

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ

A. Objecte: subministrament, instal·lació i posada en marxa de l'equipament informàtic, destinat al Centre de Processament de Dades (CPD) de la Plataforma de Seqüenciació Genòmica dins del Parc Científic de Barcelona, distribuït en els lots següents:

- ✓ Lot 1: Clúster de memòria distribuïda.
- ✓ Lot 2: Disc centralitzat.
- ✓ Lot 3: Equipament de xarxes.

Codis nomenclatura CPV: 30210000, 30230000, 32400000.

B. Valor estimat del contracte: equivalent a **1.540.000 Euros** (IVA del 16 % no inclòs), d'acord amb l'article 76 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

C. Total Pressupost de licitació: equivalent a **1.540.000 Euros** (IVA del 16 % no inclòs).

L'adjudicació del contracte es planteja en tres lots diferenciats, d'acord amb el detall del present quadre-resum i el plec de prescripcions tècniques.

C. 1.- LOT 1. Clúster de memòria distribuïda:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ: equivalent a **650.000 Euros** (IVA del 16 % no inclòs).

OBJECTE: Es tracta d'un ordinador amb un mínim de 512 cores, interconnectats per una xarxa d'alta velocitat de tipus IB.

C.2.- LOT 2. Disc centralitzat:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ: equivalent a **650.000 Euros** (IVA del 16 % no inclòs).

OBJECTE: Es tracta d'un sistema d'enmagatzematge amb una capacitat mínima de 1Petabyte.

C.3.- LOT 3. Equipament de xarxes:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ: equivalent a **240.000 Euros** (IVA del 16 % no inclòs).

OBJECTE: Es tracta d'un conjunt de switchos modulars que permetran la interconnectivitat de tots els equips d'aquesta licitació, i d'altres, amb infraestructures ja existents.

D. Admissibilitat de variants i/o alternatives: No.

E. Termini de durada del contracte i condicions de lliurament:

E1. Termini de lliurament: 40 dies naturals per a cada lot, a comptar des de la data de notificació de l'adjudicació.

E2. Prorrogable: No.

F. Garantia provisional: 3% de l'import de licitació de cada lot.

G. Garantia definitiva: 5% de l'import d'adjudicació.

H. Subcontractació: Fins a un màxim del 60%.

I. Revisió de preus: No, atès que el termini d'execució és inferior a 1 any.

J. Termini de garantia: 3 anys.

K. Altres observacions:

- **Consultes administratives:** Àmbit Operacions/Licitacions. Tel. 93 402 04 10.
- **Consultes tècniques:** Per donar resposta a totes les consultes tècniques caldrà que s'adrexi un correu electrònic a l'adreça licitacions_pcb@pcb.ub.cat fins al dia 5 de novembre de 2009. La resposta a aquestes consultes es donarà igualment per correu electrònic.
- **Adreça perfil de contractant:** <https://www.pcb.ub.cat>

L.- Presentació de Proposicions:

Lloc: **PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA** Data: 10 de novembre de 2009.
Hora: 11:00h.

M.- Obertura de Proposicions:

Lloc: **PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA** Data: 10 de novembre de 2009.
Hora: 13:30h.

N.- Tramitació: ordinària.

PROCEDIMENT: obert. Licitació de contracte subjecte a regulació harmonitzada, segons s'estableix l'article 15 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), per procediment obert d'acord amb allò establert pels articles 122 i del 141 a 145 de l'esmentada llei, atès que tot empresari interessat podrà presentar una oferta restant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

FORMA D'ADJUDICACIÓ: l'oferta econòmicament més avantatjosa en funció d'una pluralitat de criteris.

PLEC DE CLÀUSULES QUE REGEIXEN EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA D'EQUIPAMENT INFORMÀTIC PER AL CENTRE DE PROCESSAMENT DE DADES (CPD) DE LA PLATAFORMA DE SEQÜENCIACIÓ GENÒMICA DINS DEL PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (Expedient Núm. 09/09)

Atesa l'obligatorietat de la Fundació Parc Científic de Barcelona, (d'ara en davant també PCB) de sotmetre la seva contractació a determinats requisits exigits per la normativa de la contractació pública, així com les finalitats d'interès general que s'atribueixen a aquesta entitat a l'article 6 dels seus Estatuts, totes elles vinculades a l'impuls de la recerca i innovació tecnològica.

Atès que el cost d'aquesta contractació està previst que es financi mitjançant les aportacions que, en forma de subvenció, efectuaran per a l'exercici de l'any 2009, el Ministeri de Ciència i Innovació i la Generalitat de Catalunya, resulta aplicable la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

S'ha previst la celebració d'aquesta licitació amb les condicions següents:

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1.- El present contracte té per objecte la contractació del subministrament, instal·lació i posada en marxa d'equipament informàtic per al Centre de Processament de Dades (CPD) de la Plataforma de Seqüenciació Genòmica dins del Parc Científic de Barcelona, distribuïda en els lots següents:

- ✓ Lot 1: Clúster de memòria distribuïda.
- ✓ Lot 2: Disc centralitzat.
- ✓ Lot 3: Equipament de xarxes.

El desglossament dels esmentats equips i el seu detall es troba al Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta licitació.

1.2.- Aquesta contractació es farà d'acord amb el contingut de la documentació següent, que lliura el PCB juntament amb els presents Plecs:

- Plec de Prescripcions Tècniques.
- Model de contracte de subministrament el qual s'adjunta com a **Annex núm. 1**.

1.3.- En l'adjudicació del/s contracte/s, el PCB actua en nom propi i per compte propi.

1.4.- L'adjudicatari o adjudicatari dels lots hauran de coordinar-se entre ells per dur a terme les operacions de subministrament, treballs d'instal·lació i posada en marxa dels equips.

Així mateix l'adjudicatari o adjudicatari s'hauran de coordinar amb la resta de contractistes de l'obra d'instal·lacions que es duguin a terme a la Plataforma de Seqüenciació Genòmica. Aquest fet no donarà dret a reclamar cap sobrecost ni els eximirà de les responsabilitats de Seguretat i Salut que se'n derivin del lot que tinguin adjudicat.

1.5.- L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV), d'acord amb el Reglament (CE) 213/2008, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell que aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV) i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV, és la que consta a l'apartat A del quadre-resum de característiques.

