

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DE:** Sistema Dinàmic d'Adquisició per al subministrament de material de construcció, ferreteria, electricitat, lampisteria, climatització i senyalització per a la Universitat Politècnica de Catalunya.

**NÚM. D'EXPEDIENT:** SU102000SD2024041

L'article 116 de la Llei de contractes del sector públic estableix que la celebració de contractes per part de les Administracions públiques requereix la prèvia tramitació de l'expedient.

L'article 116.4 estableix que en l'expedient es justificarà adequadament l'elecció del procediment de licitació; la classificació exigida als participants; els criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte i les condicions especials d'execució; el valor estimat del contracte; la necessitat de l'Administració i la seva relació amb l'objecte del contracte; l'informe d'insuficiència de mitjans pels contractes de serveis i finalment la decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, en el seu cas.

Per tot això, passem a justificar els aspectes esmentats:

#### 1. Objecte del contracte i lots:

**Objecte:** L'objecte d'aquest sistema dinàmic d'adquisició és la selecció de proveïdors de productes de material de construcció, ferreteria, electricitat, lampisteria, climatització i senyalització per a la Universitat Politècnica de Catalunya (en endavant, UPC), així com l'establiment dels requisits i condicions a què han de sotmetre's els contractes específics del mateix per al subministrament dels productes que consten en els plecs.

**Lots:** No hi ha lots atès que les categories es defineixen amb un objecte contractual suficientment ampli que ja permeten per si soles la realització de contractes específics diferenciats, sense necessitat de dividir el contracte amb lots.

#### Categories:

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Categoria 1 | Material de construcció                    |
| Categoria 2 | Material de ferreteria                     |
| Categoria 3 | Material d'electricitat i il·luminació     |
| Categoria 4 | Maquinaria industrial                      |
| Categoria 5 | Material senyalització interior i exterior |

Els licitadors podran participar en una o diverses categories i no es obligatòria la participació en totes elles.

#### 2. Elecció del procediment de licitació:

Ateses les característiques objecte de la contractació i d'acord amb les previsions dels articles 131.2, i 224 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el procediment adequat per a contractar en el marc del sistema dinàmic d'adquisició és el restringit, amb les especialitats que s'estableixen als articles 223 i següents de la LCSP.

Expedient subjecte a regulació harmonitzada, atenent les característiques i valor estimat de la contractació.

MC

Original signat per:

GEMMA SANTULARIA CALPENA  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 10-05-2024 10:44:53  
GMT+2



### 3. Criteris de solvència i classificació

Atesa la naturalesa, l'objecte i el valor estimat del contracte, es consideren proporcionals i adequats els següents requisits de solvència:

**Solvència econòmica i financera:** cal acreditar un volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de la sol·licitud de participació, per un import igual o superior a:

| Descripció del lot                                      | Import solvència econòmica |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| CATEGORIA 1: Material de construcció                    | 60.000 €                   |
| CATEGORIA 2: Material de ferreteria                     | 30.000 €                   |
| CATEGORIA 3: Material d'electricitat i il·luminació     | 60.000 €                   |
| CATEGORIA 4: Maquinària industrial                      | 60.000 €                   |
| CATEGORIA 5: Material senyalització interior i exterior | 30.000 €                   |

Aquest volum de negocis s'ha d'acreditar en relació amb l'àmbit del subministrament corresponent a cadascuna de les categories del sistema per la qual o les quals es desitgi participar.

Per tant, s'estableix el mateix mitjà d'acreditació de la solvència econòmica i financera per totes les categories del sistema però cal especificar el volum de negocis en l'àmbit concret de la categoria.

**Solvència professional o tècnica:** relació dels principals subministraments prestats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels contractes específics de la categoria corresponent, realitzats en els últims 3 anys, que inclogui import, dates i destinataris públics o privats.

