



PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS
Contracte d'obra d'instal·lació, subministrament i serveis d'un sistema de computació d'altres prestacions i centre de dades associat per a la simulació del sistema climàtic en l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3)

Expedient: 2009.ITCDB.01

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

PLEC DE CLAUSULES PARTICULARS

Obra d'instal·lació, subministrament i serveis d'un sistema de computació d'altres prestacions i centre de dades associat per a la simulació del sistema climàtic en l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3)

- A.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: **710.000,00 EUROS (IVA exclòs)**
- B.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ: **710.000,00 EUROS (IVA exclòs)**
- C.- TERMINI D'EXECUCIÓ: **Màxim de 20 setmanes a comptar des del moment d'adjudicació**
- D.- VALORACIÓ DE TERMINIS: **SI**
- E.- GARANTIA PROVISIONAL: **NO**
- F.- GARANTIA DEFINITIVA: **SI**
- G.- TERMINI DE GARANTIA: **Mínim de 3 Anys**
- H.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: **SI**
- I.- REVISIÓ DE PREUS: **NO**
- J.- CAPACITAT I SOLVÈNCIA: **Clàusula setena del plec**
- K.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:
Lloc: **IC3-Institut Català de Ciències del Clima**
Dr. Trueta, 203 3er pis, Barcelona
Data: **5 de Novembre de 2009. Hora: 12:00 hores**
- M.- OBERTURA DE PROPOSTES
Lloc: **el mateix**
Data: **5 de Novembre de 2009 Hora: 13:00hores**
- L.- DESPESES DE PUBLICITAT: **n/a**



PLEC DE CLAUSULES PARTICULARS

Obra d'instal·lació, subministrament i serveis d'un sistema de computació d'altres prestacions i centre de dades associat per a la simulació del sistema climàtic en l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3)

CLÀUSULA 1. OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

1. L'objecte d'aquest Plec de clàusules particulars és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de l'Institut Català de Ciències del Clima, (en endavant, IC3) del contracte Obra d'instal·lació, subministrament i serveis d'un sistema de computació d'altres prestacions i centre de dades associat per a la simulació del sistema climàtic en l'IC3.

2. L'IC3 està subjecta a les disposicions de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre de 2007, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) relatives a la contractació no harmonitzada que com poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables, així com a les Instruccions Internes de Contractació (en endavant, IIC) que estan a disposició dels licitadors al Perfil de Contractant de l'entitat a la següent pàgina web: www.ic3.cat

3. En el que es refereix a les fases d'execució i extinció del Contracte, aquest queda subjecte 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. El contracte té la consideració de contracte privat.

4. Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en la interpretació, efectes, compliment i extinció del Contracte, les parts es sotmetran a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia de qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls.

5. El present Plec de clàusules particulars, els seus Annexes i el Plec de prescripcions tècniques revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

6. La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap salvetat o reserva.

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

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.

CLÀUSULA 2. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

1. El pressupost del contracte ascendeix a la quantitat de 710.000,00 €, IVA exclòs, tal com consta expressat a l'apartat B del Quadre-Resum de característiques.

Aquest contracte està finançat per pressupost FEDER (2009-2010)

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, excloent l'impost sobre el Valor Afegit.



Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al valor estimat del contracte.

2.- El preu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit, que haurà de figurar en partida independent, i altres tributs de qualsevol tipus que resultin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per l'adjudicatari, a conseqüència del compliment de les obligacions contemplades en el present Plec, així com la documentació annexada al mateix.

L'import de l'IVA que hagi de soportar l'IC3 s'indicarà com partida independent.

L'import d'adjudicació en cap cas superarà el pressupost de licitació.

El preu del contracte no serà objecte de revisió.

CLÀUSULA 3. TERMINI DEL CONTRACTE I LLOC DE LLIURAMENT DELS BÉNS.

El termini màxim per al lliurament del subministrament és de 20 setmanes a comptar a partir del moment d'adjudicació del contracte, tal com s'estableix a l'apartat C del Quadre-Resum de Característiques.

L'adjudicatari restarà obligat a procedir a lliurar els béns i prestar els serveis objecte del contracte a les instal·lacions de l'IC3 (Dr. Trueta, 203 planta 0). L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns que haurà de subministrar fins a la recepció dels mateixos per part de l'entitat contractant. No es rebran materials i components de l'HPC a les instal·lacions d'IC3 fins que no estigui construït i/o degudament condicionat el CPD previst en l'objecte d'aquest plec.