2.- RÈGIM JURÍDIC

2.1.- Aquesta contractació queda sotmesa:

- a) A aquest Plec de Clàusules i als seus Annexos i al Plec de Prescripcions Tècniques.
- b) Al contracte que es signi amb l'adjudicatari o adjudicatari de conformitat amb el model que s'adjunta amb aquest Plec, en el qual s'inclouran les millores que aquest hagi pogut proposar i que la Fundació hagi acceptat, així com les modificacions d'aquest contracte que puguin acordar-se.
- c) A la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic i disposicions que la despleguin i altres normes de dret administratiu pel que fa a la preparació i adjudicació del contracte, i a les normes de dret privat que corresponguin pel que fa a l'execució, efectes i extinció.
- d) Al Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.
- e) Al Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, en quant no es trobi derogat per les normes relacionades anteriorment.
- f) Als Estatuts de la Fundació i altra normativa interna aplicable.
- g) A la normativa general sobre seguretat i salut en el treball, a la normativa vigent en matèria de propietat intel·lectual i industrial, normativa mediambiental i a les altres disposicions específiques que siguin d'aplicació, d'acord amb l'objecte del contracte.

2.2.- El present Plec de Clàusules i els seus Annexos revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

2.3.- La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació, si és el cas, es faran tenint en compte en primer lloc el Plec de Clàusules i el Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta licitació, que prevaldran sobre qualsevol altra norma.

2.4.- El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

3.- TIPUS DE TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

3.1.- Aquesta contractació es durà a terme mitjançant tramitació ordinària.

3.2.- La tramitació i adjudicació d'aquest contracte, per tractar-se d'un contracte la quantia del qual supera els llindars establerts a l'article 15 b) de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), estarà subjecta a regulació harmonitzada i es durà a terme mitjançant el **procediment obert**, d'acord amb allò establert als articles 122 i 141 a 145 de la LCSP, de manera que tot empresari interessat i que compleixi els requisits establerts en aquest Plec podrà presentar la seva proposició.

4.- VALOR ESTIMAT, PRESSUPOST DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE

4.1.- El valor estimat del contracte ascendeix a la quantitat de **UN MILIÓ CINQ-CENTS QUARANTA MIL EUROS (1.540.000.- €), IVA NO INCLÒS.**

4.2.- El pressupost total de licitació d'aquest contracte és de:

1.540.000 Euros de base
246.400 Euros d'IVA
1.786.400 Euros TOTAL

Aquest està dividit en els lots següents:

- ✓ Lot 1: 650.000 Euros (IVA no inclòs)
- ✓ Lot 2: 650.000 Euros (IVA no inclòs)
- ✓ Lot 3: 240.000 Euros (IVA no inclòs)

4.3.- En qualsevol cas, el preu del contracte inclourà els tributs de qualsevol tipus que resultin d'aplicació, a excepció de l'IVA, així com totes les despeses que s'originin per l'adjudicatari, a conseqüència del compliment de les obligacions contemplades en el present Plec.

Seràn a càrrec del/s adjudicatari/s les despeses de publicitat d'aquesta licitació en els Diaris o Butlletins oficials, o en altres mitjans de difusió amb un màxim de 2.000 Euros.

4.4.- S'entén que en totes les ofertes presentades pels licitadors no hi ha inclòs l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA). En cas que la proposició econòmica ofertada per algun licitador no estableixi expressament si el preu del contracte inclou o no l'IVA, es presumirà que no està inclòs.

4.5.- En cap cas es podrà adjudicar el contracte per un import superior al pressupost aprovat. Aquell licitador que presenti una oferta superior al pressupost base de licitació, serà automàticament exclòs de la licitació.

4.6.- Forma de pagament: el preu del contracte serà pagat en el termini de 60 dies des de la data d'emissió de les factures.

5.- TERMINI D'EXECUCIÓ, RECEPCIÓ I PERIODE DE PROVA:

5.1.- Els béns objecte de subministrament es lliuraran a les instal·lacions de la Torre R del Parc Científic de Barcelona, ubicada al carrer Baldiri Reixac 4 en el termini màxim de **QUARANTA (40) DIES NATURALS** per a cada lot, a comptar des de la data de notificació de l'adjudicació. Aquest termini inclourà el termini per a la fabricació dels equipaments.

5.2.- Un cop lliurats, instal·lats i posats en marxa els equips objecte del contracte, i comprovada la seva adequació a les previsions del present Plec i del Plec de Prescripcions Tècniques,

s'aixecarà la pertinent **acta de recepció provisional** la qual servirà per acreditar la correcta execució del subministrament i instal·lació i funcionament dels equips.

5.3.- Les ofertes que presentin un termini de lliurament superior al que aquí s'estableix seran automàticament excloses de la licitació.

5.4.- Una vegada duta a terme l'acta de recepció provisional, hi haurà un període de prova de **TRES (3) MESOS**, per comprovar el funcionament dels equips, transcorregut el qual es durà a terme, en el seu cas, la recepció definitiva dels equips, mitjançant l'**acta de recepció definitiva**.

6.- PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS

6.1.- Podran presentar ofertes les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, que acreditin la seva solvència econòmico-financera i tècnico-professional, i que no es trobin compreses en cap de les circumstàncies establertes a l'article 49 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

6.2.- Els empresaris que concorrin al present procediment podran ser fabricants, distribuïdors, instal·ladors o importadors dels equips oferts. En tot cas, hauran de poder garantir l'assistència tècnica dels equips oferts.

6.3.- D'acord amb allò establert a l'article 141 de la LCSP, podran participar tots aquells empresaris que hi estiguin interessats.

6.4.- Els empresaris interessats han de presentar les seves proposicions a la seu social del Parc Científic de Barcelona, **abans de les 11 hores del dia 10 de novembre de 2009**. Les proposicions es presentaran al Parc Científic de Barcelona, carrer Baldiri Reixac 10 de Barcelona. Es lliurarà a cada presentador un rebut de la proposició presentada en el qual constarà el nom del licitador, la identificació del contracte objecte de licitació i el dia i hora de presentació. **L'obertura de pliques tindrà lloc a les 13:30 hores del mateix dia 10 de novembre de 2009, al Parc Científic de Barcelona, carrer Baldiri Reixac 10.**

En cas que les proposicions es trametin per correu dintre de termini, els licitadors hauran de justificar que la data i l'hora d'imposició de la tramesa a l'Oficina de Correus és, com a màxim, la del dia i hora màxims de presentació de les ofertes i anunciar-les al PCB mitjançant telegrama, telefax (93 402 90 63) o correu electrònic (licitacions_pcb@pcb.ub.cat), que el PCB haurà de rebre dintre del mateix termini. L'anunci per correu electrònic només serà vàlid si existeix constància de la transmissió i recepció, de les seves dates i del contingut íntegre de les comunicacions i si identifica fidedignament el remitent i el destinatari. Sense la concurrència d'ambdós requisits, l'oferta no serà admesa si és rebuda pel PCB amb posterioritat al termini assenyalat anteriorment. En cas que després de 10 dies naturals des de la finalització del termini de presentació de proposicions no hagués arribat la proposició enviada per correu al PCB, aquesta no serà admesa en cap cas.

