

**PLEC DE CLAUSULES PARTICULARS**

**SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN LÀSER DE ALTA POTÈNCIA**

**Exp. núm.: ICN 12/08**

## QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

### PLEC DE CLAUSULES PARTICULARS

Exp. núm.: ICN 12/08

A.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: **87,998,86 EUROS (IVA exclòs)** .

B.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ: **87,998,86 EUROS (IVA exclòs)**.

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ: **14 SETMANES** des de l'endemà de la signatura del contracte.

D.- GARANTIA DEFINITIVA: **5%** de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA.

E.- TERMINI DE GARANTIA: **18 mesos** des de la data de l'acta de recepció i de declaració de conformitat amb l'execució del contracte, incloent peces i mà d'obra.

F.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: **SI**

G.- REVISIÓ DE PREUS: **NO**

H.- CAPACITAT I SOLVÈNCIA:CLAUSULA 5 DEL PLEC.

I.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Lloc: Campus de Bellaterra, Facultat de Ciències, Edifici CM7, 08193 Bellaterra, Barcelona.

**Data: 21 de setembre de 2008**

**Hora: 14 hores**

## **PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN LÀSER D'ALTA POTÈNCIA**

### **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'CN, (en endavant, l'entitat) del Contracte de subministrament i instal·lació d'un làser d'alta potència.

2. El contracte té la consideració de contracte privat. Pel que fa a la seva preparació i adjudicació, en defecte de normes específiques, es regirà per la Llei 30/2007, de 30 d'octubre de 2007, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) i per les disposicions que la desenvolupin i, supletòriament s'aplicaran les normes de Dret Privat. Pel que fa als seus efectes i extinció, es regirà per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, pel Dret Privat aplicable.

3. Per conèixer les qüestions litigioses relatives a la seva preparació, adjudicació, 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.

4. 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.

5. 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 excepció o reserva.

6. 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 87.998,86" (IVA exclòs), tal com consta expressat a l'apartat B del Quadre-Resum de característiques

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, incloent 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, i inclourà l'impost sobre el Valor Afegit 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'adjudicació en cap cas superarà el pressupost de licitació.

El preu del contracte no serà objecte de revisió.

Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per l'entitat contractant del compliment del contracte al que es refereix el present Plec, fins a la seva conclusió.

### **CLÀUSULA 3.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I LLOC DE LLIURAMENT DELS BÉNS.**

El termini màxim per a l'execució dels treballs de subministrament és de 14 setmanes des de l'endemà de la signatura 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 objecte del contracte a les instal·lacions de l'entitat. 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.

### **CLÀUSULA 4.- 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 negociat per raó de l'import, d'acord amb l'apartat VII de les Instruccions Internes de contractació de l'entitat 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 al present Plec.

**NECESSITATS I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE:** Les necessitats que l'entitat tracta de satisfer mitjançant aquest Contracte són les que a

continuació es determinen: subministrament i instal·lació d'un làser d'alta potència.

**DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS:** Amb la invitació enviada per correu electrònic als empresaris convidats, s'adjuntaran els següents documents:

- Aquest Plec de Clàusules Particulars.
- Plec de prescripcions tècniques, (veure **annex núm. 8**).

## **CLÀUSULA 5- CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS**

Estan facultats per contractar amb l'entitat 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.

De conformitat amb l'article 52 de la LCSP 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 44 de la LCSP

L'entitat pot contractar amb unions d'empresaris o agrupacions que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentalitzarà, a la fase de licitació, mitjançant la 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'entitat.

No obstant el que 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 6.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS**

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

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

Les proposicions es presentaran en la data establerta al quadre resum del present Plec.

Les proposicions presentades fora del termini establert 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 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 al present plec i posar-ho en coneixement de l'entitat mitjançant telegrama, telefax, burofax o correu electrònic (icn@uab.es i boaz.kogon.icn@uab.es) que l'entitat haurà de rebre dintre del mateix termini. La posada en coneixement per correu electrònic només serà vàlida si existeix constància de la transmissió i recepció, de les seves dades i del contingut íntegre de les comunicacions i si identifica fidelment al remitent i al destinatari. Sense la concurrència d'ambdós requisits l'oferta no serà admesa si és rebuda per l'entitat amb posterioritat al termini assenyalat al present plec.

En qualsevol cas, transcorreguts els deu dies següents al termini sense que l'entitat hagi rebut l'oferta, aquesta no serà admesa.

