Codi de verificació: cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1

Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE: 9474BD6A1A7B469C8A5A73D425FD5178
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputacio de Tarragona.

Diputació Tarragona

SAM
SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Unitat d'Arquitectura Municipal
Exp. SAM: 8004330008-2017-0001472

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HA DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE DE REPARACIÓ DELS PILARS DEL CLAUSTRE DEL PALAU DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA.

1.Objecte:

L'objecte del contracte és l'execució de l'obra de reparació dels pilars del claustre del Palau de la Diputació de Tarragona. definida en el document "Projecte de reparació dels pilars del claustre del Palau de la Diputació de Tarragona" **(Segons projecte amb exp. 8004330008-2016-0010165)** redactat per Josep A. Teruel Sánchez, arquitecte tècnic, Cap de secció de projectes de la Unitat d'Arquitectura Municipal de la Diputació de Tarragona.

2.Promotor:

Diputació de Tarragona , Passeig de Sant Antoni, 100 , 43003 de Tarragona , amb NIF. Núm. P-4300000-I .

3.Situació:

Les obres es realitzant al interior del claustre de l'edifici de la Diputació de Tarragona, edifici destinat a serveis administratius, situat al Passeig de Sant Antoni , núm. 100 , 43003 – Tarragona .

4.Abast:

L'obra, prescrita i detallada en el projecte del punt 1 anterior, és una reparació estructural dels pilars del claustre.

5.Execució de les obres:

5.1. Termini d'execució:

El termini d'execució de l'obra, objecte del contracte, serà de **2 mesos** des de la signatura de l'acta de comprovació de replanteig.

S'estableix com a període per realitzar les obres els mes de juliol per preparar l'aplec de tot el material necessari per realitzar la reparació i durant aquest període és realitzarà l'extracció i desconnexió de tots els aplics, endolls, tubs i cables, i el més d'agost procedir a la reparació dels pilars.

Penalització: L'incompliment del termini d'execució pel contractista suposarà l'aplicació d'una sanció econòmica diària equivalent al 0,2% de l'import de l'oferta (IVA exclòs), d'acord amb l'article 212 del TRLCSP. La necessitat d'aquesta penalització es justifica al punt 5.5.

5.2. Execució amb els usuaris ocupant l'edifici:

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Jose Antonio Teruel Sanchez el dia 10/04/2017 a les 08:11:40

Signat per: Marta Isabel Nogueira Orden
Càrrec: TÈCNIC/A
Data: 12-04-2017 12:35:39
Comentari: Document signat electrònicament a la plataforma d'eGovern

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1

Diputació Tarragona

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputacio de Tarragona.
Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE: 9474BD6A1A7B469C8A5A73D425FD5178

L'obra objecte d'aquest contracte s'executarà amb els usuaris de l'edifici ocupant espais del mateix. Aquests espais poden ser: 1) espais que no es reformen en l'obra, 2) espais de l'obra que no s'estiguin reformant en aquell moment, i 3) espais de l'obra ja reformats.

5.3. Definició del treballs a realitzar:

Els treballs es portaran a terme simultàniament al mateix temps a les quatre cares dels pilars de les quatre façanes del claustre.
Una vegada s'hagi protegit la zona d'actuació mitjançant tanca perimetral de seguretat, és procedirà a realitzar les tasques següents:

- Extracció del sòcol de marbre pel seu posterior aprofitament i neteja.
- Extracció dels aplics i desconnexió de totes les instal·lacions existents en els pilars.
- Extracció del revestiment d'envà i capa de morter situat al voltant dels pilars i restes de morter sobre L de ferro i presilles d'unió entre L, mitjançant radial i raspall de pels de ferro, fins i tot extracció de morter situat entre presilles, per poder regularitzar posteriorment .
- Extracció dels capitells de pedra per el seu posterior aprofitament i nova col·locació.
- Subministrament i col. de L d'inox de 60 x 60 x 6 mm, soldades a les L de ferro dels pilar, com suport de les peces de pedra del capitell.
- Aplicació de reines de protecció elements d'acer una vegada nets amb els productes indicats en el projecte nomenat Nitoprime 50 , aplicació també al l d'inox .
- Reposició de les instal·lacions de il·luminació, endolls i d'altres a tots els pilars deixant els punt de llums per la posterior connexió dels aplics.
- Aplicació de morter de recobriment entre bagues de ferro per enrasar amb el plà de l'acer amb el morter nomenat Renderoc SFBD, de la casa Fosroc .
- Col·locació del capitell de pedra sobre les L d'inox i reguntat de les mateixes.
- Reconstrucció mitjançant pannells de pladur hidròfug e ignífug.
- Col·locació de sòcol de marbre recuperat.
- Pintat de les zones afectades i neteja de l'obra.
- Control de Qualitat.
- Seguretat i Salut.