6.5.- La presentació de la proposició pressuposa, per part de l'empresari, l'acceptació incondicional de totes les clàusules d'aquest Plec de Clàusules i Annexos.

6.6.- Les proposicions s'han de presentar en dos sobres (el contingut dels quals es detalla en aquest Plec), tancats i signats cadascun d'ells pel licitador o persona que el representi. **A cada sobre hi ha de figurar el nom del licitador i del contracte i s'haurà d'especificar si és el Sobre de documentació general (Sobre núm. 1) o bé si és el Sobre de la documentació tècnico-econòmica (Sobre núm. 2) tot indicant el nom dels lots als que es presenten.** A l'interior de cada sobre es farà constar en un índex el seu contingut enunciat numèricament.

6.7.- Les propostes hauran de tenir una validesa mínima de 6 mesos, comptats a partir de la data d'obertura de les proposicions. Passat aquest termini, o aquell superior indicat per cada licitador en la seva proposta, sense que el PCB hagi acordat l'adjudicació del contracte o la resolució la licitació en un altre sentit, els licitadors admesos a la licitació tindran dret a retirar la seva proposició i a que els sigui retornada la garantia provisional, sempre i quan ho sol·licitin així per escrit al PCB. Les proposicions que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants per al licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec de Clàusules.

6.8.- Tota la documentació que es presenti ha de ser original o còpia autèntica o legalitzada.

6.9.- Les escriptures de les entitats mercantils que es presentin hauran d'estar degudament inscrites al Registre Mercantil o en el Registre Oficial que correspongui.

7.- DOCUMENTACIÓ GENERAL (Sobre núm. 1)

Els empresaris han de presentar en el Sobre núm. 1 la documentació següent:

1) Sol·licitud de participació degudament emplenada, segons el model que s'adjunta al present Plec com a **Annex núm. 2**.

2) Documents acreditatius de la seva capacitat d'obrar:

Si es tracta de persones físiques, s'haurà d'aportar DNI i documentació acreditativa de la titulació o certificat de col·legiació.

Si es tracta de persones jurídiques, s'haurà d'aportar escriptura de constitució de la societat, NIF de la societat, escriptura de poders, i DNI de l'apoderat.

Si es tracta d'empresaris no espanyols d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, han d'acreditar la seva capacitat mitjançant la seva inscripció en un registre professional o comercial en el país d'origen.

La resta d'empresaris estrangers, acreditaran la seva capacitat d'obrar amb una certificació expedida per la Missió Diplomàtica Permanent o Oficina Consular d'Espanya on radiqui el domicili social, en el què es faci constar que l'empresa consta inscrita en el registre local professional, comercial o anàleg o, en el seu defecte, que actua habitualment en el tràfic local en l'àmbit de les activitats objecte del contracte o, en el seu defecte que l'Estat d'origen admet la participació de persones espanyoles en la contractació amb l'Administració de forma substancialment anàloga.

En cas d'unions temporals d'empresaris, cada empresa acreditarà la seva capacitat d'obrar en la forma assenyalada en els punts anteriors segons correspongui, indicant el nom i les circumstàncies dels empresaris que la subscriuguin, la participació de cadascun d'ells i designar la persona o entitat que, durant la vigència del contracte, exerciria la plena representació de totes elles. No serà necessària la formalització en escriptura pública de la unió temporal d'empresaris fins que no s'efectuï l'adjudicació a favor seu.

3) Declaració responsable del signant de la proposició de no trobar-se sotmès a cap de les prohibicions o incompatibilitats per contractar amb l'Administració previstes a l'article 49 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, amb menció expressa a la circumstància de trobar-se al corrent de totes les obligacions de caràcter tributari i de caràcter laboral, incloent les obligacions envers la Seguretat Social, segons les disposicions legals vigents i seguint el model de l'**Annex núm. 3**.

4) Certificats de l'Agència Tributària i de la Tresoreria de la Seguretat Social acreditatius d'estar al corrent en els pagaments de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social, o bé una declaració responsable del signant de la proposició de trobar-se al corrent del pagament de les esmentades obligacions.

5) Solvència:

Inscripció en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores

De conformitat amb el que estableix l'article 7.1 del Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya, les empreses inscrites en aquest Registre no han d'aportar els documents i dades que hi figuren.

A aquest efectes, les empreses licitadores o els licitadors que hagin obtingut la inscripció el R.E.L.I. han d'aportar en el Sobre núm. 1 (documentació administrativa) **una fotocòpia del document acreditatiu d'inscripció i un resum de les dades inscrites**, juntament amb una declaració responsable signada pel representant de l'empresa de la vigència de les dades que inclou i la declaració responsable d'acord amb l'article 62 segons la qual no es troba en cap de les circumstàncies que donen lloc a la prohibició de contractar que estableix l'article 49 de la LCSP.

Tots els licitadors no inscrits en el RELI així com en el cas d'un licitador no espanyol d'un estat membre de la Unió Europea o d'un estat membre signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu no classificat, ni amb la classificació suspesa o anul·lada, haurà de presentar els documents següents:

- a) Informe d'institucions financeres o, en el seu cas, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
 - b) Tractant-se de persones jurídiques, còpia legitimada dels comptes anuals degudament dipositades, o extracte dels mateixos corresponents a l'últim exercici tancat, en el supòsit que la publicació d'aquestes sigui obligatòria en els Estats on aquelles es trobin establertes juntament amb l'informe d'auditoria si estiguessin obligades a auditar-se.
 - c) Declaració relativa a la xifra de negocis global i, si s'escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte 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.
 - d) Títols acadèmics i experiència de l'empresari i dels quadres de l'empresa i, en particular, del o dels responsables de la instal·lació i posada en marxa dels equipaments objecte de la licitació.
 - e) Relació dels principals subministraments i instal·lacions de característiques similars a l'objecte de la licitació efectuats durant els últims cinc anys, indicant-ne l'import, dates i destinatari públic o privat.
 - f) Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes.
 - g) Certificats de qualitat ISO 9001 corresponents, emesos per organisme autoritzat, segons s'especifica per a cadascun dels lots al Plec de Prescripcions Tècniques.
- 6) Original de la garantia provisional segons queda regulat a la clàusula 9 d'aquest Plec.

