

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE REGEIX EL CONTRACTE D'OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE L'ESCOMESA ELÈCTRICA DELS NOUS MÒDULS DE L'ICN PEL PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT.

Exp. núm.: ICN 06/08

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Exp. núm.: ICN 06/08

A. Objecte: Obres d'instal·lació de l'escomesa elèctrica dels nous mòduls de l'ICN.

B. Procediment d'adjudicació: procediment negociat sense publicitat (articles 73 a 81, 92, i 182 del TRLCAP).

C. Pressupost màxim de licitació: 66.000,00 € amb IVA

D. Sistema de determinació del preu: El sistema de determinació del preu serà a tant alçat.

E. Classificació empresarial o solvència tècnica i econòmica: No s'exigeix atès que prèviament l'ICN s'ha adherit al catàleg homologat de proveïdors de la UAB.

F. Garantia provisional: resta dispensada.

G. Garantia definitiva: 4% del preu d'adjudicació.

H. Termini d'execució del contracte: 30 dies des de l'endemà de la signatura del contracte

I. Revisió de preus i fórmula tipus: No és procedent d'acord amb l'article 103 del TRLCAP.

J. Termini de garantia: 12 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.

K. Lloc d'execució: Campus de la UAB. Totes les despeses derivades d'aquest contracte aniran a càrrec de l'adjudicatari.

L. Termini durant el qual el licitador està obligat a mantenir la seva oferta: tres mesos des de la data d'obertura de les proposicions.

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera: Règim jurídic del contracte

El present contracte tindrà naturalesa privada i pel què fa als seus efectes i extinció es regirà per les condicions contingudes en aquest plec i el plec de prescripcions tècniques i per les normes de dret privat. Això no obstant, pel què fa a la capacitat de les empreses, publicitat, procediments de licitació i formes d'adjudicació es regirà per aquest plec i el plec de prescripcions tècniques, pel Reial decret legislatiu 2/2000, de 16 de juny, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de contractes de les administracions públiques (en endavant, "TRLCAP"), pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (en endavant, "RGLCAP") i, supletòriament, per la resta de normes de dret administratiu i, en el seu defecte, per les normes de dret privat.

Segona: Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el que s'esmenta a l'**apartat A del quadre de característiques**.

D'acord amb l'article 51 del TRLCAP, la concreció de les condicions d'execució de l'objecte del contracte es determina al plec de prescripcions tècniques (**annex número 1**).

Tercera: Pressupost de licitació i determinació del preu

L'import del pressupost màxim de licitació formulat per l'Institut Català de Nanotecnologia (ICN) és el que figura a l'**apartat C del quadre de característiques**. Aquest pressupost inclou l'import dels impostos corresponents, especialment l'IVA.

El sistema de determinació del preu del present contracte consistirà en una suma a tant alçat tal com s'esmenta a l'**apartat D del quadre de característiques**.

Quan les condicions establertes en el contracte impliquin pagaments en moneda estrangera haurà d'expressar-se, a més a més del preu total en moneda nacional, l'import màxim d'aquella i la classe de divises de les quals es tracti.

Quarta: Existència de crèdit

Existeix crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades del contracte en el pressupost vigent de despeses de l'ICN.

Cinquena: Capacitat per contractar

Estan facultades per subscriure aquest contracte amb l'ICN les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres incloses al catàleg homologat de proveïdors de la UAB.

II. DE LES CLÀUSULES ESPECIALS D'ADJUDICACIÓ

Sisena: Procediment i criteris d'adjudicació

Aquest contracte s'adjudicarà pel procediment negociat sense publicitat, previst i regulat als articles 73 a 81, 92, i 182 del TRLCAP. El supòsit concret que justifica la contractació pel procediment negociat és l'establert a l'article **182.g) del TRLCAP**.

Els elements susceptibles de negociació per decidir l'adjudicació es troben recollits específicament en l'**annex 2**.

Setena: Garantia Provisional

D'acord amb l'establert per l'article 35.1 del TRLCAP, no es considera necessària la constitució de cap garantia provisional.

Vuitena: Documentació a presentar pels licitadors

Per a participar en aquesta licitació caldrà presentar l'oferta en el termini previst en la carta d'oferiment per licitar, en un únic sobre signat pel licitador o per persona que el representi, la qual ha de ser llegible.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte. Es podran presentar les proposicions per correu, sempre dins la data i l'hora establerts com a límit; en aquest cas el licitador haurà de justificar la data d'imposició de la tramesa a l'oficina de correus acreditant que la imposició s'hagi efectuat abans de l'hora fixada com a límit en la presentació d'ofertes i anunciar a l'òrgan de contractació la remissió de l'oferta mitjançant fax o telegrama durant el mateix dia. En cas que després de 10 dies naturals des de la finalització del termini de presentació de proposicions no hagi arribat la proposició enviada per correu a l'òrgan de contractació, aquesta no serà admesa en cap cas.