3. Les ofertes haurà de tenir una validesa de 60 dies, comptats a partir de la data d'obertura de les proposicions.

4. Els licitadors hauran de presentar la seves proposicions d'acord amb el previst al present Plec.

Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició. Tampoc podrà subscriure cap proposició en participació conjunta amb altres licitadors si ja ho

ha fet individualment, ni figurar en més d'una de aquestes agrupacions. La infracció del que s'assenyala en aquest paràgraf donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions que hagi presentat.

## **CLÀUSULA 7.- FORMA DE PRESENTAR LES PROPOSICIONS: NORMES GENERALS**

1. Les proposicions constaran de **dos (2) 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 acreditatius de la capacitat, la representació, la manca de concurrència de prohibicions per contractar, com també la solvència del licitador en els termes previstos a les Instruccions internes de contractació de l'entitat, i que s'indiquin en el present Plec.

L'altre sobre contindrà la proposta tècnica i econòmica de conformitat amb les previsions, requisits i condicions que es demanin 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 de 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.

S'admeten ofertes variants / millores.

4. No seran admeses, en cap cas, les ofertes de aquelles persones en les quals concorre algunes de les circumstàncies previstes en l'article 49.1 de la LCSP sobre prohibicions de contractar.

## **CLÀUSULA 8.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS. DOCUMENTACIÓ**

8.1.- **Sobre núm. 1** (tancat)

Títol: Documentació General - (Títol de la licitació)

Contingut:

8.1.1 Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat del licitador

a) Persona jurídica: Cas que el licitador sigui una persona jurídica espanyola, l'acreditació es farà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en els quals consti el seu objecte social o activitat així com les normes per les quals es regeix dita persona jurídica i, tanmateix qualsevol modificació de tals documents, degudament inscrits, en el seu cas, en el registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de què es tracti, i còpia compulsada de la targeta del número d'identificació fiscal.

A més les persones jurídiques han de tenir una finalitat, objecte o àmbit d'activitat, segons els seus estatuts o normes fundacionals, relacionades amb l'objecte del contracte. Així mateix, i quan es tracti d'una societat professional, els seus membres han de disposar de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per a la realització de l'activitat segons la normativa vigent.

b) Persona natural: Cas que el licitador sigui una persona natural espanyola, l'acreditació abans esmentada es farà mitjançant la presentació de còpia compulsada de la targeta del número d'identificació fiscal. També serà necessària l'acreditació, si és el cas, del nom comercial amb el que opera al tràfic mercantil.

A més les persones naturals han de disposar de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per a la realització de l'activitat segons la normativa vigent.

c) Empresa comunitària o d'Estat membre de l'Espai Econòmic Europeu: Tindran capacitat per a contractar amb l'entitat les persones jurídiques o naturals no espanyoles d'Estat membre de la Unió Europea o de l'Espai Econòmic Europeu les quals, de conformitat amb la legislació de l'Estat en el que estiguin establertes, es trobin habilitades per a realitzar la prestació de què es tracti.

La capacitat d'obrar d'aquestes empreses s'acreditarà per la seva inscripció en el registre procedent d'acord amb la legislació de l'Estat on estiguin establertes, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o d'una certificació, a que fa referència l'apartat 1 de l'annex I del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

Quan la legislació de l'Estat en que es trobin establertes aquestes empreses exigeixi una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per a poder prestar en aquell el servei de què es tracti, hauran d'acreditar que compleixen aquest requisit.

d) Altres empresaris estrangers: Les persones naturals o jurídiques d'Estat no pertanyents a la Unió Europea o no signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran de justificar mitjançant informe de la respectiva Missió Diplomàtica Permanent espanyola en l'Estat corresponent o de



l'oficina consular en l'àmbit territorial en el qual radiqui el domicili de l'empresari, que figuren inscrites en el Registre local professional, comercial o anàleg, o bé que actuen de forma habitual en el tràfic local dins l'àmbit d'activitat a les quals s'estén l'objecte del contracte. Així mateix, han de presentar informe conforme l'Estat de procedència de l'empresa estrangera admet la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'Administració i ens, organismes o entitats del sector públic assimilables als relacionats a l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga.

e) Signatari de l'oferta: Si l'empresari actua mitjançant representant o és una persona jurídica, cal aportar:

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

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

### 8.1.2 Acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica

L'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'Empresa es portarà a terme per un o varis dels mitjans següents:

a) Declaracions apropiades de entitats financeres o en el seu cas justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.

b) Presentació dels comptes anuals o extracte de aquestes corresponents als tres últims exercicis en el supòsit que la publicació de aquestes sigui obligatòria als Estats on aquelles es trobin establertes. En el cas d'empresaris no obligats a presentar els comptes en registres oficials, podran aportar com a mitjà alternatiu d'acreditació els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

c) Declaració sobre el volum global de negocis i, si és el cas, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte, referits com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o de l'inici de les activitats de l'empresa, en la mesura en que es disposi de les referències de dit volum de negoci.

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

### 8.1.3 Acreditació de la solvència tècnica o professional

L'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'Empresa es portarà a terme per un o varis dels mitjans següents:

a) Relació dels principals subministraments efectuats durant els darrers 3 anys, indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos.

Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

b) Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, dels que es disposi per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

c) Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per a 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 qual l'empresari estigui establert, sempre que hagi acordat aquest organisme, quan els productes a subministrar siguin complexes o quan, excepcionalment, hagin de respondre a una finalitat en particular. Aquest control versarà sobre la capacitat de producció de l'empresari i, si fos necessari, sobre els mitjans d'estudi i investigació amb què compta, així com sobre les mesures emprades per a controlar la qualitat.

e) Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, quina autenticitat pugui ser certificada a petició de l'entitat del sector públic contractant.

f) Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de reconeguda competència, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes.

En el cas que el contracte de subministrament requereixi obres de col·locació o instal·lació, la prestació de serveis o l'execució d'obres, la capacitat dels operadors econòmics per a prestar dits serveis o executar dita instal·lació o obres, podrà avaluar-se tenint en compte especialment els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat.

#### 8.1.4. Altres mitjans d'acreditar la solvència tècnica i econòmica:

L'empresa podrà acreditar la capacitat i representació i la solvència per un o varis dels mitjans següents:

1.Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat: La inscripció en el citat registre acreditarà les condicions d'aptitud de l'empresari en quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en el mateix.

2.Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya:  
De conformitat amb el que estableix l'article 7.1 de del Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (Departament d'Economia i Finances, <http://reli.gencat.net/>), les empreses inscrites a aquest Registre no han de portar els documents i les dades que hi figuren.

Les empreses inscrites estan exemptes de lliurar materialment la documentació que s'exigeix per acreditar, en els termes a que es fa referència en el present plec: la personalitat jurídica; la capacitat d'obrar i la representació; l'alta en l'impost d'activitats econòmiques, i el rebut del darrer pagament o, si escau, la declaració d'exempció.

Així mateix, es dispensa l'empresa inscrita de presentar la declaració 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 si no s'ha donat de baixa a la matrícula de l'impost d'activitats econòmiques i, especialment, segons la qual està al corrent en el compliment tant de les obligacions tributàries com de les relatives a la Seguretat Social.

Les empreses inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores no han de presentar les dades i els documents d'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional sol·licitats al present plec que figurin a l'esmentat Registre.

3. Declaració responsable sobre manteniment de les dades: Aquests certificats hauran de portar acompanyats d'una declaració responsable del licitador en la que manifesti que les circumstàncies reflectides en el corresponent certificat no han experimentat variació.

#### 8.1.5 Declaració responsable i documentació addicional

a) El licitador haurà de portar una declaració responsable, segons el model de **l'annex núm. 1**, manifestant que no concorren en l'empresa licitadora cap de les circumstàncies previstes a l'article 49.1 de la LCSP amb menció expressa a la circumstància de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries i de Seguretat Social imposades per les disposicions vigents, segons el model de l'annex que constarà als Plecs de Clàusules. En cas que l'empresa no estigui obligada a estar donada d'alta en algun tribut, a tributar o bé al compliment d'obligacions amb la Seguretat Social, de conformitat amb la legislació vigent, aquesta circumstància es farà constar mitjançant declaració responsable especificant el supòsit legal d'exempció que hi concorre.

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 estableix la LCSP, segons el model de **l'annex núm. 2**.

c) 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 segons el model de **Annex núm. 3**.

