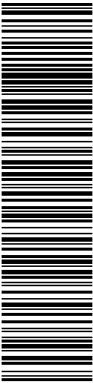


DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 1 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado _2 o _2 aprovat por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



Memòria justificativa de la contractació de la INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSÍO PER A LA REALITZACIÓ DE DIFERENTS ACTUACIONS SOBRE EL QUADRE GENERAL DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE L'EDIFICI PALAU DE LA DIPUTACIÓ DE LLEIDA, ubicat al Carrer del Carme, 26 25198 Lleida, propietat de la Diputació de Lleida.



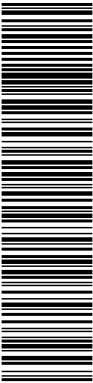
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3128221 TYA3F-M3CV2-TGZLX A88A134C5F5F1ADC31D0910959596766E833435) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacollleida.cat/portal/verifica/Documents.do?ent_id=1

DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 2 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



Resum apartats:

1.-	Objecte del contracte	3
2.-	Actuacions a realitzar	3
3.-	Codis CPV	4
4.-	Justificació de la necessitat de la contractació	5
5.-	Termini d'execució de les obres i vigència del contracte	5
6.-	Garantia i termini de garantia.....	6
7.-	Revisió de Preus	6
8.-	Pressupost base de la licitació	6
9.-	Valor estimat del contracte	6
10.-	Modificació del contracte	6
11.-	Procediment de contractació	7
12.-	Justificació de la no divisió en lots	7
13.-	Classificació del Contractista. Criteris de solvència tècnica i econòmica..	7
14.-	Condicions especials d'execució del contracte.....	8
15.-	Criteris d'adjudicació del contracte	9
16.-	Comunicació prèvia de les obres	11
17.-	Responsable del contracte	11
18.-	Pagament i presentació de factures	11
19.-	Recepció de l'obra.....	12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3128221 TYA3F-M3CV2-TGZLX_A88A13AC5F5F1ADC31D0910959596766E8334435) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacollleida.cat/portal/verificaDocuments.do?ent_id=1

DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 3 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



1.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'execució de les obres i instal·lacions expressades d'acord amb la seva especificació detallada continguda al Projecte tècnic, redactat per Ramon Cortés Torrentó, al servei de RCT Enginyeria, S.L. (B25625062) de data juny de 2022 i que el contractista declara conèixer i acceptar de conformitat pel fet de presentar-se a la contractació, aprovat definitivament per Decret de Presidència núm. 2897, de 14 de juliol de 2023.

Els plànols, el Plec de Prescripcions tècniques inclosos en el Projecte, així com la Memòria i els quadres de preus del Projecte revestiran caràcter contractual.

El Projecte d'obres, objecte de la present licitació compleix amb l'establert a l'art. 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, (en endavant LCSP) especificant-se a la Memòria del mateix les necessitats a satisfer d'acord amb l'article 28 de la mateixa disposició.

Acta de replanteig

En compliment del que estableix l'article 236 de la LCSP, es fa constar:

- Que existeix projecte redactat per aquests Serveis Tècnics intitulat: PROJECTE EXECUTIU INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ PER A LA REALITZACIÓ DE DIFERENTS ACTUACIONS SOBRE EL QUADRE GENERAL DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE L'EDIFICI PALAU DE LA DIPUTACIÓ DE LLEIDA, amb un pressupost d'execució per contracta de 87.507,56€, IVA inclòs.
- Que s'ha efectuat el replanteig del projecte, comprovant la realitat geomètrica de l'obra.
- Que tots els supòsits i dades tècniques assenyalats al projecte segueixen tenint validesa, per la qual cosa el document es considera suficient a tots els efectes per iniciar el procediment de contractació de les obres.
- Que existeix disponibilitat de terrenys donat que no afecta a cap predi privatiu.

2.- Actuacions a realitzar

El projecte consta de tres actuacions principals:

2.1.- ACTUACIÓ 1 – CANVI COMMUTACIÓ EDIFICI PALAU.