Les proposicions seran secretes i la seva presentació presumeix l'acceptació incondicionada per part del licitador del contingut del present Plec de Clàusules.

El sobre haurà d'incloure la següent documentació:

1. Oferta econòmica d'acord amb el model que consta en l'**annex núm. 3**. En l'import de l'oferta s'entendran compresos a tots els efectes, els impostos i càrregues fiscals de qualsevol índole que gravin l'execució del contracte i en particular l'IVA.

2. Memòria explicativa de la proposta d'execució i Pla de seguretat, amb detall dels punts específics de cadascun dels aspectes necessaris.

3. Document pel qual l'empresa es compromet a tenir com a encarregat d'obra, amb capacitat suficient per a representar-la en tot el que afecti a l'exercici d'aquesta i adscrit amb caràcter permanent a l'obra, un tècnic, amb acreditada experiència en direcció d'obres, amb un mínim d'un any d'antiguitat en la plantilla de l'empresa, que vetllarà i serà responsable del compliment de les normes de seguretat i d'higiene en el treball de l'obra, valorant-se especialment la seva experiència en obres similars.

4. Relació d'equips, maquinària i mitjans auxiliars que l'empresa es compromet a posar a disposició de l'obra per a l'execució de diferents treballs i el compromís de mantenir-los o incorporar-los, quan siguin demanats per la direcció facultativa. Aquesta relació haurà de ser suficient per al normal desenvolupament i acabat de l'obra, en les condicions i terminis contractats i haurà d'acreditar, com a mínim, la disponibilitat de la maquinària necessària per a una obra de les característiques d'aquest concurrència.

De conformitat amb l'article 8 de la vigent Llei reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, les empreses contractades o subcontractades hauràn d'acreditar que disposen de la documentació o títol que acrediti la possessió de la maquinària que utilitzi i de tota la documentació que li sigui exigida per les disposicions legals vigents.

5. Relació d'empreses proposades per a subcontractar, adjuntant els CIF i domicilis socials de cadascuna de les empreses, valorant-se especialment el grau d'acabats en obres similars i el compliment dels terminis de les esmentades empreses.

De conformitat amb els apartats 1 i 2 a) de l'article 4 de la vigent Llei reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, les empreses contractades o subcontractades hauran d'acreditar que tenen una organització productiva pròpia i compten amb els mitjans materials i personals necessaris pel desenvolupament de l'activitat contractada, assumint els riscos, obligacions i responsabilitats corresponents i exercint directament les seves facultats d'organització i direcció dels treballs en les obres contractades; que disposen de recursos humans a nivell directiu i productiu amb la formació necessària en prevenció de riscos laborals, i d'una organització preventiva adequada a la legislació vigent; a més a més hauran d'acreditar que compten amb un nombre de treballadors contractats amb caràcter indefinit que no sigui inferior al 10 per cent.

6. Termini d'execució. L'empresa presentarà un programa justificatiu.

Novena: Resolució del procediment.

L'ICN valorarà prèviament la documentació aportada al sobre i desestimarà automàticament aquelles que no aportin tota la documentació requerida, tanmateix, en cas que es detectin defectes o omissions subsanables en la presentació dels documents podrà atorgar als licitadors afectats un termini no superior a tres dies hàbils per esmenar-los, de conformitat amb l'article 81.2 del RGLCAP. Així mateix, podrà requerir la presentació en el termini de cinc dies naturals de documentació complementària o aclariments sobre la presentada, d'acord amb l'article 22 del RGLCAP.

La Unitat Responsable del contracte negociarà els elements amb el licitador i, en funció dels resultats de la negociació, presentarà un informe on es valorin les ofertes presentades. L'òrgan de Contractació després de considerar les actuacions realitzades en el procés de negociació degudament acreditades documentalment, emetrà una resolució que consistirà en determinar l'adjudicació del contracte, sens perjudici de la facultat de declarar-lo desert.

Desena: Documentació a presentar per l'empresa proposada com adjudicatària

L'empresa que sigui proposada com adjudicatària haurà de presentar en el termini de 5 dies hàbils:

- Certificat positiu de l'òrgan competent acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions tributàries i de la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.

- Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.
- A l'efecte que l'empresa acrediti que es troba al corrent del pagament de l'impost sobre activitats econòmiques (IAE), cal que porti la documentació següent:
- Si l'empresa proposada com adjudicatària és subjecte passiu de l'impost sobre activitats econòmiques i està obligada a pagar aquest impost, ha de presentar el document d'alta de l'impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte o el darrer rebut de l'impost, acompanyat d'una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost.
- Si l'empresa proposada es troba en algun supòsit d'exempció recollit en l'apartat 1 de l'article 83 de la Llei reguladora de les hisendes locals, aportarà una declaració responsable que ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris" (model 036).
- La certificació positiva de trobar-se al corrent d'obligacions tributàries amb la Generalitat de Catalunya.

Onzena: Documentació a presentar per l'adjudicatari.

Per tal de formalitzar el contracte, l'adjudicatari haurà de presentar la documentació que tot seguit es detalla, en el termini dels 15 dies següents a la notificació d'adjudicació:

- Resguard de dipòsit de la garantia definitiva d'un 4% de l'import d'adjudicació de conformitat amb allò que s'especifica a la clàusula següent.

III. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Dotzena: Garantia definitiva

La garantia definitiva es podrà constituir mitjançant alguna de les formes següents:

En metàl·lic; en valors públics; en valors privats avalats per la Generalitat, l'Estat, una Comunitat Autònoma, o qualsevol banc, caixa d'estalvis, cooperativa de crèdit o societat de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya; mitjançant aval prestat per alguna de les entitats de crèdit esmentades o per contracte d'assegurança de caució, que l'adjudicatari haurà de dipositar, en el termini de 15 dies des de la rebuda de la notificació d'adjudicació, a la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya o sucursals, sempre en la quantitat del 4% de l'import d'adjudicació.

La garantia definitiva respon dels conceptes establerts a l'article 43 del TRLCAP, i serà retornada a l'adjudicatari un cop transcorregut el termini de garantia i complert satisfactòriament l'objecte del contracte o en cas de resolució sense culpa del contractista.

Si l'empresari adjudicatari ha estat incurs inicialment en temeritat, aquest haurà de constituir una garantia definitiva equivalent al 20% de l'import de licitació.

Tretzena: Document de formalització.

L'adjudicatari ha de subscriure, dins el termini de trenta (30) dies naturals, comptats des del dia següent a la notificació de l'adjudicació, el corresponent document de formalització del contracte, d'acord amb el que estableix l'article 54 del TRLCAP.

El contracte s'ajustarà al contingut d'aquest Plec, i es formalitzarà sempre en document administratiu, llevat que l'adjudicatari sol·liciti la formalització en escriptura pública, cas en el qual s'haurà de fer càrrec de les despeses que això comporti. En aquest cas el contractista, en el termini de quinze (15) dies comptats des de la data del seu atorgament, lliurarà a l'organisme responsable de la tramitació del contracte, dues còpies simples de l'esmentat document.

Quan per causes imputables a l'adjudicatari no pugui formalitzar-se el contracte, l'ICN podrà acordar la seva resolució.

IV. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Catorzena: Obligacions del contractista

1. Obligacions laborals.

L'adjudicatari està obligat al compliment sota la seva responsabilitat, de les disposicions vigents sobre relacions laborals, Seguretat Social i qualsevol altre de caràcter general aplicable.

L'incompliment d'aquestes obligacions d'ordre laboral o social per part de l'adjudicatari, o la infracció de les disposicions sobre seguretat i higiene en el treball, no comportarà cap mena de responsabilitat per a l'ICN.

2. Deure de confidencialitat.

El contractista haurà de mantenir la confidencialitat respecte de les dades o antecedents que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels quals tingui coneixement en raó de l'execució d'aquest, i que no siguin públics o notoris.

L'adjudicatari s'haurà de comprometre al compliment d'allò que disposa la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de Caràcter Personal, al Reglament de mesures de seguretat dels fitxers automatitzats que continguin dades de caràcter personal i la resta de normativa sobre la matèria, fins i tot després de finalitzada la relació contractual.

3. Compliments de terminis i penalitats per mora.

El contractista resta obligat al compliment del termini general per a la total execució del contracte, si escau, sense que sigui necessària la intimació prèvia per part de l'ICN per constituir-se en mora. Si, arribat l'acabament del termini global, el contractista ha incorregut en mora per causes que li siguin imputables, l'ICN podrà optar indistintament, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,12 per 601,01 euros del preu del contracte. Si l'ICN optés per la resolució, aquesta haurà d'acordar-se per l'òrgan de contractació. Prèviament, l'ICN ho comunicarà a la Comissió Mixta, prevista en la clàusula divuitena d'aquest plec.

L'import de les penalitats no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'ICN, originats per la demora del contractista.

L'ICN podrà retenir la garantia definitiva per tal d'assegurar el compliment de les penalitats quan no es puguin deduir del pagament, i per garantir la indemnització per danys i perjudicis, si escau.

