



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DE: Servei de formació teòric-pràctica en operació de centrals nuclears

NÚM. D'EXPEDIENT: SE240000NS2025022

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: Servei de formació per a estudiants del Màster Universitari en Enginyeria Nuclear (MUEN) de la UPC sobre diversos aspectes de l'operació d'una central nuclear.

Es tracta de donar una formació teòric-pràctica als estudiants del MUEN (Màster Universitari en Energia Nuclear) sobre els diversos aspectes de l'operació d'una central nuclear, incloent entre d'altres l'operació de sala de control i altres aspectes específics, com ara, manteniment, química, protecció radiològica, etc.

Lots: Sobre la base d'allò disposat a l'article 99.3 de la LCSP, cal entendre que l'objecte del contracte no pot dividir-se en lots atès que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic, ja que la integració de tots els serveis en un únic lot permetria optimitzar els recursos i millorar l'eficàcia i l'eficiència dels serveis. Les prestacions que formen part de l'objecte del contracte constitueixen "unitat operativa o funcional"; és a dir, són elements inseparables per aconseguir una mateixa finalitat i imprescindibles per al funcionament correcte de l'objecte del contracte.

En definitiva, l'objecte del present contracte és únic i, per tant, també ho serà la seva adjudicació, que no es podrà dividir en parts o en lots.

2. Elecció del procediment de licitació:

Per la naturalesa del contracte objecte de la licitació, es considera adient tramitar la licitació mitjançant procediment negociat sense publicitat, d'acord amb l'establert a l'article 168, apartat a) punt 2, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Aquesta elecció es basa en l'anàlisi sistemàtica dels procediments regulats als articles 156 a 182 de la Llei de contractes del sector públic.

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:

a) Solvència econòmica i financera i tècnica o professional

ML/AO

Original signat per:

LLUIS BATET MIRACLE
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 02-04-2025 15:07:33
GMT+2





Els empresaris hauran d'acreditar estar en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica de conformitat amb el previst als articles 86, 87, 90 i 92 de la LCSP.

La solvència econòmica i financera de l'empresari haurà d'acreditar-se pels següents mitjans:

Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dades de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior al preu base de licitació.

La solvència professional o tècnica del licitador s'acreditarà amb els següents mitjans:

Relació, amb les justificacions adients, dels principals serveis realitzats en els últims 3 anys en un àmbit igual o similar al que és objecte d'aquest contracte, amb indicació de l'import, dates, característiques i beneficiaris públics o privats.

b) Classificació empresarial

El contracte no està inclòs en la classificació de cap grup o subgrup vigents.

4. Criteris d'adjudicació

De conformitat amb els articles 145 i 146 de la LCSP i atenent l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, amb la finalitat d'obtenir un servei de gran qualitat que respongui el millor possible a les necessitats que es pretenen contractar.

L'únic criteri d'adjudicació és el preu.

Justificació dels criteris d'adjudicació

D'acord amb la previsió de l'article 145.3 LCSP, tenint en compte justificar l'excepcionalitat d'utilitzar el preu com a únic criteri, ja que les prestacions estan perfectament definides a nivell tècnic i no es possible introduir modificacions ni variar el termini d'entrega.

Criteris per determinar l'existència de baixes anormals

Es considerarà com anormal o desproporcionada, la baixa de tota proposició econòmica que sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals. La Mesa de contractació requerirà, en aquests casos, els aclariments sobre la viabilitat de l'esmentada oferta econòmica, d'acord amb l'article 149 del LCSP 9/2017, de 8 de novembre.

5. Condicions especials d'execució

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

- caràcter ètic
- 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.
- 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

ML/AO

Original signat per:

LLUIS BATET MIRACLE
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 02-04-2025 15:07:33
GMT+2





El pressupost de la licitació s'ha determinat a tant alçat en base als preus de referència en el mercat per a aquest tipus de servei i per altres adquisicions similars realitzades per la Universitat en anys recents, per la qual cosa en resulta l'import següent:

20.000,00 € de preu base, al qual s'hi ha d'afegir 4.200,00 €, corresponent al 21 % de l'IVA, que suma un import total de 24.200,00 €.

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació sense IVA, ja que no es preveu cap modificació ni la pròrroga del contracte.

El VEC s'ha calculat a partir de les hores de classe requerides i els desplaçaments necessaris per dur-les a terme: 116 hores (incloent 36 h de simulador).

7. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

Formació teòrica i pràctica concreta en operació de centrals nuclears per donar un valor afegit i distintiu al MUEN. Aquesta formació s'ha de fer utilitzant un simulador d'abast total que permeti als estudiants actuar com operadors de sala de control.

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

8. Insuficiència de mitjans

A la plantilla de la UPC no existeixen els mitjans tècnics, ni els perfils professionals necessaris per atendre els treballs que requereix aquest servei, al tractar-se de funcions específiques i concretes del camp objecte d'aquest contracte, que ha de ser prestar per personal especialitzat.

9. Altres aspectes

a) Responsable del contracte: Per a un seguiment adequat del contracte es designa com a persona responsable a Lluís Batet Miracle, responsable del Màster Universitari en Enginyeria Nuclear .

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

c) Garantia definitiva: 5% de l'import d'adjudicació (IVA exclòs).

d) Forma de pagament: Anual

e) Lloc d'execució del contracte: A les instal·lacions nuclears de l'empresa adjudicatària

f) Cessió de dades personals al contractista: Els assistents a la formació s'hauran d'identificar segons les normes de seguretat de l'empresa adjudicatària. Les dades són necessàries per accedir a les instal·lacions, en tractar-se d'una instal·lació privada amb mesures de seguretat (Nom, cognom, DNI i correu electrònic)

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

La UTG Àmbit Enginyeria Industrial de Barcelona proposa que doneu les ordres oportunes perquè es tramiti, d'acord amb el contingut d'aquesta proposta, l'expedient per a la contractació de Servei de formació per a estudiants del Màster Universitari en Enginyeria Nuclear (MUEN) de la UPC sobre diversos aspectes de l'operació d'una central nuclear, per un pressupost base de 20.000,00 euros, més 4.200,00 euros (21 % d'IVA), per un import total de 24.200,00 euros i a càrrec de:

ML/AO

Original signat per:

LLUIS BATET MIRACLE
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 02-04-2025 15:07:33
GMT+2





ANUALITAT	IMPORT	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	CENTRE GESTOR
2025	24.200 €	G/22760/GEN	240000

Contractació finançada amb fons europeus: No

El/La responsable del contracte

Lluís Batet Miracle, responsable del Màster Universitari en Enginyeria Nuclear

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Universitat Politècnica de Catalunya
Podeu verificar la integritat d'aquest document a: <https://seuelectronica.upc.edu/verifica-integritat-del-document>
Codi Segur de Verificació: nTXnxMcZPqWIPapvKZAg

ML/AO

Original signat per:

LLUIS BATET MIRACLE
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 02-04-2025 15:07:33
GMT+2