Com a mínim s'han d'acreditar 2 subministraments per un import mínim de: veure la taula següent; per tant caldrà aportar la documentació adient per a acreditar-ho (certificats de bona execució, certificats de subministrament). S'accepta com a subministrament la suma de diferents subministraments sempre que siguin del mateix client i del mateix any natural (1 de gener).

| Descripció del lot                                      | Import solvència tècnica |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| CATEGORIA 1: Material de construcció                    | 10.000 €                 |
| CATEGORIA 2: Material de ferreteria                     | 5.000 €                  |
| CATEGORIA 3: Material d'electricitat i il·luminació     | 10.000 €                 |
| CATEGORIA 4: Maquinària industrial                      | 10.000 €                 |
| CATEGORIA 5: Material senyalització interior i exterior | 10.000 €                 |

**Classificació empresarial:** El contracte no està inclòs en la classificació de cap grup o subgrup vigents.

### 4. Criteris d'adjudicació:

#### **Contractes específics iguals o superiors a 5.000 € (IVA exclòs)**

En la invitació als candidats a presentar oferta es farà constar els criteris de valoració que es tindran en compte per part de la UPC per valorar les ofertes i justificar l'elecció de l'adjudicatari del contracte.

MC

Original signat per:

GEMMA SANTULARIA CALPENA  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 10-05-2024 10:44:53  
GMT+2





Els criteris de valoració que es poden utilitzar en cada licitació de contracte específic són els que consten en aquesta clàusula. Tanmateix, aquest criteri es podrà formular amb més precisió en la invitació.

Fins a un màxim del 50% de la ponderació s'atorgarà als criteris de valoració sotmesos a judici de valor.

1. Valoració de fitxes tècniques de producte
2. Planificació en el subministrament
3. Millores addicionals en el subministrament

I entre un mínim del 50% i un màxim del 100% de la ponderació s'atorgarà als criteris de valoració automàtica.

1. Data entrega
2. Preu

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

El preu màxim ofert no pot superar el pressupost màxim de licitació. Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al preu de licitació.

#### **Contractes específics inferiors a 5.000 € (IVA exclòs)**

En el cas de seguir la tramitació d'invitació a un únic participant (per contractes específics d'import estimat inferior a 5.000 €), se li adjudicarà el contracte específic directament sempre que compleixi els requisits tècnics i la seva oferta no sobrepassi el pressupost màxim establert a la invitació. En relació als criteris d'adjudicació, s'hauran de tenir en compte qualsevol dels criteris establerts en aquesta clàusula però no serà necessari establir una ponderació ni una puntuació de l'oferta.

#### **Justificació dels criteris d'adjudicació**

1. L'elecció del criteri "Oferta econòmica": S'ha triat aquesta fórmula perquè atorga la puntuació als licitadors en proporció lineal a l'oferta més baixa de les presentades, de manera que es garanteixi l'assignació dels punts de manera proporcional i objectiva, atorgant a la millor oferta la millor puntuació i l'oferta que no presenta cap baixa respecte l'import de licitació, no obté 0 punts
2. L'elecció del criteri "Valoració de fitxes tècniques de producte": S'ha triat aquest criteri per valorar tècnicament segons les fitxes dels fabricants quin es el més adient a les necessitats.
3. L'elecció del criteri "Planificació en el subministrament": S'ha triat aquest criteri per poder valorar la correcta entrega en temps del producte.
4. L'elecció del criteri "Millores addicionals en el subministrament": S'ha triat aquest criteri per poder valorar millores en el subministrament que puguin afavorir la qualitat i el temps d'entrega.

MC

Original signat per:

GEMMA SANTULARIA CALPENA  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 10-05-2024 10:44:53  
GMT+2





5. L'elecció del criteri "Data d'entrega": S'ha triat aquest criteri per poder valorar l'entrega més ràpida. Així la UPC disposa del mateix en un temps més breu aportant valor afegit.

#### **Criteris per determinar l'existència de baixes anormals**

##### Contractes específics per import inferior a 15.000 euros de VEC

No es preveu clàusula per ofertes anormals.

##### Contractes específics per import igual o superior a 15.000 euros

#### **a) Si el criteri preu té una puntuació igual o per sobre de 75 punts.**

Atès que el criteri d'adjudicació preu és l'únic criteri rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats i la resta de criteris d'adjudicació especificats en aquest plec no són eficaços per valorar la viabilitat de les ofertes presentades, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Es consideraran desproporcionades o temeràries les ofertes que es troben recollides en alguns dels següents supòsits:

1. Quan, concorrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

#### **b) Resta de casos**

**En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa**, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert sigui inferior al pressupost de licitació en un percentatge superior al 40%.
2. La puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total d'aquests criteris.

