,                      | 325,00 € |  |  |  |  |

|         |                                                                                                                 |            |  |  |  |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
|         | 0,2 ml                                                                                                          |            |  |  |  |  |
| A26332  | Placa de calibración espectral 2 QuantStudio™ 3/5 (colorantes ABY™, JUN™, MUSTANG PURPLE™), 96 pocillos, 0,2 ml | 317,00 €   |  |  |  |  |
| A26333  | Placa de calibración espectral 3 QuantStudio™ 3/5 (colorantes TAMRA™, NED™, Cy™5), 96 pocillos, 0,2 ml          | 318,00 €   |  |  |  |  |
| 4432364 | Región de interés (ROI) y placas de fondo, 96 pocillos                                                          | 355,00 €   |  |  |  |  |
| 4432382 | Placa de verificación de instrumentos ARNasa P                                                                  | 1.064,00 € |  |  |  |  |

|         |                                                                                                                                                        |            |  |  |  |  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
|         | TaqMan™<br>para el<br>sistema<br>ViiA™ 7,<br>96<br>pocillos<br>(para<br>bloque<br>de 0,2<br>ml)                                                        |            |  |  |  |  |
| 4371435 | 96-WELL<br>-Kit de<br>calibració<br>n<br>espectral<br>de<br>sistemas<br>PCR en<br>tiempo<br>real<br>StepOneP<br>lus™ (96<br>pocillos)                  | 1.046,00 € |  |  |  |  |
| 4351979 | 96-WELL<br>- Placa<br>de<br>verificaci<br>ón de<br>instrume<br>ntos<br>TaqMan™<br>ARNasa P,<br>Fast 96<br>pocillos<br>(para<br>bloque<br>de 0,1<br>ml) | 1.430,00 € |  |  |  |  |

**1.3. OFERTA ECONÒMICA SUBMINISTRAMENT LÀMPARA DE HALÓGENO (SKU LMP, HALOGEN NEW REFLECTOR RC) PER VIIA 7, QS6 Y QS7.**

| SUBMINISTRAMENT<br>LÀMPARA DE<br>HALÓGENO (SKU LMP,<br>HALOGEN NEW<br>REFLECTOR RC) PER<br>VIIA 7, QS6 Y QS7 |                                                          | OFERTA LICITADOR                     |                                                                                 |                   |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Descripció                                                                                                   | Preu<br>màxim<br>làmpara<br>halógeno<br>(€) sense<br>iva | Percenta<br>tge de<br>baixa<br>ofert | Preu ofert<br>resultant<br>d'aplicar<br>percentatge<br>de baixa<br>(IVA exclòs) | Import IVA<br>21% | Preu ofert<br>(IVA inclòs) |
| Lampara de halogeno (sku LMP, halogen new reflector rc) per VIIA 7, QS6 y QS7                                | 204 €/ud.                                                |                                      |                                                                                 |                   |                            |

**1.4. OFERTA ECONÒMICA SERVEIS MANTENIMENT CORRECTIU.**

| SERVEIS DE<br>MANTENIMENT<br>CORRECTIU |                                              | OFERTA LICITADOR                         |                                                                                    |                   |                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Descripció                             | Preu<br>unitari<br>màxim<br>(€) sense<br>iva | Perce<br>ntatg<br>e de<br>baixa<br>ofert | Preu<br>ofert<br>resul<br>tant<br>d'apl<br>icar<br>perce<br>ntatg<br>e de<br>baixa | Import IVA<br>21% | Preu ofert (IVA<br>inclòs) |
|                                        |                                              |                                          |                                                                                    |                   |                            |

|                                                            |                          |  |                     |  |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|--|---------------------|--|--|
|                                                            |                          |  | (IVA<br>exclò<br>s) |  |  |
| <b>Preu hora del tècnic</b>                                | 401,00<br>€/hora         |  |                     |  |  |
| <b>Desplaçament fins les instal·lacions del IRB al PCB</b> | 401,00<br>€/desplaçament |  |                     |  |  |

## 2. AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA

2.1. Millora ampliació termini garantia adicional de subministrament de fungibles.

| Concepte                                                                                       | Marcar amb una X |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
|                                                                                                | SÍ               | NO |
| Ampliació del termini de la garantia del subministrament de fungibles per un (1) any adicional |                  |    |