Es preveu eliminar l'actual subministrament anomenat FECSA de 80kW (que és una escomesa de l'antiga HECSA que ve des del CT situat al Govern Civil) que alimentava com a segona línia l'Edifici Palau. S'ha previst adequar la zona on s'ubicarà el nou quadre de commutació. Aquesta línia quedarà substituïda per una primera commutació que donarà servei des del subministrament de Rambla Ferran 19, a excepció del clima de l'Edifici Palau.

La nova commutació anirà instal·lada a la sala comptadors de l'Edifici Palau de la DIPUTACIÓ de Lleida. A més, es preveu la instal·lació d'un nou sistema de control, el



DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 4 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



qual permet tenir un registre a temps real, del consum, la intensitat, el voltatge, del número de vegades que es dispara la commutació, etc.

2.2.- ACTUACIÓ 2 – GRUP ELECTROGEN EDIFICI RAMBLA FERRAN 19.

En cas que el subministrament de l'edifici de Rambla Ferran 19 fes fallida, donaria pas a la segona commutació, posant en marxa el nou Grup Electrogen, el qual donarà servei al circuit SAI de l'edifici Palau i de Rambla Ferran 19.

Es col·locarà sobre la coberta de l'edifici de Rambla Ferran 19 un nou Grup Electrogen de 60 kVA insonoritzat. Es preveu la construcció d'una bancada de formigó de 4x2 m, per col·locar el nou grup equip. Per subministrar gasoil al grup electrogen es preveu la col·locació d'un dipòsit de gasoil de 750 litres i d'una bomba impulsora per pujar el gasoil des del dipòsit inferior al dipòsit del propi grup electrogen. Ambdós restaran ubicats al magatzem de l'edifici Palau de la Diputació, amb sortida al C/Font de l'Aiguardent.

2.3.- ACTUACIÓ 3 – ANALITZADORS DE XARXA.

El sistema de control es connectarà a la nova commutació de l'edifici Palau de la DIPUTACIÓ, així com a l'embarat de les principals línies preferents. Cal remarcar que la línia dedicada al clima del edifici Palau no consta com un sistema de preferent, però també serà necessària la seva motorització.

Aquest nou control es tipus Web Server i es connectarà entre sí mitjançant cablejat RJ-45 o via WIFI. El sistema consta de dos mòduls de control, el Power Tag NSX i el Power Tag Link. El primer mòdul s'acobla al propi magneto-tèrmic i aquest es comunica via Wi-Fi amb el segon mòdul. A més, el sistema pel qual s'ha optat ens permet adaptar la instal·lació sobre la marxa, és a dir, en cas de que fos necessari ampliar el control sobre més derivacions del circuit, únicament caldria acoblar més mòduls Power Tag sobre els magneto-tèrmics en qüestió.

3.- Codis CPV

A la present licitació li són d'aplicació els següents Codis CPV :

- 51112200-2 – Serveis d'instal·lació d'equips de control d'electricitat
- 51112100-1 – Serveis d'instal·lació d'equips de distribució de l'electricitat
- 51112000-0 – Serveis d'instal·lació d'equips de distribució i control de l'electricitat
- 51111200-5 – Serveis d'instal·lació de generadors
- 45351000-2 – Treballs d'instal·lació d'enginyeria mecànica
- 45315600-4 – Treballs d'instal·lació de baixa tensió
- 45315100-9 – Treballs d'instal·lació d'enginyeria elèctrica



DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 5 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



4.- Justificació de la necessitat de la contractació

Per tal de garantir la continuïtat del subministrament elèctric de les instal·lacions receptores del Palau de la Diputació i del seu edifici annex RF-19, es mantenia fins a la data el doble subministrament elèctric reglamentari, en baixa tensió i provinents ambdós de diferents centres de transformació de la xarxa de distribució.

Aquesta xarxa de distribució, des de fa uns anys, té una única companyia titular, amb l'actual denominació de eDistribución Redes Digitales, s.l., això ha fet que els centres de transformació de distribució s'alimentin actualment des d'una mateixa xarxa de M.T., i per tant en cas de caiguda de la xarxa de distribució es puguin veure afectats els dos subministraments.

La part del subministrament més sensible, a dia d'avui, en ambdós edificis són els CPD (centres de procés de dades) i, per aquest motiu, es troben alimentats a través de SAI (Sistema d'Alimentació Ininterrompuda) equipats amb bateries d'una certa capacitat.