CLÀUSULA 4. REQUISITS QUE HAN DE SATIFER ELS LICITADORS

Els licitadors han d'acreditar documentalment que han ensamblat al menys un altre sistema HPC de capacitat computacional similar a la sol·licitada i per funcionalitats similars a les establertes en el plec tècnic. En el cas de distribuïdors de marques reconegudes de HPC, s'acceptarà que l'esmentada prova documental provingui de la marca a la qual representen.

El licitador haurà d'acreditar també estar capacitat tècnicament per subministrar i instal·lar equipaments, proporcionar serveis i realitzar les obres necessàries per executar l'objecte del contracte. En cas de que part de l'execució del contracte sigui a través de tercers, cal presentar informació detallada sobre com s'organitzarà la interacció i garantir que en cap cas, afectarà negativament al resultat final ni en terminis, ni en qualitat, ni en serveis posteriors.

CLÀUSULA 5. EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS

La contractació del subministrament de referència s'adjudicarà pel procediment obert d'acord amb les IIC i el què disposa el present Plec.

L'adjudicació del contracte es realitzarà a l'oferta econòmicament més avantatjosa en el seu conjunt d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest present Plec.

NECESSITATS A COBRIR AMB EL PRESENT CONTRACTE: Les necessitats que l'IC3 tracta de satisfer mitjançant aquest Contracte són les que a continuació es determinen: el contracte d'obra, subministrament i serveis de la primera instal·lació de computació per a la modelització climàtica de l'IC3. La instal·lació ha d'estar constituïda per linux cluster de computació d'altas prestacions, un sistema d'emmagatzemament d'accés freqüent en disc, un sistema d'emmagatzemament en cinta o similar d'accés poc freqüent, un servidor de llicències, un servidor \home, el centre de processament de dades (CPD) que els contindrà i tots els sistemes de suport necessaris pel seu correcte funcionament.



DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS: Des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir la documentació a través del Perfil del Contractant a la pàgina web www.ic3.cat. L'esmentada documentació inclou els següents documents:

- Aquest Plec de Clàusules Particulars.
- Plec de prescripcions tècniques.
- Contracte tipus
- Arxius de benchmarking en document comprimit

Es designa com a responsable del contracte al Sr. Oriol Palom, gerent de IC3, a qui correspondrà supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin.

CLÀUSULA 6. PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al Perfil de Contractant de l'entitat a la pàgina web www.ic3.cat

CLÀUSULA 7. CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

Estan facultats per contractar amb l'IC3 les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin plena capacitat d'obrar d'acord amb el que estableix l'article 43 LCSP, que no estiguin incloses en cap de les prohibicions de contractar que es recullen a l'article 49 de la referida Llei i que acreditin la suficient solvència econòmica, financera i tècnica o professional d'acord amb els requisits que s'estableixen en el present Plec (veure clàusula 4).

De conformitat amb les IIC, es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que demostrï que, per l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans. Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits de l'article 23 de les IIC.

L'IC3 pot contractar amb unions d'empresaris o agrupacions que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentitzarà, a la fase de licitació, mitjançant l'aportació d'un document privat en el que es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascun d'ells i designant un representant o apoderat únic amb poders bastants per exercitar els drets i complir les obligacions que del contracte es derivin fins a l'extinció del mateix, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats en altres aspectes, assumint el compromís de constituir-se formalment en el cas de resultar adjudicatari. No serà necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor. Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant l'IC3.

No obstant el què s'ha indicat als paràgrafs anteriors, no poden concórrer a la present licitació les empreses que haguessin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives al contracte, si aquesta participació pogués provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores.

Les persones jurídiques només podran ser objecte d'adjudicació de contractes que les seves prestacions estiguin compreses dintre de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat que d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals els hi siguin pròpies.

CLÀUSULA 8. PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS

1. Les proposicions es referiran al conjunt dels subministrament objecte del present Plec, i no s'admetran ofertes parcials.



Les proposicions es podran presentar a les dependències de l'IC3 o enviar per correu dins del termini d'admissió.

Les proposicions es presentaran en les dates establertes al quadre resum del present Plec i en l'anunci de licitació.

Les proposicions presentades fora de termini establert a l'anunci de licitació no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància.

Tots els licitadors han d'assenyalar en el moment de presentar llurs propostes un domicili, telèfon, fax, correu electrònic i persona de contacte per a les comunicacions i relacions que en general es derivin del present procediment o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador.

2. En cas que les ofertes es trametin per correu ordinari dintre de termini, els licitadors hauran de justificar que la data i l'hora d'imposició de la tramesa a l'Oficina de Correus són, com a màxim, les assenyalades a l'anunci de licitació i anunciar-les a l'IC3 mitjançant telegrama, telefax o correu electrònic que l'IC3 haurà de rebre abans de la finalització del termini per la presentació d'ofertes.