Si el retard és produït per motius no imputables al contractista i aquest oferís complir els seus compromisos donant-li pròrroga del temps que se li havia assenyalat, es concedirà per l'ICN un termini que serà, al menys, igual al temps perdut, a no ser que el contractista en demanés un altre de menor.

4. Responsabilitat.

El contractista és responsable del treball realitzat pels seus col·laboradors, executarà el contracte al seu risc i ventura, i estarà obligat a indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'ICN.

L'adjudicatari indemnitzarà a l'ICN o a terceres persones pels danys i perjudicis de qualsevol naturalesa que puguin produir-se a persones o a béns com a conseqüència de l'execució del contracte, per actes propis o dels seus empleats i, a aquest efecte, s'obliga a contractar i a mantenir en vigència, a càrrec seu i durant tot el termini de duració del contracte, incloses, si s'escau, les seves pròrrogues, una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil, per un import mínim de 1.000.000 €, per a respondre dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar a persones o coses, com a conseqüència de l'execució del contracte, ja siguin per actes o per omissions de l'empresa o del personal que en depèn.

El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs i prestacions que desenvolupi, i de les conseqüències que es puguin produir per a l'ICN o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

Quinzena: Pagament del preu

1. L'ICN abonarà el preu acordat del contracte de la següent manera: 100% a partir de l'acta de recepció i declaració de conformitat amb l'execució del contracte.
2. Si l'ICN es demora en el pagament, haurà d'abonar al contractista els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes previstos a la Llei mitjançant la qual s'estableixen les mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.
3. Per tal que l'ICN pugui fer efectiu el pagament, l'adjudicatari lliurarà factura o minuta en la qual no pot repercutir sobre l'ICN cap mena d'impost, taxa o tribut, a excepció de l'IVA que s'expressarà a part.
4. Els contractistes que tinguin dret al cobrament davant l'ICN, podran cedir-ne el dret amb les condicions i requisits següents:
 - Serà requisit imprescindible la notificació fefaent a l'ICN de l'acord de cessió.
 - L'eficàcia de les segones i successives cessions dels drets de cobrament cedits pel contractista quedarà condicionada al compliment del requisit de la notificació abans esmentat.
 - Una vegada que l'ICN tingui coneixement de l'acord de cessió, el manament de pagament haurà de ser expedit a favor del cessionari. Abans que la cessió es posi en coneixement de l'ICN, els manaments de pagament a nom del contractista o del cedent tindran efectes alliberatoris.

- En el cas de fallida del contractista cedent, no es declararà la nul·litat a que es refereix l'article 878, paràgraf 2, del Codi de Comerç, si es compleixen els següents requisits:
 - a) Que els crèdits cedits procedeixin de l'activitat empresarial del contractista cedent.
 - b) Que el cessionari sigui una entitat de crèdit.
 - c) Que els crèdits objecte de cessió a l'empara de l'acord existeixin ja en la data de l'acord de cessió o neixin de l'activitat empresarial que el contractista cedent dugui a terme en el termini màxim d'un any a comptar des d'aquesta data, o que consti en el contracte de cessió la identitat dels futurs deutors.
 - d) Que el cessionari pagui al cedent, al comptat o a termini, l'import dels crèdits cedits amb la deducció del cost del servei prestat.
 - e) Que consti la certesa de la data de la cessió per algun dels mitjans establerts en els articles 1.218 i 1.227 del Codi Civil o per qualsevol altre mitjà admès en dret.
 - f) Que s'acrediti haver realitzat la notificació abans esmentada.

Setzena: Despeses exigibles al contractista

Són a càrrec del contractista, les despeses derivades de la formalització del contracte, les que es requereixin per obtenir autoritzacions, llicències, documents, o qualsevol informació d'organismes oficials o particulars; les relatives a proves i assaigs; els impostos, taxes, compensacions i altres gravàmens o despeses que hi puguin ser aplicables segons les disposicions vigents, en la forma i quantia que aquestes assenyalin, com també qualsevol altra despesa necessària per a la realització del contracte.

V. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Dissetena: Comissió Mixta

Les controvèrsies que es poguessin plantejar sobre la interpretació i execució d'aquest contracte s'hauran de solventar de mutu acord entre les parts a través d'una Comissió Mixta que es crearà de forma paritària entre l'ICN i el contractista.

Així mateix, tindrà coneixement de les modificacions proposades per les parts.

En tots els casos l'obra es realitzarà amb una subjecció estricta al plec de prescripcions tècniques i seguint les instruccions que doni l'ICN –en la seva interpretació tècnica- al contractista.