8.- DOCUMENTACIÓ TÈCNICO-ECONÒMICA (Sobre núm. 2)

El Sobre núm. 2 ha de contenir la documentació següent:

- 1) Proposició Econòmica formulada estrictament d'acord amb el model que s'adjunta com a **Annex núm. 4** a aquest Plec de Clàusules, signada pel licitador. En la proposició econòmica caldrà especificar clarament l'import i el tipus d'IVA que s'aplica, el pressupost desglossat i el quadre de preus unitaris.
- 2) Oferta Tècnica, la qual haurà d'estar d'acord amb aquest Plec de Clàusules i amb el Plec de Prescripcions Tècniques, tot aportant catàlegs i completa caracterització dels equips oferts. També cal presentar aquesta informació en format digital, ja sigui DVD, CDROM, o USB.
- 3) Programa i terminis de subministrament, instal·lació i posada en marxa.
- 4) Millores tècniques de l'oferta.
- 5) Igualment caldrà aportar certificat de l'empresa de la garantia de la instal·lació i dels equips subministrats, que compregui la substitució de l'equipament defectuós per un altre del mateix tipus i qualitat, durant el període mínim de TRES (3) ANYS des de la data de recepció definitiva de l'equip subministrat.
- 6) Oferta de manteniment d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques.
- 7) També caldrà aportar certificat de l'empresa per a la garantia de reposició de peces de recanvi dels equips subministrats i instal·lats per un període de TRES (3) ANYS després de deixar de fabricar-se l'equip, amb garantia d'un termini màxim de lliurament d'aquestes peces d'una setmana des del requeriment pel PCB.
- 8) Plànols finals ("as built") de distribució de l'equipament a subministrar seguint la Norma de Dibuix del PCB.

9.- GARANTIES

9.1.- Els licitadors han de constituir una **garantia provisional equivalent al 3% de la base de licitació, IVA exclòs, de cada lot** per tal de respondre del manteniment de les seves ofertes fins a l'adjudicació del contracte. La constitució d'aquesta garantia provisional es farà segons els models que s'adjunten com a **Annex núm. 5 a) i b)**, en una entitat bancària amb seu o sucursal a Espanya, en qualsevol de les formes previstes a la LCSP. El funcionament d'aquesta garantia se sotmetrà a allò previst en la LCSP.

La garantia provisional serà retornada als licitadors no adjudicataris i serà incautada a aquelles empreses que retirin injustificadament la seva proposició abans de l'adjudicació.

9.2.- L'adjudicatari ha de constituir una **garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació, IVA exclòs**, per tal de respondre de les possibles incidències durant l'execució del contracte. Aquesta garantia podrà constituir-se per l'empresa adjudicatària en qualsevol de les formes previstes a l'article 84 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic. L'incompliment d'aquest requisit per causes imputables al contractista impedirà la formalització del contracte i suposarà la incautació de la garantia provisional dipositada, en el seu cas. La garantia definitiva serà retornada al contractista un cop transcorregut el període de garantia fixat en aquest Plec.

10.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Per tal de valorar les proposicions dels licitadors, els criteris objectius que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els que es relacionen a continuació, els quals rebran les puntuacions que els han estat assignades.

10.1.- Oferta Econòmica:

❖ **PREU:..... 40 punts.**

La proposició econòmica es valorarà de 0 a 40 punts, d'acord amb la fórmula següent:

$$d = -(O-M)/T$$

$$P = 39,5 + (30 * (d + 0,01)) - (13,333 * |(d + 0,01)|) - (16,667 * |(d + 0,01) + 0,03|)$$

P: Puntuació

d: Diferencial

O: Oferta

T: Preu licitació

M: Mitja

Les ofertes presentades seran revisades adequadament i homogeneïtzades, abans de ser puntuades. L'homogeneïtzació consisteix a eliminar dels pressupostos les errades que poden haver, per exemple, mesures canviades, partides alçades diferents o defectes.

Durant el període de valoració de les ofertes presentades a la licitació, la Mesa de Contractació podrà demanar tots els aclariments que cregui oportuns referents als aspectes de l'oferta i per tant el licitador estarà obligat a donar els aclariments que cregui oportuns de la manera que siguin requerits.

Les ofertes presumptament temeràries o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica sigui inferior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

10.2.-Oferta Tècnica:

❖ **QUALITAT I MILLORES:.....60 punts, segons els criteris següents:**

a) Ampliació del termini de garantia..... fins a **10 punts**.
Es donaran 5 punts per cada any addicional de garantia a la demanada.

b) Termini de lliurament..... fins a **4 punts**.
Es donaran 2 punts per cada 5 dies de reducció de termini de lliurament.

c) Millores als requeriments inclosos al Plec de Prescripcions Tècniques:..... fins a **46 punts**,
segons les indicacions per a cada lot següents:

Lot 1: CLÚSTER DE MEMÒRIA DISTRIBUÏDA

▪ Consum elèctric..... fins a 10 punts.

(S'atorgarà la major puntuació a la proposta que tingui menor consum, i la resta de propostes proporcionalment. Cal indicar a la proposta tècnica el valor total de consum de l'oferta presentada en KWH del sistema en funcionament del sistema operatiu, sense cap aplicatiu d'usuari, però tots els de sistema).

- Potència de càlcul..... fins a 10 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la proposta que oferti més potència de càlcul i la resta proporcionalment)
- Millora de la memòria per core..... fins a 6 punts.
(El valor exigít és de ~~2 MB/core~~ 4GB/core, es donarà 1 punt per cada ~~MB~~ GB addicional per core)
- Tecnologia i freqüència d'accés a mòduls de memòria..... fins a 5 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Xarxa privada per administració..... fins a 5 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Solució *diskless* als nodes de càlcul..... fins a 3 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Inclusió d'eines especialitzades de *profiling* i *debugging* de processos seqüencials i paral·lels..... fins a 2 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Servei proactiu de notificació de canvis de firmware, SO, drivers..... fins a 2 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Inclusió de cursos de formació especialitzats per a la gestió de l'equipament..... fins a 2 punts.
(S'atorgarà 1 punt per cada curs ofert)
- Suport de MPI 2.1..... fins a 1 punt.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)

Lot 2: DISC CENTRALITZAT

- Millora d'amplada de banda..... fins a 21 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Consum elèctric..... fins a 5 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Capacitat d'emmagatzematge..... fins a 5 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Polítiques ILM..... fins a 5 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Integració amb Tivoli Storage Manager (per a backup)..... fins a 5 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Cursos de formació especialitzats per a la gestió de l'equipament..... fins a 3 punts.