La comunicació per correu electrònic només serà vàlida si existeix constància de la transmissió i recepció, de les seves dates i del contingut íntegre de les comunicacions i si identifica fefaent el remitent i al destinatari.

Sense la concurrència d'ambdós requisits, l'oferta no serà admesa si és rebuda per l'IC3 amb posterioritat al termini assenyalat a l'anunci. 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 a l'IC3, aquesta no serà admesa en cap cas.

3. Les ofertes hauran de tenir una validesa mínima de 4 mesos, comptats a partir de la data d'obertura de les proposicions.

4. Els licitadors hauran de presentar les seves proposicions d'acord amb allò establert a l'article 52 i següents de les IIC. Cada licitador podrà presentar una proposició amb un màxim de dos opcions en l'apartat de HPC. Tampoc podrà subscriure cap proposició en participació conjunta amb altres licitadors si ja ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una d'aquestes agrupacions. La infracció del que s'assenyala en aquest paràgraf donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions que hagi presentat.

5. La presentació simultània per part d'empreses vinculades suposarà els efectes que s'estableixin en el present Plec, en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionat.

CLÀUSULA 9. FORMA DE PRESENTAR LES PROPOSICIONS: NORMES GENERALS

1. Les proposicions constaran de **tres (3) sobres**.

Els sobres hauran d'estar tancats, identificats, en l'exterior, amb indicació de la licitació a la que es concorre, amb les dades de l'empresa i firmats pel licitador o persona que el representi. A l'interior de cada sobre es farà constar en full independent el seu contingut, enunciat numèricament. Un dels sobres contindrà els documents als que refereix l'article 53 de les IIC i els altres dos, respectivament, la proposta tècnica i l'econòmica, ajustant-se aquesta última al model que figura com Annex al present Plec.

2. El licitador podrà presentar la documentació exigida, en cas que sigui notarial, ajustada als requisits que estableix el Reglament Notarial, pel que fa a la legalització i legitimació. En el cas de documents administratius podran ésser presentats els originals, còpia o fotocòpia degudament compulsades.

3. Les proposicions es presentaran escrites a màquina o d'altres tipus d'impressió mecànica o informàtica, i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta. No s'admeten ofertes variants / millores.

4. No seran admeses, en cap cas, les ofertes d'aquelles persones en les quals concorre algunes de les circumstàncies previstes en l'article 49 de la LCSP sobre prohibicions de contractar.



CLÀUSULA 10. PROPOSICIONS DELS LICITADORS. DOCUMENTACIÓ

10.1.- Sobre núm. 1 (tancat)

Títol: Documentació General - Obra d'instal·lació, subministrament i serveis d'un sistema de computació d'altres prestacions i centre de dades associat per a la simulació del sistema climàtic en l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3)

Contingut:

10.1.1 Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat del licitador

a) Per a les persones físiques (empresaris individuals i professionals), serà obligatòria la presentació del document nacional d'identitat (DNI), o document que el substitueixi, i del número d'identificació fiscal (NIF), en cas que aquest no consti en el referit DNI.

b) Per a les persones jurídiques, serà obligatòria la presentació del CIF i de la escriptura de constitució o modificació, en el seu cas, degudament inscrita en el Registre Mercantil i/o inscripció a altres registres de societats professionals que correspongui, quan aquest requisit sigui exigible conforme a la legislació que li sigui aplicable. Quan aquesta inscripció no sigui exigida, l'acreditació es realitzarà mitjançant l'aportació de l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, en el seu cas, en el Registre oficial corresponent.

c) Si l'empresari actua mitjançant representant o es tracta d'una persona jurídica, cal aportar:

c.1.) Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent.

c.2.) DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.

d) Document que acrediti la inscripció al Registre de Licitadors, si s'escau.

e) La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Comunitat Europea, o signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres procedents d'acord amb la legislació de l'estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada, o d'una certificació en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.

f) La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres no compreses en l'apartat anterior s'ha d'acreditar mitjançant informe de la Missió Diplomàtica Permanent d'Espanya en l'estat corresponent o de la Oficina Consular en l'àmbit territorial de la qual, radiqui el domicili de l'empresa, en els termes que disposa l'apartat tercer de l'article 61.2 de la LCSP.

g) Tal com s'ha avançat, podran presentar-se ofertes licitades per unions o agrupacions d'empreses que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que calgui la seva formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor. Aquestes empreses restaran obligades solidàriament davant l'IC3

En aquests supòsits, tant de persones físiques com jurídiques, cadascun dels seus components acreditaran la seva capacitat, personalitat, representació i solvència, essent obligatori indicar en document separat els noms i circumstàncies dels qui la subscriuen, el percentatge de participació de cadascun d'ells i hauran de nomenar un representant o apoderat amb facultats suficients per exercitar els drets i complir amb les obligacions que es derivin del Contracte fins la seva extinció.