**8.1.6 Documentació prèviament lliurada a l'entitat:** Cas que tota o part de la documentació relacionada a continuació ja s'hagués entregat a l'entitat i no hagués estat objecte de cap modificació o actualització, essent per tant de plena vigència, no caldrà que el licitador aportari de nou sempre i quan acompanyi, degudament complimentada i sota la seva responsabilitat certificació de la vigència de la presentada documentació segons el model de **Annex núm. 4:**

- a) Escritura 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.
- d) Comptes Anuals, Informe de Gestió i el corresponent Informe d'Auditoria, corresponents al darrer exercici.

#### **8.1.7 Documentació contractual**

Declaració per part del licitador d'acceptació de la documentació esmentada en el present Plec que tindrà caràcter contractual, d'acord amb **Annex núm. 5**.

#### **8.2.- Sobre núm. 2 (tancat)**

Títol: Proposta Tècnica i Econòmica - (Títol de la licitació).

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.

#### Proposta Tècnica

Memòria explicativa de la proposta d'execució que, ha d'incloure, si s'escau, els següents documents:

**8.2.1 Declaració** indicant les fàbriques on es fabriquen els diferents elements de l'objecte subministrat i els seus components, i justificació de que aquests son suficients per al normal desenvolupament i acabat de les partides en les condicions i terminis contractats.

**8.2.2 Pla de Treball** que contempli la fabricació dels elements de l'objecte a subministrar, el temps d'ocupa dels materials necessari, i el subministrament i instal·lació del material, assegurant la seva execució en terminis parcials i totals.

8.2.3 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.

8.2.4 Relació dels sistemes de qualitat que l'empresari utilitzi de manera sistemàtica per a garantir la qualitat del producte (ISO 9000, ...)

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

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

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

8.2.8 Planificació dels treballs.

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

### Proposta Econòmica - (Títol de la licitació).

Contingut:

8.2.10 Proposta econòmica i financera de l'oferta, formulada d'acord amb el model que s'adjunta com **annex núm. 6** a aquest Plec.

Dins del preu ofertat hi estan incloses tota mena de despeses, i els 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.

8.2.11 Quadres de Preus, degudament omplert.

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

## **CLÀUSULA 9.- 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 i formula a l'annex núm. 7.

L'adjudicació es farà a la proposició econòmicament més avantatjosa, que serà aquella que obtingui la major puntuació dintre totes aquelles proposicions admeses a licitació que igualin o superin tots els mínims de puntuació establerts en l'annex núm. 7, sense perjudici que es pugui declarar desert el procediment de licitació. Les resolucions seran motivades.

## **CLÀUSULA 10.- ADJUDICACIÓ PROVISIONAL I DEFINITIVA DEL CONTRACTE**

L'òrgan de contractació examinarà i qualificarà prèviament la validesa formal dels documents continguts al sobre número 1, així com també si contenen tota la documentació exigida al Plec de Clàusules.

L'òrgan de contractació podrà requerir del licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats, requerir-li per a la presentació d'altres de complementaris, com també que esmeni els defectes o les omissions esmenables, requeriment que haurà de complimentar-se davant l'òrgan de contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte, termini que en cap cas podrà ésser superior a tres dies hàbils.

L'òrgan de contractació o la unitat tècnica, si s'escau, amb els informes que estimi oportú sol·licitar, valorarà les ofertes i farà la corresponent proposta raonada d'adjudicació o, en el seu cas, de declarar deserta la licitació.

La proposta d'adjudicació es notificarà a l'empresa per tal que, dins d'un termini màxim de 5 dies hàbils, presenti la documentació següent:

- 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'impostamentat 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.

En el supòsit que no s'aporti aquesta documentació, es deixarà sense efecte l'adjudicació provisional.

L'adjudicació provisional s'eleva a definitiva sempre que l'adjudicatari hagi presentat la documentació requerida.

## **CLÀUSULA 11.- GARANTIA DEFINITIVA**

### Garantia definitiva:

L'adjudicatari haurà de constituir la garantia definitiva, per import del 5% de l'import de l'adjudicació, exclòs l'IVA, abans de la formalització del Contracte.

La garantia, que s'haurà de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya, es podrà prestar en efectiu, mitjançant aval, o mitjança contracte d'assegurança de caució.

En aquest contracte de subministrament també es podrà constituir la garantia mitjançant la retenció en el preu.

La garantia no es retornarà fins que no hagi transcorregut el termini de garantia i s'hagi complert de manera satisfactòria el contracte.