Divuitena: Seguretat i salut laboral

a) L'ICN podrà ordenar el cessament immediat dels treballs que estigui duent a terme qualsevol de les empreses quan consideri que s'estan realitzant de manera que es posin en perill els treballadors presents, terceres persones, o s'adverteixi un risc per a les instal·lacions de l'ICN o de la Universitat Autònoma de Barcelona.

b) El cessament de les activitats per motius de seguretat i de salut expressats en el paràgraf anterior no donaran dret a un increment del preu de l'obra ni a una ampliació del termini global per al seu

acabament, llevat que l'ICN acordi la suspensió formal de les obres en els termes que resulten de la legislació vigent en matèria de contractació pública.

c) L'incompliment de qualsevol de les obligacions previstes en el plec de clàusules administratives particulars o en el projecte o plec de prescripcions tècniques en matèria de seguretat i salut laboral podrà comportar la resolució del contracte i, si és el cas, la prohibició de contractar amb l'ICN durant un termini no inferior a dos anys.

Les penalitzacions seran acordades per l'ICN, previ el corresponent procediment contradictori, amb audiència del contractista.

Dinovenena: Termini i lloc d'execució del contracte

1. El termini d'execució del contracte és el que s'estableix a l'**apartat H del quadre de característiques**.
2. El contracte es podrà prorrogar i modificar per acord d'ambdues parts abans de l'acabament del termini establert en l'apartat anterior, i de conformitat amb la normativa de dret privat aplicable.
3. Els treballs objecte del contracte es portaran a terme amb estricta subjecció a les estipulacions d'aquest plec de clàusules administratives particulars, al plec de prescripcions tècniques i al propi document contractual.

Les obres es realitzaran al Campus de Bellaterra de la UAB.

Vintena: Llengua de treball en l'execució del contracte

L'empresa contractista queda subjecta en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística, i de les disposicions que la desenvolupen.

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista ha d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

En particular, l'empresa contractista ha d'utilitzar la llengua catalana en l'etiquetatge, l'embalatge, els sistemes gràfics i operatius de funcionament, la documentació tècnica, els manuals d'instruccions i en la descripció d'altres característiques singulars dels béns i productes, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques particulars.

Vint-i-unena: Modificacions del contracte

L'ICN només podrà introduir modificacions per raó d'interès públic, sempre que siguin per necessitats noves o causes imprevistes i prèvia justificació a l'expedient. Les modificacions es formalitzaran en document administratiu, d'acord amb el que estableix l'article 54 del TRLCAP.

Vint-i-dosena: Suspensió del contracte

Les parts contractuals podran acordar la suspensió del contracte si per raons objectives i justificades, així ho creuen necessari. En cas que d'aquesta suspensió se'n derivin perjudicis per una de les parts, aquestes acordaran, de mutu acord, l'abonament dels danys i perjudicis causats.

VI. CONCLUSIÓ DEL CONTRACTE

Vint-i-tresena: Recepció i termini de garantia

La recepció quedarà condicionada al lliurament a l'ICN per part de l'adjudicatari de tots els projectes de legalització d'instal·lacions que requereixi en cada moment la normativa vigent. En qualsevol cas, les despeses derivades d'aquestes legalitzacions seran a càrrec exclusiu del contractista.

En el termini màxim de 15 dies des de l'acta de recepció, el contractista lliurarà a l'ICN la documentació de les obres i de les instal·lacions realment executades que permetin conèixer les seves característiques pel que fa al seu manteniment i la seva conservació.

Una vegada formalitzada la recepció, començarà el període de garantia, que es fixa en un període de 12 mesos, temps durant el qual el contractista haurà de fer-se càrrec de la conservació i la policia de les obres d'acord amb les instruccions que doni l'ICN. Si el contractista descuida la conservació i provoca que perilli l'obra i les instal·lacions, la L'ICN executarà, a càrrec del contractista, els treballs necessaris per evitar el dany.

Dins el termini dels 15 dies anteriors al compliment del termini de garantia, l'ICN, d'ofici o a instància del contractista, redactarà un informe sobre l'estat de les obres i les instal·lacions. Si aquest fos favorable, el contractista quedarà rellevat de tota responsabilitat, llevat del que disposa el article 148 del Text Refós de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i es procedirà a la devolució o cancel·lació de la garantia.

En cas que l'informe no sigui favorable i els defectes observats es deguin a deficiències en l'execució de l'obra i no a l'ús del que s'ha construït, durant el termini de garantia l'ICN haurà de dictar les instruccions oportunes al contractista per a la deguda reparació del que s'ha construït, i concedint-li un termini per fer-ho durant el qual continuarà encarregat de la conservació de les obres, sense dret a percebre cap quantitat per ampliació del termini de garantia.