El licitador que formi part d'una agrupació o unió d'empresaris que es constitueixi temporalment no podrà concórrer individualment en el mateix procediment o figurar en més d'una agrupació o unió d'empresaris.

10.1.2 Acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica

L'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'Empresa Licitant (veure clàusula 4) es portarà a terme per, al menys un dels mitjans següents:

a) Relació dels principals subministraments efectuats durant els darrers tres anys, indicant l'import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats 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.



- b) Indicació del personal tècnic o unitat tècniques integrades o no en l'empresa, dels que disposi per l'execució del contracte en cadascuna de les seves fases.
- c) Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.
- d) Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el que l'empresari estigui establert, sempre que hi hagi acord de dit organisme, quan els productes a subministrar siguin complexos o quan, excepcionalment, hagin de respondre a una finalitat particular. Aquest control versarà sobre la capacitat de producció de l'empresari i, si fora necessari, sobre els mitjans d'estudi i investigació amb els que compta, així com sobre les mesures utilitzades per controlar la qualitat.
- e) Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar. En aquests supòsits la seva autenticitat haurà de poder-se certificar a petició de l'entitat contractant.
- f) Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat dels productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes.

La solvència econòmica i financera s'acreditarà per un dels mitjans següents:

- a) Declaracions apropiades d'entitats financeres o, si escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- b) Els comptes anuals presentades en el Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui, en el supòsit que aquesta publicació sigui obligatòria. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en Registres oficials podran aportar, com mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- c) 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.

10.1.3 Declaració responsable i documentació addicional

- a) Acreditació de no trobar-se incorregut en les prohibicions per contractar amb l'Administració assenyalades a l'article 49 de la LCSP, la qual es pot realitzar mitjançant testimoni judicial o certificació administrativa, segons els casos, i quan aquest document no pugui ser expedit per l'autoritat competent podrà ser substituït per una declaració responsable atorgada davant autoritat administrativa, notari públic o organisme professional qualificat. Aquesta declaració haurà de contenir expressament el fet de trobar-se al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents. Quan es tracti d'una empresa pertanyent a un Estat membre de la Unió Europea i aquesta possibilitat estigui prevista a la legislació de l'Estat respectiu, aquesta certificació es podrà també substituir per una declaració responsable atorgada davant una autoritat judicial.
- b) Declaració responsable de no haver estat adjudicatària o haver participat en l'elaboració de les especificitats tècniques o en els documents preparatoris del contracte, ni ésser empresa vinculada a elles en el sentit que estableixen les IIC.
- c) Declaració sobre grup empresarial: Als efectes de determinar el caràcter anormal o desproporcionat de les baixes els licitadors hauran de presentar una declaració en la que manifestin si pertanyen a algun Grup de Societats i en cas afirmatiu s'haurà d'indicar les empreses que conformen aquest Grup de Societats. S'entén per empreses pertanyents a un grup de societats aquelles que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'art. 42.1 del Codi de Comerç.
- d) Submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres: En cas d'empreses estrangeres, declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al concursant, tot això sense perjudici de la submissió a arbitratge prevista al Contracte tipus

10.1.4 En cas que tota o part de la documentació relacionada a continuació ja s'hagués entregat a l'IC3 i no hagués estat objecte de cap modificació o actualització, essent per tant de plena vigència, no caldrà que el licitador l'aporti de nou sempre i quan acompanyi degudament complimentada i sota la seva responsabilitat certificació de la vigència de l'esmentada documentació.



- a) Escriptura de constitució i/o modificació.
- b) Targeta del número d'identificació fiscal.
- c) Document acreditatiu de la legítima i suficient representació del signant de la oferta.

10.1.5.- Garantia provisional

S'exclou la presentació d'una garantia provisional per aquest concurs.

10.1.6 Delegat del Subministrament i responsable de Seguretat i Salut

Document en el qual l'Empresa nomena i es compromet a tenir com a Delegat del subministrament la persona designada, amb capacitat suficient per representar-la en tot allò que afecti al contracte, i document en el qual l'empresa designa i es compromet a tenir com a responsable de seguretat i salut en la instal·lació una persona amb titulació suficient per aquesta funció i amb capacitat per representar a l'empresa en tot allò que afecti al subministrament i instal·lació.