## **CLÀUSULA 12.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

1. Amb l'adjudicació definitiva s'entendrà perfeccionat el contracte.
2. Un cop adjudicat, es publicarà al perfil de contractant.
3. El contracte s'haurà de formalitzar per escrit, mitjançant document privat.
4. En cas que el contracte sigui adjudicat a una unió o agrupació d'empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran de acreditar llur constitució en escriptura pública, dins del termini atorgat per a la formalització del Contracte, i el CIF assignat i la representació, si s'escau.
5. En la data que designi l'òrgan de contractació, l'adjudicatari estarà obligat a subscriure el corresponent document de formalització del Contracte.

## **CLÀUSULA 13.- PROTECCIÓ DE DADES**

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'entitat amb la finalitat de licitar en el present procediment.

c. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de l'entitat, ubicades al Campus de Bellaterra, Facultat de Ciències, Edifici CM7, 08193- Bellaterra, i serà tractada per l'entitat per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat, 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'entitat 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.

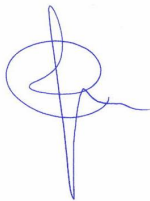
e. Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició dirigint un escrit a l'entitat, com ens responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.

#### **CLÀUSULA 14.- 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'entitat, 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.

Bellaterra, 5 de setembre de 2008



Jordi Pascual  
Director ICN





## ANNEX NÚM. 1

### DECLARACIÓ RESPONSABLE

En/Na ....., major  
dat, amb domicili a la ciutat de .....  
carrer..... núm. ...., amb DNI núm.  
..... en (nom propi o en representació de l'empresa  
..... amb NIF .....) en la meua  
qualitat de ..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per  
exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), declaro sota la meua  
responsabilitat:

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 49.1 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 perquè consti, signo la present declaració responsable, a ò ò ò ò de  
ò ò ò ò ò .. de ò ò ò ò

Signatura

## **ANNEX NÚM. 2**

En/Na ....., major  
d'edat, amb domicili a la ciutat de .....  
carrer..... núm. ...., amb DNI núm.  
..... en (nom propi o en representació de l'empresa  
..... amb NIF .....) en la meua  
qualitat de ..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per  
exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), declaro sota la meua  
responsabilitat que:

L'empresa a qui represento no ha estat adjudicatària ni ha participat en  
l'elaboració de les especificitats tècniques o en els documents preparatoris  
del contracte, ni és empresa vinculada a elles en el sentit que estableix la  
LSCP.

I perquè consti, signo la present declaració responsable, a    de  
  .. de   

Signatura

### **ANNEX NÚM. 3**

En/Na ....., major  
dat, amb domicili a la ciutat de .....  
carrer..... núm. ...., amb DNI núm.  
..... en (nom propi o en representació de l'empresa  
..... amb NIF .....) en la meua  
qualitat de ..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per  
exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), declaro sota la meua  
responsabilitat que:

L'empresa a qui represento se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals  
espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o  
indirectament es derivin del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur  
jurisdiccional estranger que li pugui correspondre, tot això sense perjudici de  
la submissió a arbitratge que es pugui preveure al Contracte.

I perquè consti, signo la present declaració responsable, a    de  
  .. de   

Signatura

#### **ANNEX NÚM. 4**

En/Na ....., major d'edat, amb domicili a la ciutat de ..... carrer..... núm. ...., amb DNI núm. .... en (nom propi o en representació de l'empresa ..... amb NIF .....) en la meua qualitat de ..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), declaro sota la meua responsabilitat que:

- Que les escriptures sol·licitades en el Plec de Clàusules Particulars reguladors d'aquesta licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del Licitador no han estat modificades respecte a les que tenen al seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment.....

- Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que Vostès ja tenen al seu poder, presentada en data.....per tal de participar en el procediment.....

- Que els documents acreditatius de la meua representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen al seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment.....

- Que els Comptes Anuals, Informe de Gestió i el corresponent Informe d'Auditoria, corresponents al darrer exercici són els que Vostès ja tenen al seu poder, presentats en data.....per tal de participar en el procediment.....

I en prova de conformitat, signo la present declaració responsable , a  
de .. de .. de ..