No obstant el que s'ha establert al paràgraf anterior, si l'obra s'arruïna amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia per vicis ocults de la construcció, a causa de l'incompliment del contracte per part del contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis causats durant el termini de 15 anys comptats des de la data de l'acta de recepció. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi manifestat cap dany o perjudici, la responsabilitat del contractista quedarà totalment extingida.

Vint-i-quatrena: Revisió de preus

La revisió de preus d'aquest contracte no és procedent d'acord amb allò previst a l'apartat I del quadre de característiques.

Vint-i-cinquena: Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte:

- a) La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista.
- b) La declaració de concurs o declaració d'insolvència.
- c) El mutu acord entre el l'ICN i el contractista.
- d) La manca de constitució de la garantia definitiva en el termini establert.
- e) Quan, tant si és per causes imputables a l'adjudicatari com si ho és per causes imputables a l'ICN, no es pugui formalitzar el contracte dins del termini establert a la clàusula quinzena, es podrà resoldre el contracte.
- f) L'incompliment de les restants obligacions contractuals essencials.
- g) Les que s'estableixin expressament en el contracte.
- h) El desestiment unilateral per part del l'ICN.
- i) La suspensió, per causa imputable al l'ICN, de la iniciació de l'obra per termini superior a sis mesos a partir de la data assenyalada en el contracte per a l'entrega.
- j) El desestiment o la suspensió de l'obra per un termini superior a un any acordada pel l'ICN.
- k) Les modificacions en el contracte, encara que fossin successives, que impliquin, aïlladament o conjunta, alteracions al preu del contracte en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu primitiu del contracte, amb exclusió de l'IVA, o representin una alteració substancial de la prestació inicial.
- l) És causa específica de resolució del contracte l'incompliment de les obligacions previstes amb relació a l'ús del català i, en general, l'incompliment de qualsevol de les obligacions relatives a l'ús del català que es deriven de les previsions de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. No obstant això, amb caràcter previ a l'adopció de les mesures de resolució contractual, l'òrgan de contractació podrà requerir l'empresa contractista perquè compleixi les obligacions lingüístiques d'ús del català amb aplicació del sistema de penalitats previst a l'article 95 del TRLCAP.

Efectes de la resolució del contracte:

- Quan el contracte es resolgui per incompliment culpable del contractista li serà incautada la garantia i haurà, a més, d'indemnitzar al l'ICN els danys i perjudicis ocasionats en el que excedeixin de l'import de la garantia incautada.
- En el cas de resolució per no formalització del contracte dins de termini, serà procedent la indemnització per danys i perjudicis.
- La resolució del contracte donarà lloc a la recíproca devolució de l'obra i de l'import dels pagaments realitzats i, quan no fos possible o convenient pel l'ICN, haurà d'abonar aquest el preu de l'obra efectivament entregada i rebuda de conformitat.

- En el supòsit de suspensió de la iniciació de l'obra per temps superior a sis mesos per part de l'ICN, només tindrà dret el contractista a percebre una indemnització del 3% del preu de l'adjudicació.

En el cas de desistiment o de suspensió de l'obra per termini superior a un any per part del l'ICN, el contractista tindrà dret al 6% del preu de l'obra deixada de realitzar en concepte de benefici industrial.

Vint-i-sisena: Prerrogatives de l'ICN

L'ICN té les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, suspendre la seva execució, i acordar-ne la resolució i els seus efectes.

Vint-i-setena: Jurisdicció

Els actes de preparació i adjudicació de l'òrgan de contractació de la Fundació seran susceptibles de revisió davant del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació a través de l'oportuna reclamació en el termini de quinze dies hàbils, a comptar de l'endemà de la publicació, si s'escau, de la licitació del contracte en el Diari Oficial de la Unió Europea o des que es produeixi la infracció que es denuncia, d'acord amb la disposició addicional setzena del TRLCAP en relació amb la Llei 48/1998, de 30 de desembre, sobre procediments de contractació en els sectors de l'aigua, l'energia, els transports i les telecomunicacions, per la qual s'incorporen a l'ordenament jurídic espanyol les directives 93/38/CEE i 92/13/CEE. Les resolucions dictades en el procediment exhaureixen la via administrativa i poden ser impugnades davant els tribunals de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Pel que fa als aspectes relacionats amb els efectes i extinció del contracte, aquest queda subjecte a la legislació civil, mercantil i processal espanyola, per la qual cosa, per resoldre qualsevol discrepància en aquest àmbit ambdues parts se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

Pel que fa a la possibilitat de transigir i sotmetre a arbitratge, caldrà atènyer-se al que disposa el Decret Legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Finances Públiques de Catalunya.