10.1.7.- Documentació contractual

Declaració per part del licitador d'acceptació de la documentació esmentada en el present Plec que tindrà caràcter contractual, d'acord amb l'annex 3.

10.2.- Sobre núm. 2 (tancat)

Títol: Proposta Tècnica - Obra d'instal·lació, subministrament i serveis d'un sistema de computació d'altres prestacions i centre de dades associat per a la simulació del sistema climàtic en l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3)

Tots els fulls de la documentació a incloure en el sobre núm. 2, i que es relaciona a continuació, hauran d'estar signats pel licitador.

10.2.1 La proposta tècnica en el format especificat en la tercera secció del Plec Tècnic que acompanya a aquest Plec de Clàusules Particulars

10.2.1 Declaració indicant les fàbriques on es fabriquen els diferents components del sistema, i justificació de que aquests son suficients per al normal desenvolupament i acabat de les partides en les condicions i terminis contractats.

10.2.2 Pla de Treball que contempli la fabricació dels elements del contracte, a subministrar, si es el cas, el temps d'acopi dels materials necessari, i el subministrament i instal·lació del material, assegurant la seva execució en terminis parcials i totals.

10.2.3 Document mitjançant el qual l'empresari manifesta la seva opinió sobre la viabilitat de la fabricació, subministrament i instal·lació dintre dels terminis i condicionants econòmics fixats.

10.2.4 Relació dels sistemes de gestió i altres certificats que el fabricant utilitzi de manera sistemàtica per a garantir la qualitat del producte (ISO 9000, etc.).

10.2.5 Relació dels sistemes, metodologia, fabricació que disposa l'empresari respecte a la protecció i preservació del medi ambient, estalvi energètic i sostenibilitat.

10.2.6 Relació dels elements més habituals susceptibles de manteniment/reposició en els cinc primers anys de funcionament, amb preus unitaris, i garantia de subministrament.

10.2.7 Compromís dels equips de muntatge que el Concursant posa a disposició del Projecte, amb detall i rendiment de cada equip.

10.2.8 La proposta tècnica serà valorada d'acord amb allò que s'estableix a clàusula 11 d'aquest plec de condicions particulars

10.2.10 Qualsevol dades o informes que s'estimin d'interès per a una adequada apreciació de la proposta.



10.2.11 Qualsevol altre dades o informació que s'estimi d'interès.

10.3.- **Sobre núm. 3** (tancat)

Tots els fulls de la documentació a incloure en el sobre núm. 3, i que es relaciona a continuació, hauran d'estar signats pel licitador.

Proposta Econòmica - Obra d'instal·lació, subministrament i serveis d'un sistema de computació d'altres prestacions i centre de dades associat per a la simulació del sistema climàtic en l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3)

Contingut:

10.3.1 Proposta econòmica i financera de l'oferta, formulada d'acord amb el model que s'adjunta com Annex 3 a aquest Plec.

Dins del preu ofertat hi estan incloses tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin per motiu del Contracte i de la seva correcta execució. A més, en el preu proposat estarà desglossat l'impost sobre el Valor Afegit vigent. Qualsevol variació del tipus de l'IVA serà aplicable a partir de la seva vigència.

10.3.2 Qualsevol dades o informes que s'estimin d'interès per a una adequada apreciació de la proposta.

CLÀUSULA 11.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

Les proposicions presentades i admeses seran estudiades, homogeneïtzades, valorades i ponderades, d'acord amb tot allò que s'esmenta en la cinquena secció del Plec de Prescripcions Tècniques. La fórmula de puntuació s'explicita en la secció dita

L'adjudicació es farà a la proposició més avantatjosa tenint en compte els criteris d'avaluació prescrits en secció cinquena del Plec Tènic, que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a licitació que no hagin estat descartades per no complir amb el requisits obligatoris que estan detalladament descrit en la quarta secció del Plec Tènic. No obstant l'anterior, l'IC3 podrà, en el cas que la Unitat Tècnica de Contractació (des d'ara UTC) declari totes les ofertes com inadequades seguint els criteris de la secció cinquena del Plec Tènic, rebutjar igualment totes les ofertes i declarar desert el procediment de licitació

Les resolucions seran motivades i, llevat que la resolució sigui contradictòria amb la proposta de la UTC o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts en la proposta de la UTC. Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el que s'indica en aquest Plec.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada proposició com a presumptament anormal o desproporcionada, l'òrgan 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 proposició, el que haurà de complimentar-se en el termini de 5 dies.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, l'òrgan de contractació demanarà un informe tècnic dels serveis tècnics de l'entitat de valoració de les justificacions dels licitadors incorreguts en presumpta oferta anormal o desproporcionada.