MC

Original signat per:

GEMMA SANTULARIA CALPENA  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 10-05-2024 10:44:53  
GMT+2





**En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses**, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

**En el cas que concorrin a la licitació més de 2 empreses**, es considerarà oferta anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al 20%.
2. La puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables a) i b)
  - a) La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
  - b) El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu. La desviació és la diferència de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.

## 5. Condicions especials d'execució

El plec de clàusules administratives establirà les següents condicions especials d'execució:

- a) caràcter ètic
- b) Igualtat de gènere: l'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.
- c) Foment de la petita i mitjana empresa: el contractista, sempre i quan es requereixi per la UPC, ha d'acreditar el compromís amb el subcontractista de pagament en un termini, que no pot ser superior al termini efectiu de pagament per part de l'Administració.

## 6. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

**Pressupost de la licitació:** amb caràcter previ a la tramitació d'un sistema dinàmic no és necessari que s'aprovi un pressupost base de licitació.

**Valor estimat del contracte:** 8.000.000,00 € (IVA exclòs)

| Descripció del lot                            | Contracte inicial | Pròrrogues (3 possibles pròrrogues anuals) | Total             |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| CATEGORIA 1: Material de construcció          | 200.000 €         | 600.000€                                   | 800.000€          |
| CATEGORIA 2: Material de ferreteria           | 300.000 €         | 900.000€                                   | 1.200.000€        |
| CATEGORIA 3: Mat. electricitat i il·luminació | 300.000 €         | 900.000€                                   | 1.200.000€        |
| CATEGORIA 4: Maquinària industrial            | 1.000.000 €       | 3.000.000€                                 | 4.000.000€        |
| CATEGORIA 5: Mat. senyalització int. i ext.   | 200.000 €         | 600.000€                                   | 800.000€          |
| <b>Total valor estimat (IVA exclòs)</b>       | <b>2.000.000€</b> | <b>6.000.000.</b>                          | <b>8.000.000€</b> |

MC

Original signat per:

GEMMA SANTULARIA CALPENA  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 10-05-2024 10:44:53  
GMT+2





## 7. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

Aquest sistema dinàmic d'adquisició és necessari per al bon funcionament de les unitats de manteniment de les instal·lacions de laboratoris. Es considera adient disposar de diversos proveïdors de material de construcció, ferreteria, electricitat, climatització i senyalització, amb garanties de qualitat.

Es considera que mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats anteriorment referides.

## 8. Altres aspectes

a) Responsable del contracte: per a un seguiment adequat del contracte es designa com a persona responsable a Gemma Santularia Calpena, tècnica del Servei d'Infraestructures.

b) Subcontractació: es permet subcontractar part de l'objecte del contracte, sempre i quan es compleixin les condicions previstes als plecs.

c) Garantia definitiva: per a la participació com a empresa admesa en el sistema no es requereix la constitució de cap garantia provisional ni definitiva.

Els adjudicataris dels contractes específics d'import estimat inferior a 15.000 € (IVA exclòs) estan exempts de constituir una garantia definitiva, atès el caràcter simplificat de la tramitació d'aquesta tipologia de contractes en el marc del sistema dinàmic, i d'acord amb el que estableix el segon paràgraf de l'article 107.1 de la LCSP.

Els adjudicataris dels contractes específics d'import estimat igual o superior a 15.000 € (IVA exclòs) hauran de dipositar una garantia definitiva per l'import del 5% de l'import d'adjudicació del contracte. En cas que el preu del contracte s'hagi establert per unitats d'execució l'import de la garantia serà el 5% del pressupost màxim establert a la invitació (IVA exclòs).

## En atenció a tot el que s'ha exposat anteriorment, s'efectua la següent PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ:

El Servei d'Infraestructures proposa que doneu les ordres oportunes perquè es tramiti, d'acord amb el contingut d'aquesta proposta, l'expedient per a la contractació del sistema dinàmic d'adquisició per al subministrament de material de construcció, ferreteria, electricitat, lampisteria, climatització i senyalització per a la UPC, per un valor estimat de 8.000.000,00 € (IVA exclòs) per la durada de 4 anys (1 any de contracte inicial més 3 possibles prorroques anuals).

Contractació finançada amb fons europeus: no.

La responsable del contracte

Gemma Santularia Calpena  
Tècnica del Servei d'Infraestructures

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

MC

Original signat per:

GEMMA SANTULARIA CALPENIA  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 10-05-2024 10:44:53  
GMT+2