5.4. Horari de l'obra:

Les obres no hauran d'interferir en el normal funcionament de l'edifici ni els seus accessos.

L'execució dels treballs s'ajustaran al següent horari:

Hora d'inici dels treballs: 14:30h
Hora màxima de finalització de la jornada: 21h

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Jose Antonio Teruel Sanchez el dia 10/04/2017 a les 08:11:40

Signat per: Marta Isabel Nogueira Orden
Càrrec: TÈCNIC/A
Data: 12-04-2017 12:35:39
Comentari: Document signat electrònicament a la plataforma d'eGovern

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputacio de Tarragona.
Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE: 9474BD6A1A7B469C8A5A73D425FD5178

S'estableix com a període per realitzar les obres entre els mes de juliol per preparar l'aplec de tot el material necessari per realitzar les obres i a continuació realitzar l'extracció de les instal·lacions de tots els pilars a reparar i el més d'agost per realitzar la resta de les unitats d'obra.

5.5. Organització especial de l'obra i compliment del termini:

L'obra suposarà l'afectació o la interrupció de les condicions normals de treball dels usuaris. Per aquests motius és molt greu un incompliment del termini d'execució del punt 5.1. El contractista haurà d'anticipar al màxim totes les tasques i contractacions de treballs i de materials per a que arribin en el moment necessari i no endarrereixin ni allarguin l'execució de l'obra. Així mateix haurà de preveure i evitar les dificultats de subministrament de materials durant els períodes vacacionals.

5.6. Molèsties als usuaris de l'edifici i incidències:

El contractista haurà de minimitzar les molèsties i les incidències amb els usuaris de l'edifici.

El contractista haurà d'informar immediatament a la direcció facultativa de qualsevol incidència amb els usuaris de l'edifici.

5.7. Seguretat i salut:

Prèviament a l'inici de l'obra, i amb antelació suficient per a satisfer el punt 5.5, el contractista elaborarà el Pla de Seguretat, que haurà d'obtenir l'aprovació del coordinador de seguretat i salut, i nomenarà un responsable de la seguretat durant l'obra (recurs preventiu). Durant l'obra, haurà de seguir les instruccions del coordinador de seguretat i salut de la mateixa. Tal com preveu el projecte i l'estudi bàsic de seguretat i salut, caldrà tenir especial cura amb el fet de que l'obra objecte d'aquest contracte s'executarà amb els usuaris de l'edifici ocupant espais del mateix (d'acord amb el punt 5.2).

5.8. Representació del contractista:

Un cop adjudicat definitivament el contracte, el contractista designarà un cap d'obra, que dirigirà als treballadors del contractista, i que actuarà com a representant seu davant de l'Administració a tots els efectes que es requereixin en el transcurs de l'obra. La designació d'aquest cap d'obra serà per escrit i signada pel contractista, que li entregarà al promotor. Aquest cap d'obra haurà de tenir la formació i coneixements necessaris per a desenvolupar les tasques citades anteriorment.

5.9. Comunicació:

El cap d'obra, del punt anterior, haurà de poder rebre instruccions, de la direcció facultativa de l'obra, mitjançant el correu electrònic, i enviarà els corresponents acusaments de recepció.

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Jose Antonio Teruel Sanchez el dia 10/04/2017 a les 08:11:40

Signat per: Marta Isabel Nogueira Orden
Càrrec: TÈCNIC/A
Data: 12-04-2017 12:35:39
Comentari: Document signat electrònicament a la plataforma d'eGovern

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputacio de Tarragona.
Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE: 9474BD6A1A7B469C8A5A73D425FD5178

5.10.Subcontractació:

El Contractista no superarà els nivells de subcontractació permesos per la Llei.

5.11.Documentació d'obra a lliurar:

Durant l'obra, l'adjudicatari presentarà tota la documentació, referent a l'obra, que li sigui exigida per la direcció facultativa o el promotor. A banda d'aquesta documentació, en finalitzar l'obra, entregarà al promotor un dossier amb:

- Certificats de col·locació o instal·lació del elements executats en l'obra, emesos pel col·locador o l'instal·lador, amb les característiques dels elements.
- Certificats de fabricació dels elements executats en l'obra, emesos pel fabricant, amb les característiques dels elements.
- Certificats de garantia dels elements.