CLÀUSULA 12. Unitat Tècnica de Contractació

Conformen la Mesa de Contractació els següents membres:

President: Sr. Oriol Palom, Gerent

Vocal: Sr. Miquel Àngel Rodríguez, Adjunt al Director

Vocal: Sr. Francisco Doblas, Cap de la Unitat de Predicció Climàtica

Vocal: Sr. Jordi Isern, Investigador de la Unitat de Dinàmica i Impacte Climàtic

Secretari: Sr. Payam Goorani, Responsable Informàtic de l'IC3, qui actua com a Secretari de la Unitat Tècnica de Contractació



CLÀUSULA 13. OBERTURA I EXAMEN DE LES OFERTES

13.1.- Finalitzat el termini establert al present Plec i a l'anunci per la presentació d'ofertes, es procedirà a l'obertura del sobre número 1 de les ofertes rebudes dintre del termini als efectes de verificar que continguin la documentació acreditativa de la capacitat i solvència per contractar i l'aportació de la documentació exigida i de qualificar la validesa formal de la mateixa.

13.2.- Seguidament, i si s'escau, es comunicarà als licitadors (verbalment i per mitjà alternatiu que garanteixi la notificació) l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini per tal que els licitadors puguin presentar l'oportuna esmena. Aquest termini no podrà ésser en cap cas superior a tres dies hàbils a comptar des de la data de la referida comunicació.

No es considerarà defecte esmenable la manca de presentació de la garantia ni la presentació de la mateixa per un mitjà diferent als previstos en aquest Plec. 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.

Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació a aquells licitadors que tinguin defectes no esmenables o no hagin esmentat els defectes en el termini atorgat. A més, la UTC podrà sol·licitar del licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-li per a la presentació d'altres complementaris, el que haurà de ser complimentat davant la Mesa de Contractació en el termini de cinc dies.

13.3.- Serà causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en la documentació general de l'oferta (sobre núm. 1), llevat que sigui considerada esmenable per la UTC.

13.4.- La UTC, en el lloc, data i hora assenyalats a l'anunci corresponent, en acte públic, donarà a conèixer els empresaris admesos a la licitació, els exclosos i la causa d'exclusió del procediment de licitació, procedint-se també en dit acte públic a l'obertura de les proposicions econòmiques.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació i els sobres que les continguin no seran oberts.

Abans de l'obertura de la primera proposició econòmica es convidarà als licitadors assistents a que manifestin els dubtes que se'ls presentin o demanin les explicacions que estimin necessàries, procedint-se per la Mesa de contractació als aclariments i respostes oportunes, però sense que en aquest moment la Mesa es pugui fer càrrec de documents que no haguessin estat lliurats durant el termini d'admissió d'ofertes, o el de correcció o subsanació de defectes o omissions. Un cop obertes les propostes econòmiques i comprovada la documentació incorporada per cadascuna d'elles, la Mesa de Contractació indicarà aquelles ofertes que hauran estat excloses per no ajustar-se a les bases explicitades en aquest plec.

13.5 Un cop revisada la documentació i verificat que la documentació administrativa presentada és vàlida o conté defectes que es consideren esmenables, es podrà procedir, en acte no públic, a l'obertura de les propostes tècniques presentades pels empresaris admesos a licitació i contingudes en els respectius sobres número 2.

En aquest acte la UTC podrà excloure les proposicions que no s'ajustin a les bases explicitades en aquest plec i documentació que conforma la licitació.

13.6.- Tenint en compte allò esmentat anteriorment, la UTC, amb els informes que estimi oportú sol·licitar, classificarà les proposicions presentades pels licitadors, per ordre decreixent, atenent als criteris de valoració, i procedirà a realitzar la proposta d'adjudicació.

CLÀUSULA 14. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

1. L'Òrgan de Contractació adjudicarà el contracte mitjançant resolució motivada que notificarà a tots els candidats o licitadors i la publicarà al Perfil de Contractant de l'entitat i al DOUE. L'adjudicació s'haurà de produir en el termini màxim de 1 mes a comptar des del següent de l'obertura de les proposicions, podent-se allargar fins a un màxim de 4 mesos en el supòsit que s'hagin de tenir en consideració criteris de valoració diferents al preu. Si existeixen ofertes anormals o desproporcionades, aquests terminis es podran ampliar en 15 dies hàbils per poder realitzar els tràmits pertinents.



2. Les proposicions presentades, tant les declarades admeses com les excloses sense obrir, seran arxivades. Formalitzat el contracte la documentació presentada quedarà a disposició dels interessats.