Donat que cada cop hi ha més equips informàtics connectats en aquests servidors, s'ha incrementat el consum energètic d'aquests SAI i, en conseqüència, disminueix la seva autonomia, vista com a temps en que poden alimentar el sistema en cas de suspensió del subministrament.

A la vista de l'exposat en els paràgrafs anteriors, s'ha optat per instal·lar un grup electrogenerador que sigui capaç d'alimentar els SAIs i la resta de serveis essencials que es determinin.

És per aquest motiu que es justifica la necessitat d'executar l'obra definida en el citat Projecte i la instal·lació objecte del mateix.

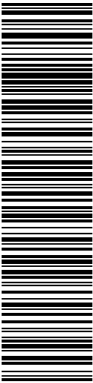
Les tasques a realitzar per fer efectives les obres definides en el projecte s'han de realitzar per personal tècnic qualificat, dels quals no disposa la Diputació de Lleida, i és per aquest motiu que és necessària la contractació d'aquestes obres a persones o empreses especialitzades que puguin atendre les necessitats indicades.

Per tot l'anterior, es fa del tot necessari la contractació de les obres esmentades.

5.- Termini d'execució de les obres i vigència del contracte

El temps per a l'execució, llevat de causes justificades i acceptades per la Direcció Facultativa serà:

- Per a l'execució, motiu d'aquesta licitació, de 24 setmanes (**sis (6) mesos**), a comptar de l'endemà de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig de l'obra.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3128221 TYA3F-M3CV2-TGZLX A89A13AC5F5F1ADC31D0910959596766E8334435) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1



6.- **Garantia i termini de garantia**

Garantia provisional: No s'exigeix garantia provisional.
Garantia definitiva: No s'exigeix garantia definitiva, d'acord amb l'article 159.6 f) de la LCSP.
Termini de garantia: Un cop transcorregut el termini d'execució del contracte i a comptar des de la data de l'acta de recepció total, s'estableix un període de garantia mínima d'un any, excepte que s'hagi ofert una ampliació d'acord l'oferta de l'adjudicatària.

7.- **Revisió de Preus**

No s'escau.

8.- **Pressupost base de la licitació**

El pressupost base de licitació tot seguint el pressupost del projecte general seria:

• Pressupost d'Execució Material	60.773,36 €
13% Despeses Generals	7.900,54 €
6% Benefici Industrial	<u>3.646,40 €</u>
SUMA	72.320,30 €
21% IVA	<u>15.187,26 €</u>
TOTAL Pressupost per Contracte	87.507,56 € IVA inclòs

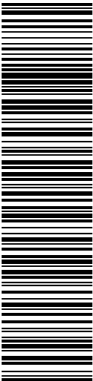
En aquest pressupost es troben incloses les partides econòmiques de l'estudi de seguretat i salut laboral.

9.- **Valor estimat del contracte**

El valor estimat del contracte, sense incloure l'Impost sobre el Valor afegit seria: **72.320,30 €**, sense IVA.

10.- **Modificació del contracte**

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 i 204 de la LCSP, sens perjudici del que preveu l'article 205 de la LCSP.



DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 7 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



11.- Procediment de contractació

El present contracte, amb un valor estimat inferior a 80.000€, es licita mitjançant el **procediment simplificat abreujat**, d'acord amb el que estableix l'art. 159.6 de la LCSP.

L'avaluació de les ofertes es realitzarà d'acord als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, fixats els quals es detallen a la Clàusula 15 de la present Memòria Justificativa.

12.- Justificació de la no divisió en lots

Atès el que defineix l'article 99.3 de la LCSP, les obres a realitzar fan necessàries la coordinació d'execució de les diferents prestacions, que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i executades per contractistes diferents.

Per tot l'anterior, es considera que la divisió per lots dificultaria l'execució continuada de les obres, tant des de el punt de vista tècnic, com l'organitzatiu dels diferents industrials a participar, per la qual cosa es considera **la no divisió per lots** en la contractació de les obres esmentades.

