



Acta de reunió de la Mesa de Contractació de la UPC

Número d'expedient: **SU751000HO2024016**

Objecte del contracte: **Subministrament de sistema d'assaig multiaxial de subestructures per al laboratori LATEM de la Universitat Politècnica de Catalunya**

Procediment: obert harmonitzat (3 sobres)

Data: 15 d'abril de 2024

Hora d'inici de la sessió: 10:00 hores

Lloc: reunió virtual.

Assistents

De conformitat amb la Resolució del Rector núm. 325/2021, de 18 de març (DOGC núm. 8378, de 31/03/2021), els membres de la mesa de contractació que assisteixen a aquesta reunió són:

President:

Joan Morera Valls, cap del Servei de Contractació Administrativa i Compres

Vocals:

Sergi Canet Prado, assessor jurídic del Servei de Contractació Administrativa i Compres

Núria Pla Ferrer, cap del Servei de Control de Gestió

Maria González Álvarez, cap de la Unitat de Compres

Secretària:

Sonia Checa Martínez, tècnica del Servei de Contractació Administrativa i Compres

Desenvolupament de la sessió

Constituïda la mesa de contractació, es pren en consideració l'informe tècnic de valoració de l'oferta (sobre B), emès per la persona responsable del contracte de conformitat amb els criteris de valoració sotmesos a judici de valor.

Una vegada examinat l'informe es considera que conté la motivació correcta i suficient de les valoracions de l'oferta admesa a la licitació.

Acord

- 1) Aprovar el resultat de la valoració de l'oferta d'acord amb els criteris de valoració sotmesos a judici de valor, continguda en l'informe tècnic emès per la persona responsable del contracte, que s'adjunta com a annex a aquesta acta.

El president declara acabada la sessió i convoca els membres de la mesa a l'acte d'obertura del sobre C (documentació valorable amb criteris automàtics) que tindrà lloc el dia 16 d'abril de 2024, mitjançant plataforma electrònica E-licita, a partir de les 10.00 h.

No havent més assumptes a tractar, el president aixeca la sessió de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta, que una vegada signada serà publicada al perfil de contractant de la UPC.

La secretària

Vist i plau
El president

Original signat per:

LUCA PELÀ

Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:00
GMT+2

LUCA PELÀ

Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:20
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ

Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 10:30:50
GMT+2

JOAN MORERA VALLS

Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 11:00:39
GMT+2



Núm. expedient | SU751000HO2024016

INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (SOBRE B)

Objecte del contracte: Subministrament de sistema d'assaig multiaxial de subestructures per al laboratori LATEM de la Universitat Politècnica de Catalunya

Valoració qualitativa i quantitativa de les ofertes presentades

A partir de les especificacions detallades al plec de prescripcions tècniques i aplicant els criteris sotmesos a judici de valor establerts al plec de clàusules administratives, es valoren les ofertes presentades en el sobre B pels licitadors següents:

Licitador: SUTEC i MOOG SARL SUCURSAL EN ESPAÑA (UTE)

Criteri 1 "Prestació del actuator individual"

L'oferta presenta informació molt detallada sobre les prestacions de les dues tipologies d'actuadors (verticals i horitzontals) subministrades, quantificant-les clarament en termes de freqüència, amplitud de carrera, velocitat i acceleració.

L'oferta inclou les corbes específiques de prestacions dels actuadors verticals i horitzontals.

Criteri 2 "Qualitat del disseny y prestacions de la creueta metàl·lica"

L'oferta inclou un estudi detallat sobre el disseny de la creueta metàl·lica que es va dur a terme amb el suport d'un model numèric basat en la teoria dels elements finits (solucionador NX Nastran). El licitador va exposar d'una manera detallada les hipòtesis considerades per desenvolupar el model numèric. El model s'ha realitzat amb rigor pel que fa el detall de la discretització de la geometria i l'elecció dels paràmetres d'entrada per descriure el comportament del material. Els resultats de l'anàlisi s'han presentat d'una manera clara i entenedora, incloent taules detallades i imatges de qualitat.

La qualitat i la precisió del disseny, derivades de l'adopció del model numèric d'elements finits, demostren la capacitat del sistema per transmetre les càrregues màximes durant els experiments, amb nivells de deformació i tensió reduïts i compatibles amb les prestacions del material previst per a la construcció de la creueta.

Original signat per:

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:00
GMT+2

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:20
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 10:30:50
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 11:00:39
GMT+2



Criteri 3 “Optimització del funcionament del grup de potència hidràulica”

L’oferta inclou 2 grups moto-bomba principals de caudal variable (màxim 150 l/m cadascuna) que actuaran en paral·lel, amb control electrònic proporcional, complint així les necessitats de seqüencialitat i d’eficiència energètica exigides per subministrar potència hidràulica sota demanda al sistema d’assaig (fins arribar al caudal total de 300 l/m quan les 2 moto-bombes treballen en conjunt a règim màxim). L’oferta inclou les corbes de prestacions de les bombes.

A més, el fet de disposar de 2 grups separats, instal·lats de manera modular sobre diferents bancades, permetrà disposar de prou redundància al sistema per accionar les moto-bombes independentment, si escau, amb l’objectiu d’habilitar possibles treballs futurs de manteniment, sense comprometre el funcionament continuat i el calendari dels assaigs experimentals al laboratori LATEM de la UPC.

Criteri 4 “Capacitats en instal·lacions del servei tècnic post venda”

Les instal·lacions on es durà a terme el servei tècnic post venda disposen d’eines habituals (taller d’assistència tècnica) juntament amb equipaments més avançats ubicats a un laboratori propi (anàlisi i filtració d’oli, calibratge amb certificats de prova propis, reparació i manteniment de vàlvules, bancs de proves hidràuliques, entre d’altres). L’oferta inclou enllaços web amb la informació tècnica detallada dels equips principals.