3. L'IC3 es reserva el dret de condicionar l'adjudicació a l'acceptació de les condicions o requeriments que l'IC3 pugui establir a la vista de les ofertes, a l'objecte de completar-les o homogeneïtzar-les. L'òrgan de contractació de l'entitat resoldrà motivadament sobre l'adjudicació, adjudicant el contracte a la proposició econòmicament més avantatjosa o, alternativament, declarar sense efecte el procediment si no hi ha cap proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació del present Plec. Així mateix, l'òrgan de contractació podrà deixar sense efecte el procediment de contractació, quan concorrin circumstàncies de caràcter fàctic o jurídic que, de manera lògica i raonable, imposin la prevalença de l'interès públic a la vista de les necessitats que busca satisfer el contracte, podent igualment desistir o renunciar al concurs per motius d'interès públic degudament motivats a l'expedient.

4. La resolució d'adjudicació del contracte haurà de ser motivada en referència als criteris d'adjudicació del present Plec, haurà d'especificar els motius pels que rebutja una candidatura o oferta i les característiques i avantatges de l'oferta seleccionada, incorporant la indicació de les puntuacions, totals i parcials, obtingudes per totes les empreses admeses, en cada un dels criteris d'adjudicació. Serà motivació suficient si a la resolució de l'adjudicació l'òrgan de contractació accepta i assumeix el contingut de l'informe tècnic de valoració. Si l'òrgan de contractació s'aparta de la proposta d'adjudicació caldrà que justifiqui els motius de la resolució.

5. Transcorreguts els terminis assenyalats per l'adjudicació sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tindran dret a retirar la seva proposta i a que se'ls retorni o cancel·li la garantia constituïda, sense cap mena d'indemnització. No obstant, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar als licitadors que mantinguin la seva oferta per un termini superior, prèvia comunicació als licitadors i publicació al Perfil de Contractant, mantenint-se la licitació amb aquells licitadors que acceptin la pròrroga.

CLÀUSULA 15. GARANTIES DEFINITIVES.

Garantia definitiva:

L'adjudicatari haurà de constituir la garantia definitiva, per import del 5% de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA, abans de la formalització del Contracte, podent-se presentar en les formes establertes a l'article 84 de la LCSP.

En cas de tractar-se d'un aval bancari, el citat aval s'haurà de formalitzar segons l'aval tipus que figura a l'annex núm. 5 d'aquest Plec, i l'avalista haurà de complir els requisits legalment exigibles. En el cas de tractar-se d'un contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i les condicions que reglamentàriament s'estableixen, amb entitat asseguradora autoritzada per operar a Espanya en el ram de l'assegurança de caució, essent necessari entregar el certificat del contracte al corresponent Òrgan de contractació de l'IC3

Aquesta assegurança s'haurà de formalitzar en la corresponent pòlissa que es concretarà en un certificat, el model tipus del qual figura a l'annex núm. 4 d'aquest Plec, i la companyia asseguradora haurà de complir els requisits legalment exigibles.

El contractista haurà d'acreditar la constitució de la garantia definitiva en el termini dels quinze dies hàbils següents a la notificació de l'adjudicació provisional del contracte.

Quan com a conseqüència de la modificació del contracte, per qualsevol circumstància, el preu del mateix experimenti variació a l'alça o a la baixa, es reajustarà la garantia constituïda per l'import necessari per tal que es mantingui la deguda proporcionalitat entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment.

De conformitat amb allò establert per l'article 90 de la LCSP la devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia i acomplert satisfactòriament el contracte, o resolt aquest per causes no imputables al contractista.

CLÀUSULA 16. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

1. Amb la formalització del contracte aquest quedarà perfeccionat.



2. El contracte s'haurà de formalitzar per escrit, mitjançant document privat, signant-se per les parts, en el termini màxim de 15 dies a comptar des de la data d'adjudicació.

3. Abans de la formalització del contracte, l'adjudicatari estarà obligat a aportar la següent documentació:

a) Alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques, en l'epígraf corresponent al objecte del contracte, i últim rebut, sempre que exerciti activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat Impost.

b) Certificat específic de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració Tributària, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària.

c) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

d) Certificat positiu emès per la Generalitat de Catalunya acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració.

f) Garantia definitiva.

g) Altres documents acreditatius de la seva aptitud per contractar o de l'efectiva disposició dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte que li reclami l'òrgan de contractació.