(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)

- Servei proactiu de notificació de canvis firmware, SO, etc..... fins a 2 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)

Lot 3: EQUIPAMENT DE XARXES

- Ampliació de les capacitats de connectivitat de cadascun dels 3 equipaments..... fins a 21 punts.
(Distribuïts de forma que cada port addicional de 10 Gbits tingui un valor de 30 sobre cadascun de Gigabit, i aquest un valor de 50 sobre cada un de 10/100)
- Network for connection to BSC, capacitat de creixement de slots sense necessitat de nou xassís..... fins a 6 punts.
(S'atorgarà la major puntuació al que proposi un major nombre de slots i la resta de licitadors de manera proporcional)
- Switch data network, capacitat de creixement de slots sense necessitat de nou xassís..... fins a 6 punts.
(S'atorgarà la major puntuació al que proposi un major nombre de slots i la resta de licitadors de manera proporcional)
- Switch data network, suport IPv6 i capacitat de routing..... fins a 4 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Switch production + administrator network, suport IPv6 i capacitat de routing..... fins a 4 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Cursos de formació especialitzats per a la gestió de l'equipament..... fins a 3 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)
- Servei proactiu de notificació de canvis de firmware, SO, etc..... fins a 2 punts.
(S'atorgarà la major puntuació a la millor proposta i la resta proporcionalment)

11.- MESA DE CONTRACTACIÓ

11.1.- L'òrgan de contractació d'aquest procés de licitació és el President de la Fundació Parc Científic de Barcelona, d'acord amb les facultats que té atribuïdes en virtut de l'article 34 dels Estatuts de la Fundació. El President de la Fundació és el Sr. Dídac Ramírez i Sarrió.

Per a la resolució de la present licitació, l'òrgan de contractació estarà assistit per una Mesa de Contractació que es compondrà per:

President: Sr. Fernando Albericio Palomera, Director General del PCB (o persona en qui delegui)

Secretària: Sra. Mercè Colom i Colom, Directora d'Operacions (o persona en qui delegui)

Vocal: Sr. Josep A. Plana Castellví, Comissionat per a Fundacions i TIC de la UB (o persona en qui delegui)

Vocal: Sra. Roser Artal i Rocafort, Directora Gerent del PCB (o persona en qui delegui)

Vocal: Sr. Jesús Purroy Vázquez, Director de Recerca i Innovació del PCB (o persona en qui delegui)

11.2.- La Mesa de Contractació analitzarà les proposicions presentades, requerirà els informes tècnics que consideri oportuns, i en aplicació dels criteris fixats en el present Plec, efectuarà una proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació.

11.3.- La Mesa de Contractació es reunirà, almenys, en dues ocasions. En la primera sessió, hi haurà una primera part de caràcter privada, en la que s'analitzarà la documentació general (Sobre núm. 1), i una segona part de caràcter pública en la que es farà lectura de les ofertes econòmiques presentades (Sobre núm. 2). Un cop analitzades les ofertes tècniques, la Mesa es reunirà per segona vegada de forma privada per efectuar la proposta d'adjudicació.

11.4.- La documentació que els licitadors presentin en el Sobre núm. 1 podrà ser objecte d'esmena si la Mesa considera que hi ha hagut algun defecte o omissió. Aquesta esmena es podrà dur a terme en un termini màxim de 3 dies a comptar des del seu requeriment. La documentació del Sobre núm. 2 podrà ser objecte d'aclariments quan així ho acordi la Mesa de Contractació. Quan l'esmena efectuada o els aclariments es considerin insuficients la Mesa podrà acordar l'exclusió del licitador.

11.5.- L'òrgan de contractació, a la vista d'allò indicat en el punt anterior, acordarà en resolució motivada l'adjudicació provisional del contracte al licitador que hagi presentat l'oferta que resulti econòmicament més avantatjosa. L'adjudicació provisional s'acordarà en el termini màxim de quatre mesos a comptar des de l'obertura de les proposicions, incloent la possible pròrroga en cas que existeixin ofertes desproporcionades o anormals. De no produir-se l'adjudicació en dit termini, el licitador tindrà dret a retirar la seva proposició.

La resolució d'adjudicació provisional del contracte es notificarà als licitadors i es publicarà en el perfil del contractant del PCB, amb especificació de la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses presentades. En l'esmentada notificació es requerirà a l'adjudicatari provisional per tal que en el termini màxim de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la publicació de la resolució d'adjudicació provisional en el perfil del contractant del PCB aporti la documentació establerta a l'apartat 13 d'aquest Plec de Clàusules.

El contracte es perfecciona amb l'adjudicació en virtut de la qual el licitador i el PCB restaran obligats al seu compliment.

No obstant això, es fa constar que l'adjudicació dels lots objecte d'aquesta licitació queda supeditada a la condició suspensiva següent: l'adjudicació dels contractes per als diferents lots resta condicionada a la signatura de la documentació definitiva per part del Ministeri de Ciència i Innovació i la Generalitat de Catalunya per a la instal·lació de la Plataforma de Seqüenciació Genòmica al Parc Científic de Barcelona.

La resolució de l'adjudicació es notificarà a l'adjudicatari en el termini màxim de 10 dies naturals des de la data en què aquesta s'hagi dictat.

La resolució de l'adjudicació, un cop formalitzat el contracte, es publicarà al D.O.U.E., així com als altres diaris oficials on s'hagi publicat la licitació, i es notificarà a tots els participants a la licitació que no hagin resultat adjudicataris, tot advertint-los que podran retirar la documentació administrativa presentada en el Sobre núm. 1.

L'adjudicació serà comunicada al Registre Públic de Contractes, si escau.

11.6.- La garantia provisional es retornarà als licitadors que no resultin adjudicatari un cop adjudicats els contractes i es retornarà a l'adjudicatari a la formalització el contracte.

12.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ I PER A L'APRECIACIÓ DEL CARÀCTER DESPROPORCIONAT O ANORMAL D'UNA OFERTA

12.1.- Les ofertes presentades i admeses seran estudiades, homogeneïtzades, valorades i ponderades de conformitat amb tot allò que s'esmenta i formula a la clàusula 10 d'aquest Plec.

L'adjudicació es farà a l'oferta amb més puntuació d'entre totes aquelles ofertes admeses a la licitació que igualin o superin tots els mínims de puntuació establerts en l'esmentada clàusula. No obstant l'anterior el PCB podrà, quan cap licitador assoleixi la puntuació mínima exigida per a ésser adjudicatari, rebutjar totes les ofertes i declarar deserta la licitació.

Les resolucions seran motivades i, llevat que la resolució sigui contradictòria amb la proposta de la Mesa de Contractació o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts en la proposta de la Mesa.

12.2.- Les ofertes presumptament temeràries o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el que s'indica a la clàusula 10 d'aquest Plec.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, la Mesa de Contractació sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta, la qual haurà de presentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades la Mesa de Contractació acordarà la seva acceptació o no als efectes de considerar l'oferta com a possible adjudicatària o no considerar-la.

13.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

13.1.- Documentació exigible

Amb caràcter previ a la formalització del contracte, i en la data que el PCB assenyali, l'adjudicatari restarà obligat a complimentar i lliurar al PCB la documentació que es relaciona a continuació. El PCB comunicarà per escrit a l'adjudicatari la data de formalització del contracte amb una antelació mínima de 10 dies naturals.