El llistat d’equipaments disponibles demostra una capacitat de intervenció ràpida i eficient en cas de necessitat de treballs de reparació i manteniment.

Criteri 5 “Qualitat del servei tècnic post venda”

El centre de servei tècnic es troba molt a prop del laboratori LATEM de la UPC (6 km), assegurant un baix temps de resposta en cas de necessitat i també costos de ma d’obra reduïts pel que fa els transports, viatges, quilometratges i dietes.

A més, disposa d’un magatzem propi de peces de recanvi que reduirà els temps de subministrament en cas de necessitat, fet important per assegurar l’activitat continuada del laboratori LATEM de la UPC.

L’oferta assegura recanvis originals del fabricant (empresa MOOG que forma part de l’UTE) amb fàcil accés i disponibilitat en cas de necessitat.



Original signat per:

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:00
GMT+2

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:20
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 10:30:50
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 11:00:39
GMT+2

Resultat de la valoració

EMPRESA LICITADORA		CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (50 punts)					PUNTUACIÓ TOTAL
		criteri 1 (10 punts)	criteri 2 (10 punts)	criteri 3 (10 punts)	criteri 4 (10 punts)	criteri 5 (10 punts)	
SUTEC i MOOG SARL SUCURSAL EN ESPAÑA (UTE)	Puntuació obtinguda	10 punts	10 punts	10 punts	10 punts	10 punts	50 punts

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Luca Pelà

Professor agregat del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA)

Original signat per:

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:00
GMT+2

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:20
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 10:30:50
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 11:00:39
GMT+2



Núm. expedient	SU751000HO2024016
----------------	-------------------

ANNEX

La persona sotasignat, en qualitat d'autora de l'informe de valoració de les ofertes, efectuat en base als criteris d'adjudicació del present procediment, declaro expressament sota la meua responsabilitat que:

a) No em trobo en cap situació de conflicte d'interessos pel que fa a les empreses que s'han presentat per participar en aquest procediment.

Es prendrà com a concepte de conflicte d'interessos el previst a l'article 64 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i el regulat a l'article 24 de la Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrer, de contractació pública, abraçant, almenys, qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació.

En conseqüència, el conflicte d'interessos, pot ser per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu d'interès comú amb el beneficiari.

b) No existeixen fets o circumstàncies, passats o presents, o que puguin sorgir en un futur previsible, que poguessin posar en qüestió la meua independència a ulls de qualsevol de les parts.

c) Que si descobreixo o si es constata en el transcurs del procés de selecció, fixació de criteris i avaluació que tal conflicte existeix o ha sorgit, ho declararé immediatament a l'òrgan de contractació de la Universitat, i si es trobés un conflicte d'interessos, deixaré de formar part en el procediment i en totes les activitats relacionades.

d) Que tractaré com confidencials tots els assumptes que se'm confiïn. No revelaré cap informació confidencial que em sigui comunicada o que hagi descobert. No faré ús impropedent de la informació que se'm proporioni. Concretament, accepto tractar en confiança i amb discreció qualsevol informació o documents que em siguin revelats o que descobreixi o prepari en el transcurs o com a resultat de l'avaluació, i accepto que només seran utilitzats amb la finalitat d'aquesta avaluació i que no seran revelats a cap tercera part.

e) En cas que aquest procediment estigui finançat amb fons europeus, conec el contingut de l'article 61 del Reglament Financer, Reglament (UE, EURATOM) No 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juliol de 2018 sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió, que es reproduceix així:

"1. Els agents financers acord amb el capítol 4 d'aquest títol, i altres persones, incloses les autoritats nacionals de qualsevol rang, que participin en l'execució del pressupost de forma directa, indirecta i compartida en la gestió, inclosos els actes preparatoris al respecte, l'auditoria o el control, no adoptaran cap mesura que pugui implicar un conflicte entre els seus propis interessos i els de la Unió. Han d'adoptar així mateix les mesures oportunes per evitar un conflicte d'interessos en les funcions que estiguin sota la seva responsabilitat i per fer front a situacions que puguin ser percebudes objectivament com conflictes d'interessos.

2. Quan hi hagi el risc d'un conflicte d'interessos que impliqui a un membre del personal d'una autoritat nacional, la persona en qüestió ha de trametre l'assumpte al seu superior jeràrquic. Quan es tracti de personal al qual s'aplica el Estatut, la persona en qüestió ha de trametre l'assumpte a l'ordenant corresponent per delegació. El superior jeràrquic corresponent o l'ordenant per delegació confirmarà per escrit si es considera que hi ha un conflicte d'interessos.

Original signat per:

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:00
GMT+2

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:20
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 10:30:50
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 11:00:39
GMT+2



Quan es consideri que hi ha un conflicte d'interessos, l'autoritat facultada per a procedir als nomenaments o la autoritat nacional pertinent vetllarà perquè la persona de què es tracti cessi tota activitat en aquest assumpte. L'ordenant per delegació que correspongui o l'autoritat nacional pertinent ha de vetllar perquè s'adopti qualsevol mesura addicional de conformitat amb el Dret aplicable.

3. Als efectes de l'apartat 1, hi haurà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions dels agents financers i altres persones a què es refereix l'apartat 1 es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal"

Luca Pelà

Professor agregat del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA)

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Original signat per:

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:00
GMT+2

LUCA PELÀ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 12-04-2024 13:03:20
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 10:30:50
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 15-04-2024 11:00:39
GMT+2