ANNEX NÚM. 1

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIX EL CONTRACTE D'OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE L'ESCOMESA ELÈCTRICA DELS NOUS MÒDULS DE L'ICN

1. NORMES D'APLICACIÓ

Les instal·lacions elèctriques hauran de complir els requisits especificats en les següents normes i reglaments:

- Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió, instruccions complementàries i fulles d'interpretació, RD 842/2002.
- Codi Tècnic de l'Edificació (Real Decreto 314/2006)
- Ordenança general de Seguretat i Higiene en el Treball (11-3-1973).
- Normes tecnològiques de l'edificació NTE següents:
 - IEB 1974 (Baixa Tensió)
 - IEE 1978 (Exterior).
 - IEP 1973 (Posta a terra).
- Normes UNE d'obligat compliment segons registre, de B.T. i ordre de 30-9-1980.
- Normes particulars de la companyia subministradora de fluid elèctric.

2. LÍNIES GENERALS

Es consideren coma a tal les línies d'alimentació dels nous mòduls i que provenen del quadre elèctric general de l'edifici C.

Les noves línies d'escomesa dels diferents receptors, estaran formades per conductors de coure amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE) per a 1.000 V, tipus RZ1-K (AS), de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, del tipus zero halògens i no propagadors de la flama, ni d'incendi segons la norma UNE 50.200, complint el REBT de 2002 i normes UNE associades.

3. CIRCUITS DE FORÇA I ENLLUMENAT

Les xarxes de distribució d'energia deuran complir amb les següents descripcions tècniques:

- Els interruptors automàtics de protecció seran de tipus magnetotèrmic.
- Els interruptors diferencials seran del calibre indicat pels tècnics.
- Pels interruptors diferencials passaran tots els conductors que serveixen d'alimentació als nous mòduls.
- Les canalitzacions s'efectuaran seguint en tot moment l'indicat en el Reglament de Baixa Tensió (RD 842/2002 de 2 d'Agost).
- La línia d'alimentació del quadre general del mòduls, serà de denominació UNE SZ1 0,6/1 kV.

- Per a la connexió dels conductors s'empraran borns amb cargols disposant d'espai suficient perquè la connexió pugui fer-se amb facilitat.

4. XARXA EQUIPOTENCIAL

S'ha previst una xarxa de terres, a la qual es connectaran tots els elements metàl·lics, i aquells que siguin susceptibles de quedar sota tensió en cas de fallada o anomalia de la instal·lació. La connexió d'aquests elements a la xarxa de terres es realitzarà mitjançant cable de secció adequada i amb marcatge verd-grog per a una correcta identificació dels mateixos.

La instal·lació de posada a terra complirà en tota la seva extensió amb el reglament de Baixa Tensió, i especialment amb la seva instrucció tècnica ITC-BT-18.

5. PROTECCIONS ADOPTADES

A) PROTECCIÓ CONTRA CONTACTES DIRECTES

La protecció contra contactes directes es farà seguint les normes del REBT dintre de la instrucció ITC-BT-24, i no haurà cap part de la instal·lació accessible amb les mans de forma fortuïta o amb elements conductors.

B) PROTECCIÓ CONTRA CONTACTES INDIRECTES

A fi d'efectuar la protecció contra contactes indirectes, s'utilitzaran interruptors de classe A i B, i a més a més, es posaran a terra totes les masses.

Tots els dispositius estaran protegits per un dispositiu de tall de corrent per intensitat de defecte i que estaran instal·lats en el quadre general de ciències (edifici C).

C) PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS

Tots els circuits estaran protegits contra sobreintensitats, procedents tant d'excessos de consum com de curtcircuit, amb dispositius automàtics magnetotèrmics dimensionats per a la intensitat de corrent de cadascun dels circuits i per a la capacitat del curtcircuit existent. Aquestes proteccions aniran situades a inici de l'escomesa.

D) XARXA DE TERRES

La instal·lació de posades a terra de l'edifici ha de complir amb l'especificat en la instrucció ITC-BT-18 del vigent Reglament Electrotècnic per a Baixa.

La resistència de les preses de terra serà inferior a 10 ohm.

6. MATERIAL DE CONNEXIONAT I AUXILIAR

6.1. Connexionats

La connexió entre embarrats i equips es podrà efectuar:

- a) mitjançant platina de coure, de secció adequada i pintada en els colors anteriorment especificats.
- b) mitjançant cable aïllat amb PVC, per a una tensió de servei de 1.000 V per a

equips d'intensitat inferior a 250 A.

El cablejat del circuit de comandament, medicació i protecció s'efectuarà amb cable flexible, aïllat amb PVC, tensió de servei 750 V. La seva secció mínima serà de 1,5 mm² pels circuits de comandament, protecció i medicació de tensió, i de 2,5 mm² pels circuits de medicació de corrent.

El cablejat haurà de realitzar-se fins les regletes terminals i connectors en fàbrica.