En cas d'incompliment d'aquesta obligació, el PCB podrà declarar sense efecte l'adjudicació i optar entre convocar una nova licitació o procedir a l'adjudicació a la següent oferta econòmicament més avantatjosa de conformitat amb els criteris per a l'adjudicació.

Quan per causes imputables al contractista no es pogués formalitzar el contracte dintre del termini de trenta dies naturals, a contar des de l'endemà al de la notificació de l'adjudicació, el PCB podrà executar la garantia provisional si es pot derivar un perjudici, avaluable o no econòmicament, per al PCB o per a l'adequada resolució de la licitació.

El document o documents probatoris de la personalitat i representació de l'adjudicatari, si s'escau en cas de modificació respecte als presentats en el Sobre núm. 1, hauran de ser presentats al PCB i validats per aquesta, abans de formalitzar el contracte.

En cas que les obres fossin adjudicades a una unió temporal d'empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran d'acreditar llur constitució en escriptura pública, dins del termini atorgat per a la formalització del contracte, i el CIF assignat a la unió.

Els documents són:

- a) El document o documents probatoris de la personalitat i, si s'escau, de la representació de l'adjudicatari.
- b) El resguard de constitució de la garantia definitiva que s'indica en el present Plec.
- c) En el seu cas, escriptura de constitució de la unió temporal d'empreses i el CIF assignat.
- d) Alta en l'I.A.E. i últim rebut quan el licitador exerciti activitats subjectes a l'esmentat impost.
- e) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions tributàries i la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.
- f) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
- g) Certificat positiu emès per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, (a través de les Intervencions Delegades als Departaments, les Intervencions Territorials a Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona, o a les Intervencions Delegades a les Àrees de l'ICS) acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb la Generalitat de Catalunya.
- h) Certificat d'assegurança de responsabilitat civil amb un límit d'indemnització mínim de 1.000.000 € per sinistre, per garantir les conseqüències econòmiques de la responsabilitat civil derivada de la normativa legal vigent, que pugui atribuir-se directa o subsidiàriament a la persona assegurada per danys i perjudicis corporals, materials o conseqüencials causats a tercers amb motiu o a conseqüència de les realitzacions dels subministraments i treballs d'instal·lació i posada en marxa objecte del present Plec. La pòlissa cobrirà les garanties corresponents a Responsabilitat Civil General, Responsabilitat Civil Professional i Responsabilitat Civil Patronal.
- i) El Pla de Seguretat i Salut, elaborat d'acord amb el Reial Decret 1627/1997, i aprovat pel Coordinador de Seguretat i Salut de l'empresa.

13.2.- Seguretat i Salut

Els adjudicataris hauran de presentar també, abans de formalitzar el Contracte relatiu al corresponent Lot, el Pla de Seguretat i Salut corresponent, elaborat d'acord amb el Reial Decret 1627/1997, i aprovat pel Coordinador de Seguretat i Salut de l'obra.

Mitjançant el Pla de Seguretat i Salut l'adjudicatari o adjudicataris analitzaran, estudiarà, desenvoluparà i complementarà les previsions contingudes en l'Estudi de Seguretat i Salut que s'adjunta com a document d'aquesta licitació, i hi podrà incloure, amb la corresponent justificació tècnica, les propostes de mesures alternatives de prevenció que consideri adients juntament amb la seva valoració econòmica. Les mesures alternatives de prevenció proposades per l'adjudicatari no podran implicar en cap cas la disminució dels nivells de protecció ni de l'import total del pressupost previstos a l'Estudi de Seguretat i Salut.

L'adjudicatari presentarà el Pla de Seguretat i Salut al Coordinador de Seguretat i Salut per a la seva aprovació amb suficient antelació, que fixarà el Coordinador de Seguretat i Salut, a la data indicada pel PCB per a la formalització del contracte.

En cas que el Coordinador de Seguretat i Salut no aprovi el Pla de Seguretat i Salut, indicarà a l'adjudicatari les modificacions que consideri necessari introduir per tal de garantir les condicions de seguretat i salut previstes en l'Estudi de Seguretat i Salut i en la normativa d'aplicació, i l'adjudicatari restarà obligat a esmenar el Pla de Seguretat i Salut d'acord amb aquestes indicacions. L'adjudicatari presentarà de nou el Pla de Seguretat i Salut, degudament esmenat, al Coordinador de Seguretat i Salut per a la seva aprovació.

En cas que en la data indicada pel PCB per a la formalització del contracte el Pla de Seguretat i Salut no hagués estat aprovat pel Coordinador de Seguretat i Salut per causa imputable a l'adjudicatari, el PCB podrà declarar sense efectes l'adjudicació i executar la garantia provisional, així com optar entre convocar una nova licitació o procedir a l'adjudicació a la següent millor oferta d'acord amb els criteris per a l'adjudicació.

Es considerarà que el Pla de Seguretat i Salut no ha estat aprovat per causa imputable al Contractista en qualsevol dels casos següents:

- a) Quan el Contractista no hagi presentat al Coordinador de Seguretat i Salut el Pla de Seguretat i Salut amb l'antelació a la data de formalització del Contracte indicada per aquest darrer.
- b) Quan el Contractista no hagi esmenat el Pla de Seguretat i Salut d'acord amb les indicacions del Coordinador de Seguretat i Salut.

14.- DRETS I OBLIGACIONS

14.1.- En la data que el PCB assenyali, l'adjudicatari restarà obligat a complimentar els punts anteriors i a subscriure el corresponent contracte de conformitat amb el model que s'adjunta a aquest Plec de Clàusules. El PCB comunicarà per escrit a l'adjudicatari la data de formalització del contracte amb una antelació mínima de 10 dies naturals.

La presentació a la licitació comporta l'acceptació de totes les clàusules i de tots els drets i obligacions que resulten de les clàusules del referit model, sens perjudici que el PCB, a proposta de l'adjudicatari, accepti les modificacions que consideri adequades.

14.2.- Els drets i deures d'ambdues parts contractants són els que es dedueixin d'aquest Plec i documentació annexa, i de la normativa aplicada enumerada en la clàusula 2 del present Plec.

15.- PERÍODE DE GARANTIA

15.1.- Es fixa un període mínim de garantia de TRES (3) ANYS, a comptar des de l'acta de recepció definitiva, dels béns objecte de subministrament. Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns, l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista l'esmena dels mateixos.

15.2.- La garantia de reposició de peces de recanvi dels equips subministrats serà per a un període mínim de tres (3) anys, després de deixar de fabricar-se. Amb caràcter general el termini màxim de lliurament de les peces de recanvi serà d'una setmana des del requeriment per part del PCB a l'empresa.

16.- PAGAMENT DEL PREU

16.1.- El pagament del preu es durà a terme en els terminis establerts a la clàusula 4.6. arribats els quals el contractista emetrà i lliurarà la pertinent factura o factures.