5.12.Residus:

Durant l'obra, el contractista haurà de lliurar els residus a un gestor autoritzat per al seu reciclatge, o per a la disposició del rebuig, i abonar-li, si s'escau, els costos de gestió.

En finalitzar l'obra, el contractista presentarà, a la Diputació de Tarragona, un certificat del gestor autoritzat referent a la quantitat i tipus de residus lliurats.

5.13.Termini de garantia:

L'adjudicatari es comprometrà a respondre de les deficiències aparegudes en l'obra durant un temps mínim de **24 mesos** des de la signatura de l'acta de recepció definitiva.

6.Solvència:

Els licitadors hauran d'acreditar una solvència professional, tècnica i financera.

En l'obra objecte del contracte, resumida al punt 4, els treballs de reparació tenen un pes important.

D'acord amb els dos paràgrafs anteriors, caldrà que els licitadors demostrin, documentalment, haver executat un mínim de 2 obres de similars característiques en els darrers 10 anys, d'un import superior a 90.000 euros IVA exclòs.

Classificació equivalent: Per aquest contracte, per tenir un valor estimat inferior a 500.000,00 euros, no és necessària la classificació empresarial. Ara bé, d'acord amb el que estableix l'article 65 del TRLCSP, els licitadors podran acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant la següent classificació:

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Jose Antonio Teruel Sanchez el dia 10/04/2017 a les 08:11:40

Signat per: Marta Isabel Nogueira Orden
Càrrec: TÈCNIC/A
Data: 12-04-2017 12:35:39
Comentari: Document signat electrònicament a la plataforma d'eGovern

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputacio de Tarragona.
Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE: 9474BD6A1A7B469C8A5A73D425FD5178

Grup	Subgrup	Categoria
C	3	1

7.Obligacions del contractista:

7.1. Assegurança de responsabilitat:

El contractista haurà de presentar carta o certificat d'entitat asseguradora cobrint la seva responsabilitat civil per un mínim de 250.000 euros.

8.Previsió de modificació del contracte:

El contracte es podrà veure modificat quan concorrin les causes de modificació que es recullen en l'article 107 del TRLCSP.

9.Preu base de licitació:

Preu base de licitació de les obres corresponent al projecte "**De reparació dels pilars de la Planta Baixa del Claustre del Palau de la Diputació de Tarragona".**

BASE =	**73.378,98**
IVA 21% =	**15.409,59**
TOTAL =	**88.788,57**

El preu del contracte no serà objecte de revisió.

Aniran a càrrec del contractista:

- Les despeses motivades per l'afectació sobre la circulació, guals, permisos especials, ocupació de via pública, alteracions del trànsit urbà.
- Les despeses motivades per la recepció, recollida, acumulació i amuntegament de material, gestió de residus.
- La redacció del pla de seguretat i salut de l'obra.
- La redacció del pla de muntatge de la bastida.
- Quedaran incloses en les obres sense cost afegit totes aquelles actuacions necessàries per reconstruir els desperfectes produïts en zones que no corresponen a les obres: paviments interiors i exteriors, urbanització exterior, instal·lacions alienes a l'obra, etc...
- Altres que s'assenyalin en el Plec de clàusules administratives generals.

10.Criteris de valoració:

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Jose Antonio Teruel Sanchez el dia 10/04/2017 a les 08:11:40

Signat per: Marta Isabel Nogueira Orden
Càrrec: TÈCNIC/A
Data: 12-04-2017 12:35:39
Comentari: Document signat electrònicament a la plataforma d'eGovern

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=cddcca78-1f6b-11e7-b466-638caa7732d1

Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE: 9474BD6A1A7B469C8A5A73D425FD5178
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputacio de Tarragona.

10.1.L'òrgan de contractació valorarà cada oferta (fins a 10 punts) seguint els criteris següents:

criteri Criteri econòmic, fins a 10 punts:

Es puntuarà l'import de l'oferta econòmica presentada pel licitador, aplicant la fórmula següent:

$$10 \times \frac{\text{preu de l'oferta més baixa}}{\text{preu de l'oferta que es puntua}}$$

Tarragona, 10 d'abril de 2017

L'arquitecte tècnic,

Josep A. Teruel Sánchez

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
CPISR-1 C Jose Antonio Teruel Sanchez el dia 10/04/2017 a les 08:11:40

Signat per: Marta Isabel Nogueira Orden
Càrrec: TÈCNIC/A
Data: 12-04-2017 12:35:39
Comentari: Document signat electrònicament a la plataforma d'eGovern

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/