Signatura

**ANNEX NÚM. 5**

En/Na ....., major  
dat, amb domicili a la ciutat de .....  
carrer..... núm. ...., amb DNI núm.  
..... en (nom propi o en representació de l'empresa  
..... amb NIF .....) en la meua  
qualitat de ..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per  
exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), declaro sota la meua  
responsabilitat que:

L'empresa a qui represento accepta que la documentació lliurada en el  
procediment per l'adjudicació del Contracte de subministrament i instal·lació  
d'un làser d'alta potència té caràcter contractual.

I en prova de conformitat, signo la present declaració responsable , a  
..... de ..... de .. de ..

Signatura

## **ANNEX NÚM. 6**

### **PROPOSTA ECONÒMICA**

En/Na ....., major d'edat, amb domicili a la ciutat de ..... carrer..... núm. ...., amb DNI núm. .... en (nom propi o en representació de l'empresa ..... amb NIF .....) en la meua qualitat de ..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), assabentat de les condicions i requisits per a participar en el procediment per l'adjudicació del Contracte de subministrament i instal·lació d'un làser d'alta potència.

Amb aquesta finalitat faig constar que conec el plec de prescripcions tècniques i el plec de Clàusules administratives particulars que serveixen de base en el procediment per l'adjudicació del Contracte de subministrament i instal·lació d'un làser d'alta potència, que accepto incondicionalment les seves clàusules i especificacions, i em comprometo, en nom (*propi o de l'empresa que represento*), a realitzar l'execució del contracte amb estricta subjecció als esmentats requisits i condicions, per la quantitat de ..... euros (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 ..... euros corresponent a l'impost sobre el Valor Afegit (IVA).

<sup>1</sup>Reducció del termini de fabricació.....(*expressat en dies laborables que es redueixen*)

<sup>2</sup>Reducció del termini de instal·lació.....(*expressat en dies laborables que es redueixen*)

Data i signatura

---

<sup>1</sup> Quan procedeixi

<sup>2</sup> Quan procedeixi

## **ANNEX NÚM. 7**

### **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ(1)**

Pels criteris d'adjudicació d'aquest procediment d'adjudicació s'aplicarà el barem de puntuació següent:

a) Oferta econòmica:

L'empresa licitadora que presenti l'oferta econòmica més avantatjosa, rebrà la puntuació màxima de 70 punts, la resta d'ofertes rebrà la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, de conformitat amb la fórmula següent:

- $P = (70 * M) / Of$

On P és la puntuació obtinguda, M és l'oferta mínima i Of l'oferta corresponent al licitador que es valora.

b) Característiques tècniques i funcionals:

L'empresa licitadora que presenti una millor oferta tècnica, ajustant-se a totes les especificacions requerides en el plec de prescripcions tècniques i proposi millores addicionals a implementar dins les opcions descrites, rebrà la puntuació màxima de 30 punts; la resta d'ofertes rebrà una puntuació proporcional, de conformitat amb la fórmula següent:

- $P = (30 * M) / Of$

On P és la puntuació obtinguda, M és l'oferta mínima i Of l'oferta corresponent al licitador que es valora.

PUNTUACIÓ TOTAL: De 0 a 100 punts.

---

**(1) La puntuació mínima per a ser adjudicatari serà de 70 punts.**



## **ANNEX NÚM 8**

### **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN LÀSER D'ALTA POTÈNCIA D'IÓ KRIPTÓ**

Làser d'alta potencia d'ió Kriptó

- Control actiu de la potència del feix així com la seva posició per millorar la productibilitat i reproducibilitat
- Ressonador de compost gràfic per longitud ultraestable y posicionament del feix estable.
- Font d'alimentació ultracompacta que encaixi sota d'un banc òptic estàndard.
- Control remot amb totes les funcions que es pugui utilitzar de manera portàtil o muntat en vàries posicions per facilitat d'ús.
- Tub construït amb metall i ceràmica per tal de tenir un funcionament fiable i reducció dels costos de manteniment.
- Catalitzador actiu que permeti operar milers de hores sense contaminació a miralls o finestres.
- Possibilitat de desconectar la funció d'autoemplenat per protegir experiments crítics.
- Prisma UV- violeta inclòs.

Especificacions sense %atalon+

. > 0.9 W. @ 406.7 nm.

. > 1.8 W. @ 413.1 nm.

. > 2.0 W. @ 647.1 nm.

Especificacions amb %atalon+

. > 60 % Conversion efficiency per 406 y 413 nm.

. > 50 % Conversion efficiency per 647.1 nm.