16.2.- Les factures seran lliurades a la Direcció del PCB.

16.3.- Un cop presentada la factura, la Fundació procedirà al seu abonament en un termini màxim de 60 dies, i mitjançant la següent forma de pagament: transferència bancària.

17.- RESOLUCIÓ, CESSIÓ I SUSPENSIO DEL CONTRACTE

Aquelles qüestions relatives a la resolució anticipada del contracte, cessió del contracte, i suspensió del contracte no regulades en el present Plec de Clàusules o en les Contracte, en tractar-se de qüestions relatives a efectes i extinció del contracte es regiran per les normes de dret privat que en cada cas siguin d'aplicació, de conformitat amb l'establert a l'article 20.2 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

18.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

18.1.- Un cop formalitzat el contracte, les parts podran acordar les modificacions contractuals que es considerin oportunes.

18.2.- Per a dur a terme aquestes modificacions es tramitarà el pertinent expedient, el qual contindrà els documents següents: proposta de modificació emesa per la unitat/servei beneficiària del contracte; audiència al contractista; acta de compareixença del contractista davant l'òrgan de contractació, pressupost i documentació tècnica acreditativa de les modificacions a efectuar.

18.3.- Les modificacions contractuals es faran de conformitat amb les previsions establertes als articles 202 i 140 de la LCSP.

18.4.- No obstant el necessari acord entre les parts per tal de modificar el contracte, en cas que per raons d'interès públic derivades de necessitats noves o causes imprevistes sigui necessari modificar el contracte, el contractista restarà obligat a acceptar la modificació contractual si aquesta, aïllada o conjuntament amb altres modificacions, no supera en més o en menys el 20% del preu del contracte. Si pel contrari, la modificació en qüestió suposa un augment o reducció del preu del contracte en més d'un 20%, el contractista podrà optar per la resolució del contracte.

19.- PUBLICITAT

De conformitat amb l'establert a l'article 174.1 b) de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, les exigències derivades del principi de publicitat quedaran complertes amb la publicació efectuada al Diari Oficial de la Unió Europea i al Perfil del Contractant. L'òrgan de contractació podrà acordar altres formes de publicitat, si ho considera oportú.

20.- PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL

20.1.- El contractista serà responsable de tota reclamació relativa als drets de propietat industrial i intel·lectual que es poguessin reclamar en relació amb l'objecte del contracte, i haurà

d'indemnitzar a la Fundació quan així correspongui per tots els danys i perjudicis causats per la interposició de reclamacions que eventualment puguin dirigir-se contra l'entitat contractant.

20.2.- Quan de l'objecte del contracte se'n derivin drets d'autor, l'adjudicatari cedirà gratuïtament i amb caràcter exclusiu a la Fundació tots els drets d'explotació sobre l'obra, sense límit temporal o territorial.

21.- DADES DE CARÀCTER PERSONAL

21.1.- Les dades de caràcter personal dels licitadors o dels seus treballadors que, amb motiu d'aquesta contractació, obrin en poder de la Fundació, seran tractades de conformitat amb l'establert a la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal.

21.2.- El PCB es compromet al compliment de la seva obligació de secret de les dades de caràcter personal i al seu deure de guardar-les i adoptarà les mesures necessàries per a evitar la seva alteració, pèrdua, manipulació o accés no autoritzat, tractament o accés no autoritzat, en funció en tot moment de l'estat de la tecnologia.

21.3.- Els titulars de les dades tindran la possibilitat d'exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant petició escrita adreçada al PCB, al carrer Baldiri Reixac, 10 de Barcelona (08028).

22.- RECURS ESPECIAL

22.1.- Contra els acords d'adjudicació provisional, els plecs reguladors de la present licitació i els que estableixin les característiques de la prestació, i els actes de tràmit adoptats en el procediment precedent, sempre que aquests darrers decideixin directa o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, es pot interposar el recurs especial en matèria de contractació regulat en l'article 37 de la LCSP.

22.2.- El recurs es podrà interposar per les persones físiques i jurídiques, els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist perjudicats o puguin resultar afectats per les decisions objecte de recurs, i en tot cas pels licitadors.

22.3.- El termini per a interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de 10 dies hàbils comptats a partir del següent en que es notifiqui o es publiqui l'acte recorregut. En el cas que l'acte recorregut sigui la resolució d'adjudicació provisional del contracte, el termini es computarà des del dia següent a aquell en que es publiqui el mateix en el perfil del contractant del PCB quedant en suspens la tramitació de l'expedient de contractació fins que es resolgui expressament el recurs.

22.4.- L'escrit d'interposició del recurs s'haurà de presentar a la seu social del PCB, al carrer Baldiri Reixac, 10 de Barcelona o al registre general de la Universitat de Barcelona.

En cas que l'escrit d'interposició es presenti en el registre general de la Universitat de Barcelona, el recurrent haurà d'anunciar la seva presentació el mateix dia i de forma fefaent davant del PCB a l'ostentar aquesta la condició d'òrgan de contractació.

22.5.- En el cas que es requereixi l'esmena de defectes de l'escrit d'interposició del recurs, aquesta s'haurà d'efectuar en el termini de 3 dies hàbils, a computar a partir de l'endemà de la recepció de la notificació que es practiqui en aquest sentit.

22.6.- Interposat el recurs es donarà trasllat del mateix a la resta d'interessats, conferint-los un termini de cinc dies hàbils per a formular al·legacions, i es reclamarà l'expedient al PCB, que l'haurà de trametre en el termini de dos dies hàbils amb el corresponent informe.

22.7.- Rebudes les al·legacions dels interessats, o transcorregut el termini assenyalat per la seva formulació, la Universitat de Barcelona resoldrà el recurs en el termini dels cinc dies hàbils següents, notificant la resolució a tots els interessats. En tot cas, transcorregut el termini de vint dies hàbils comptats des del següent a la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la resolució, l'interessat el podrà considerar desestimat als efectes d'interposar el recurs contenciós administratiu.

Si la resolució del recurs acordés l'adjudicació del contracte a un altre licitador, es concedirà a aquest un termini de 10 dies hàbils per tal de que porti la documentació assenyalada en la clàusula 13 del present Plec.

22.8.- Contra la resolució del recurs només procedirà la interposició del recurs contenciós administratiu conforme al disposat en la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa administrativa.

23.- MESURES PROVISIONALS

23.1.- Les persones físiques i jurídiques els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist afectats per decisions adoptades en la present licitació i en tot cas els licitadors, podran sol·licitar l'adopció de mesures provisionals d'acord amb l'establert en l'article 38.1 de la LCSP.

23.2.- Aquesta sol·licitud es podrà formular al temps de presentar-se el recurs especial en matèria de contractació o de forma independent amb anterioritat a la seva interposició.