Cap tipus de cablejat haurà de deixar-se pendent per a ser acabat en obra.

No es podrà utilitzar un terminal a compressió per a efectuar la connexió de diferents circuits de diferents equips. La mateixa norma té aplicació en tot allò que fa referència als borns.

6.2. Cintes Aïllants

No s'admetrà l'ús de cintes tèxtils. Les cintes de PVC seran autoextingibles, no propagadores de la flama.

6.3. Marcadors

Els cables de potencia quedaran referenciats mitjançant collarets d'alumini.

Els cables de connexionats de circuits de comandament, protecció i medicació estaran referenciats amb numeracions imperdibles i resistents al pas del temps.

Total la numeració estarà reflexada en el seu corresponent esquema el qual quedarà incorporat a una carpeta metàl·lica pensada a tal efecte.

En el front del quadre es col·locarà el corresponent sinòptic per facilitar les maniobres del quadre. Aquest sinòptic es construirà mitjançant làmina de plàstic de gruix normalitzat.

6.4. Borns

Tots els circuits de sortida del quadre acabaran el seu born corresponent, les quals es procurarà que estiguin en una mateixa regleta. Estaran situats en un lloc fàcilment accessible.

Els borns seran de melamina fins intensitats de 100 A i d'esteatita a partir de l'esmentat amperatge. Els borns s'escolliran segons normes dictades pel fabricant.

Per circuits d'alta intensitat s'ha de preveure des del corresponent interruptor unes platines de coure acabades en pales de connexió adequades al nombre i secció dels cables que li seran connectats. Aquestes pales estaran a la mateixa alçada que la regleta de borns previstes pels restants casos. Si la connexió s'efectués a conductes de barres blindades, la connexió entre aquestes i les pales de l'interruptor construïdes segons s'ha descrit) s'efectuarà mitjançant connexions flexibles.

6.5. Fixacions

Tots els equips instal·lats quedaran fixats als seus corresponents suports mitjançant cargol, femella, arandel·la i demás dispositius que impedeixin l'afluixament dels mateixos, seguint totes les instruccions del fabricant dels mateixos.

Les canaletes es fixaran mitjançant cargol o bé mitjançant Araldite, havent d'aguantar el pes del cablejat. Quan els conductors (petits conductors de connexionat) no vagin per canaleta, s'uniran mitjançant cintes en hèlice.

7. CODIS I NORMES

A menys que s'especifiqui el contrari, els quadres estaran d'acord amb els següents Codis i Normes:

- a) Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.
- b) Comissió Electrotècnica Internacional.
- c) Normes UNE,BS,VDE,UTE.

Tot l'equip complirà amb les exigències més rigoroses de qualsevol d'aquestes normes.

8. INSPECCIONS

Durant el muntatge s'efectuaran tot tipus de comprovacions que es considerin oportunes per assegurar que els materials instal·lats corresponen als especificats o aprovats posteriorment, podent-se exigir el desencintat o desembornament de qualsevol element per la seva comprovació.

La inspecció no eximeix en absolut al fabricant de la seva responsabilitat o garantia.

9. GARANTIES

El fabricant garantirà els quadres en tots els seus aspectes durant un any d'operació, d'acord amb les condicions de servei de disseny.

En cas d' avaria coberta per la garantia, el fabricant podrà optar per una de les següents alternatives:

- a) Retornar el material a fàbrica per ser reparat. El fabricant pagarà totes les despeses de transports i reparació i subministrarà o reemplaçarà el material en les condicions inicials d'entrega.
- b) Efectuar la reparació a l'obra o on estigui el material defectuós. El fabricant pagarà al comprador totes les despeses d'aquesta reparació.
- c) En qualsevol cas escollit (a,b,c) la reparació o les peces reparades tornaran a tenir la mateixa garantia que les peces originals.

ANNEX NÚM. 2

CRITERIS DE NEGOCIACIÓ EN L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE D'OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE L'ESCOMESA ELÈCTRICA DELS NOUS MÒDULS DE L'ICN

Atès que es tracta d'un procediment negociat, s'estableixen dos criteris de negociació per tal que ICN pugui negociar alguna millora de les condicions mínimes d'execució del contracte amb l'empresa que pot portar a terme l'execució d'aquest servei.

Els criteris de negociació seran els següents:

- a) L'oferta econòmica.
- b) Altres millores.

ANNEX NÚM. 3

OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra. amb residència a
....., al carrer núm., i amb NIF
....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen
per a poder ser adjudicatari/ària del contracte , es compromet (en
nom propi/en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i
condicions estipulats, per la quantitat total de: EUROS (xifra en lletres i en números),
de les quals EUROS, es corresponen al preu del contracte i
EUROS es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Data

Signatura/es del/s licitador/s