2.2. Millora ampliació termini garantia adicional dels serveis de manteniment preventiu.

| Concepte                                                                                                  | Marcar amb una X |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
|                                                                                                           | SÍ               | NO |
| Ampliació del termini de la garantia dels serveis de manteniment preventiu per tres (3) mesos adicionales |                  |    |

*Termini de validesa de l'oferta.....4 mesos*

*(Data i signatura i nom empresa).*

## ANNEX 3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

### 1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 punts)

#### 1.1. OFERTA ECONÒMICA (fins a 90 punts)

##### 1.1.1. OFERTA ECONÒMICA SERVEIS MANTENIMENT PREVENTIUS (fins a 35 punts en total)

##### 1.1.1.1. OFERTA ECONÒMICA SERVEIS MANTENIMENT PREVENTIUS 2024 (fins a 11 punts)

L'empresa licitadora que presenti el major percentatge de baixa lineal a aplicar als preus unitaris màxims previstos per als serveis de manteniment preventiu, obtindrà la puntuació màxima, sempre que no sigui anormalment baix, i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = 11x PV/MP$$

P: puntuació obtinguda; pv: percentatge que es valora; mp: major percentatge.

##### 1.1.1.2. OFERTA ECONÒMICA SERVEIS MANTENIMENT PREVENTIUS 2026 (fins a 12 punts)

L'empresa licitadora que presenti el major percentatge de baixa lineal a aplicar als preus unitaris màxims previstos per als serveis de manteniment preventiu, obtindrà la puntuació màxima, sempre que no sigui anormalment baix, i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = 12x PV/MP$$

P: puntuació obtinguda; pv: percentatge que es valora; mp: major percentatge.

##### 1.1.1.3. OFERTA ECONÒMICA SERVEIS MANTENIMENT PREVENTIUS 2028 (fins a 12 punts)

L'empresa licitadora que presenti el major percentatge de baixa lineal a aplicar als preus unitaris màxims previstos per als serveis de manteniment preventiu, obtindrà la puntuació màxima, sempre que no sigui anormalment baix, i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = 12x PV/MP$$

P: puntuació obtinguda; pv: percentatge que es valora; mp: major percentatge.

1.1.2. OFERTA ECONÒMICA SUBMINISTRAMENT FUNGIBLES CAL·LIBRACIONS (fins a 35 punts)

L'empresa licitadora que presenti el major percentatge de baixa lineal a aplicar als preus unitaris màxims previstos per als subministraments, obtindrà la puntuació màxima, sempre que no sigui anormalment baix, i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = 35x PV/MP$$

**P:** puntuació obtinguda; **pv:** percentatge que es valora; **mp:** major percentatge

1.1.3. OFERTA ECONÒMICA SERVEIS MANTENIMENT CORRECTIU (fins a 10 punts)

L'empresa licitadora que presenti el major percentatge de baixa lineal a aplicar als preus unitaris màxims previstos per als serveis de manteniment correctiu, obtindrà la puntuació màxima, sempre que no sigui anormalment baix, i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = 10x PV/MP$$

**P:** puntuació obtinguda; **pv:** percentatge que es valora; **mp:** major percentatge

1.1.4. OFERTA ECONÒMICA SUBMINISTRAMENT LÀMPARA DE HALÓGENO (SKU LMP, HALOGEN NEW REFLECTOR RC) PER VIIA 7, QS6 Y QS7 (fins a 10 punts).

L'empresa licitadora que presenti el major percentatge de baixa lineal a aplicar als preus unitaris màxims previstos per als subministrament, obtindrà la puntuació màxima, sempre que no sigui anormalment baix, i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = 10x PV/MP$$

**P:** puntuació obtinguda; **pv:** percentatge que es valora; **mp:** major percentatge

1.2. AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA ADDICIONAL DELS SERVEIS DE MANTENIMENT PREVENTIU (fins a 5 punts)

S'estableix un termini de garantia dels treballs realitzats de tres mesos a comptar de la data de l'última intervenció. No obstant, es podrà presentar oferta sobre aquest concepte i ampliar dit termini de garantia fins a 6 mesos, obtenint d'aquesta manera 5 punts.



**1.3. AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA ADDICIONAL DELS SUBMINISTRAMENTS**  
(fins a 5 punts)

S'estableix un termini de garantia dels subministraments d'un any. No obstant, es podrà presentar oferta sobre aquest concepte i ampliar dit termini de garantia a fins a 2 anys, obtenint d'aquesta manera 5 punts.