23.3.- La sol·licitud de mesura cautelar es resoldrà per la Universitat de Barcelona dins del termini de 2 dies hàbils següents a la presentació del recurs o escrit en que es sol·licitin, entenent-se denegada en el cas de no recaure resolució expressa sobre el particular en dit termini.

23.4.- La resolució que concedeixi la mesura provisional sol·licitada podrà imposar la constitució de caució o garantia suficient per respondre dels perjudicis que es puguin derivar de la seva adopció. L'esmentada garantia produirà efectes un cop constituïda.

23.5.- La suspensió del procediment que es pugui acordar cautelarment no afectarà en cap cas al termini concedit per la presentació d'ofertes o proposicions pels interessats.

23.6.- Les mesures provisionals que se sol·licitin i acordin amb anterioritat a la presentació del recurs especial en matèria de contractació decauran un cop transcorregut el termini establert per la seva interposició sense que l'interessat l'hagi deduït.

24.- JURISDICCIO COMPETENT

24.1.- Per a resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en la interpretació o execució del present contracte, les parts se sotmeten a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre que pogués correspondre-li.

24.2.- La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte, en primer lloc, el plec de clàusules i les prescripcions tècniques que prevaldran sobre qualsevol altra norma.

Barcelona, a 21 de setembre de 2009.

Sr. Dídac Ramírez i Sarrió
President del Parc Científic de Barcelona

ANNEX NÚM. 2

MODEL DE SOL·LICITUD DE PARTICIPACIÓ

Dades de la persona sol·licitant

Cognoms i nom DNI/Núm. d'Identificació:

Domicili, telèfon i correu electrònic

Relació amb la firma comercial

Propietari Apoderat

Empresa individual Persona Jurídica

Empresa individual

Cognoms i nom del propietari CIF

Domicili, telèfon, fax i correu electrònic

Persona Jurídica

Nom de la raó social NIF

Domicili de la seu social, telèfon, fax i correu electrònic

Núm. d'Identificació fiscal

Documentació que aporta en el sobre 1 (Documentació General)

DNI

Còpia autèntica o testimoni escriptura constitució o modificació de societat

Testimoni de l'escriptura apoderament notarial

Documents acreditatius del compliment de les obligacions tributàries i de Seguretat Social

Garantia provisional

Documents acreditatius de la capacitat d'obrar

Documentació acreditativa de la solvència tècnica i professional i econòmico-financera

Documentació que aporta al sobre núm. 2 (Proposicions Tècnica i Econòmica)

Oferta Tècnica Oferta Econòmica

Qui subscriu aquesta sol·licitud accepta expressament el total contingut del Plec de Clàusules i dels Plecs de Prescripcions Tècniques que regulen el procediment per a l'adjudicació del Contracte.....

Barcelona, a de de 2009.

Signat:

ANNEX NÚM. 3

DECLARACIÓ RESPONSABLE

Senyors,

El sotassinat, declara:

- 1.- Que ni (en endavant el licitador) ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes en l'article 49 de la Llei de Contractes del Sector Públic.
- 2.- Que el licitador es troba al corrent d'obligacions tributàries amb l'Estat.
- 3.- Que el licitador es troba al corrent d'obligacions tributàries amb la Generalitat de Catalunya.
- 4.- Que el licitador està donat d'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques i al corrent del seu pagament, quan s'exerceixin activitats subjectes a aquest impost.
- 5.- Que el licitador es troba al corrent de les seves obligacions legals de caràcter laboral, especialment de les obligacions envers la Seguretat Social i de les relacionades amb la Seguretat i Salut dels Treballadors.
- 6.- Que el licitador es sotmetrà als Jutjats i Tribunals de Barcelona.

I als efectes oportuns signa la present, a de de 2009.

Signatura

ANNEX NÚM. 4

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El Sr./Sra....., amb DNI núm., en nom propi/en representació de l'empresa amb NIF/CIF núm., amb domicili a, assabentat/da de les condicions que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte de

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari del contracte de, es compromet a executar aquest amb estricta subjecció al Plec de Clàusules i annexos i al Plec de Prescripcions Tècniques, els quals manifesta conèixer i acceptar, per la quantitat que s'assenyala a continuació:

OFERTA ECONÒMICA:

IMPORT TOTAL: - € (IVA no inclòs)

(En nombres)

Import IVA (16 %): - €

(En nombres)

**TERMINI DE LLIURAMENT,
INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA: DIES naturals**

(inclou la fabricació)

TERMINI DE VALIDESA DE L'OFERTA: 6 MESOS

Signatura.....

Càrrec.....

Empresa.....

ANNEX NÚM. 5 a)

MODEL D'AVAL BANCARI PROVISIONAL

(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial, Validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)

El Banc....., i en el seu nom i representació, en qualitat de, segons les facultats dimanades de l'escriptura de poder atorgada davant el Notari de, Sr., amb data, número del seu protocol, que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix en avalista fiador solidari de, en interès i benefici de FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA fins a la suma d'euros (...% del pressupost de licitació), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa abans esmentada de totes i cadascuna de les obligacions que resultin de la participació i possible adjudicació de la licitació ".....".

L'indicat aval es presta pel Banc amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excussió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb l'empresa..... fins el termini de vigència de l'oferta d'aquesta, o fins a l'elevació a definitiva de l'adjudicació provisional cas que l'avalat fos l'adjudicatari provisionalment, a pagar amb caràcter incondicional, dintre, com a màxim dels vuit dies següents a ser requerit a fer efectiva, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada (3 % del pressupost de licitació) s'expressi al requeriment, renunciant el banc expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades, qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentarse i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de o de tercers, qualsevol que aquests fossin.

ANNEX NÚM. 5 b)

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA PROVISIONAL

(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial, Validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)

Certificat número

..... (en endavant, assegurador), amb domicili a, carrer, i CIF, degudament representat pel/per la senyor/a, amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de

ASSEGURA

A, NIF/CIF, en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA, en endavant l'assegurador, fins a l'import d'euros (...% del pressupost de licitació), a efectes de garantir l'exacte compliment per el prenedor de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin de la participació i possible adjudicació de la licitació

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el contracte, ni aquest restarà extingit, ni a suspendre les cobertures, ni a alliberar-se de la seva obligació en cas que s'hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurador les excepcions que puguin correspondre-li contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurador al primer requeriment de la FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA i de pagar, amb caràcter incondicional, dins dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que fins a la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins a la finalització del termini de vigència de l'oferta que, en relació amb la licitació abans assenyalada el prenedor de l'assegurança presentarà a la FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA, o fins a l'adjudicació definitiva cas que el prenedor fos l'adjudicatari provisionalment.

A, a de de

Signatura:
Assegurador