En el supòsit que l'adjudicatari no atengués el requeriment de l'entitat, no complís els requisits per a la celebració del contracte o impedís que es formalitzés en el termini assenyalat, l'entitat podrà procedir a resoldre l'adjudicació, donat un tràmit d'audiència a l'interessat de 10 dies naturals. En aquest supòsit es confiscarà la garantia i l'IC3 podrà exigir la indemnització pels danys i perjudicis causats. En aquests casos, l'IC3 podrà adjudicar el contracte a la següent oferta econòmicament més avantatjosa.

4. En cas que el contracte sigui adjudicat a una unió o agrupació 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 i la representació, si s'escau.

5. Els Contractes es formalitzaran d'acord amb els models que s'adjunten a aquest Plec.

CLÀUSULA 17.- TERMINIS I FORMA DE PAGAMENT

L'adjudicatari presentarà una factura per l'import total del contracte abans del 20 de desembre de 2009.

Les ordres de pagament s'executaran de la següent forma:

10% a la signatura del contracte

20% al finalitzat la construcció del CPD i la instal·lació de tots els seus equipaments i sistemes associats

30% al lliurar-se "clau en ma" el sistema, fet que implica el lliurament, instal·lació i configuració de tota la resta d'equipaments

40% restant quan s'accepti el equipament. La acceptació de l'equipament es produirà en el moment en que en presència d'un tècnic de l'IC3, els tècnics del proveïdors realitzin satisfactòriament amb els equipaments subministrats el test de funcionalitat descrit en el Annex IV del Plec Tècnic d'aquesta licitació. Un cop superat aquest test, els tècnics del proveïdor executaran tots els benchmarks que es sol·liciten en aquest procés (veure secció 4 del Plec Tècnic). El sistema s'acceptarà quan el proveïdor aconseguixi reproduir amb un marge d'un 5% d'error els resultats dels benchmarks declarats a la seva oferta.

El pagament per part d'IC3 es farà a 30 dies sobre la data en que es doni cada ordre de pagament.



CLÀUSULA 18. PROTECCIÓ DE DADES: DOCUMENTACIÓ

En compliment del que disposa l'article 5 de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, en el 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/afectades per facilitar la referida informació a l'IC3 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'IC3, ubicades al Carrer Dr. Trueta, 203, de Barcelona i serà tractada per l'IC3 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'IC3. Els destinataris d'aquesta informació seran l'IC3, la Generalitat de Catalunya, si s'escau, 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'IC3 a tractar la referida documentació i informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.
- e. Els interessats/afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició dirigint un escrit a l'IC3, 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.

CLÀUSULA 19.- CONFIDENCIALITAT

L'adjudicatari estarà obligat a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui l'IC3, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys, a excepció de que en el contracte s'estableixi un termini superior.

Així mateix, l'empresari haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta.

Barcelona, 21 de setembre de 2009
Oriol Palom Rico
Càrrec: Gerent IC3



ANNEX NÚM. 1

DECLARACIÓ RESPONSABLE

Senyors,

El sotassgnant, 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 del LCSP.
- 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 es troba al corrent d'obligacions amb la Seguretat Social.
- 5.- 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.

I als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Signatura



ANNEX NÚM. 3

PROPOSTA ECONÒMICA

El Sr. amb residència a carrer..... núm. assabentat de l'anunci publicat al i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte de ".....", es compromet en nom (propri o de l'empresa que representa) a realitzar-les amb estricta subjecció als esmentats requisits i condicions per la qualitat de (expresseu clarament escrita en lletres i números la quantitat en euros per la qual es compromet el proponent a l'execució del contracte), més la quantitat de (valor de l'IVA) euros per l'IVA, en cas que sigui procedent.

CONCEPTE PRESSUPOST OFERTAT (IVA exclòs)

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE/PRESSUPOST DE LICITACIÓ (IVA exclòs)

TERMINI OFERTAT

TERMINI LICITACIÓ

IMPORT TOTAL (IVA exclòs) €

Reducció del termini d'instal·lació.....(*expressat en dies laborables que es redueixen*)

Termini de validesa de la oferta..... mesos

(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o termini superior a l de licitació)



ANNEX NÚM 4

MODEL D'AVAL BANCARI DEFINITIU

(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 i segons les facultats dimanades de l'Espectura de Poder atorgada davant el Notari de, D. amb data, número del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa, en interès i benefici de l'IC3, i fins la suma de euros (5% de l'import del Contracte), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Contracte de ".....".

L'aval indicat 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 la companyia fins a la liquidació per l'IC3 del contracte abans esmentat, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de (...% de l'import del Contracte) EUROS s'expressi en el 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 fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de, o de tercers, qualsevol que aquests fossin.