13.- Classificació del Contractista. Criteris de solvència tècnica i econòmica

Atès que l'expedient de contractació es tramita mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, i d'acord amb l'art. 159.6. b) de la LCSP, els licitadors estaran exempts d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica i professional; no obstant això, per presentar-se a aquesta licitació, els licitadors hauran de disposar de la següent solvència:

Criteris de solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, s'haurà de disposar d'una **solvència econòmica i financera** manifestada per un volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci, dels tres últims conclosos, sigui almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte: **108.480,45 €**.

Criteris de solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 88 de la LCSP, s'haurà de disposar d'una **solvència tècnica o professional**, tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, manifestada per haver executat obres i instal·lacions similars a l'objecte del contracte en els cinc últims anys que disposin de certificats de bona execució; així com per disposar en la plantilla de personal de, almenys, un/a enginyer/a tècnic/a industrial o grau equivalent i un/a tècnic/a en SSL. En empreses de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica serà disposar en la plantilla de personal de, almenys, un/a enginyer/a tècnic/a industrial o grau equivalent i un/a tècnic/a en SSL.



DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 8 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprovat por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



Classificació

Per aquesta licitació, atès que el valor estimat és inferior a 500.000,00 €, segons l'article 77 de la LCSP, tampoc serà exigible classificació empresarial. No obstant això, s'indica quina és la classificació corresponent a aquesta obra als efectes del que disposa l'article 77.1. a) LCSP:

- Grup I: Instal·lacions elèctriques.
- Subgrup 9: Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica.
- Categoria 1: inferior a 150.000 €.

14.- Condicions especials d'execució del contracte

D'acord amb el que disposa l'article 102 de la LCSP, els òrgans de contractació poden establir condicions especials en relació amb l'execució del contracte, sempre que estiguin vinculades a l'objecte del contracte, en el sentit de l'article 145.

1.- La primera de les condicions és de **tipus mediambiental** i vol aconseguir: la millora dels valors mediambientals que es poden veure afectats per l'execució del contracte:

- El contractista redactarà la relació de mesures que pensa aplicar, com a millora de l'obligatorietat de reciclat dels residus, per tal de minimitzar les afectacions i molèsties per pols, fressa, vibracions, i manca de neteja en els punts de treball. Aquestes poden ser, a títol d'exemple, protecció i tapat dels espais adjacents a les instal·lacions, mampares o separadors acústics, neteja periòdica i, si cal, valorar la mida i disposició dels contenidors d'obra.

El compliment d'aquesta condició s'acreditarà per part de la contractista mitjançant l'entrega del document de referència a la direcció d'obra, qui ho posarà de manifest en un document redactat prèviament a la finalització de l'obra per deixar-ne constància.

2.- Com a segona condició especial per l'execució del contracte, es demana el compromís del representant de l'empresa per a la realització dels **plànols As-built**:

- El contractista aportarà plànols As-Built, en format CAD, de tota la nova instal·lació elèctrica, on s'inclouran també els quadres existents del Palau de la Diputació i les noves línies d'interconnexió amb l'edifici annex de RF-19.

El compliment d'aquesta condició s'acreditarà per part de la contractista mitjançant l'entrega dels arxius de referència a la direcció d'obra, qui ho posarà de manifest en un document redactat prèviament a la finalització de l'obra per deixar-ne constància.

3.- Com a tercera condició, tot el **personal** de l'obra i/o vinculat a la mateixa, anirà **degudament uniformat i identificat** amb el logo de l'empresa (roba de treball), i amb els **EPIs** que li siguin necessaris per al bon desenvolupament de les seves tasques.

El compliment d'aquesta condició s'acreditarà per part de la contractista mitjançant l'entrega d'una declaració responsable conforme s'ha realitzat a la direcció d'obra, qui



DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 9 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado _2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



ho posarà de manifest en un document redactat prèviament a la finalització de l'obra per deixar-ne constància. Tanmateix, la direcció de l'obra podrà fer, si ho considera oportú, verificacions del compliment de la condició durant l'execució del contracte, del que en pot deixar constància en una acta o informe.

4.- Com a quarta condició, atenent que les obres s'executaran en un **edifici en activitat**, les ofertes per aquesta licitació hauran de contemplar que quan s'afectin les zones interiors ocupades per despatxos i oficines i, sobretot, en la zona d'atenció al públic, es limitarà l'**horari de treball**, que en general serà a partir de les 15h i, excepcionalment, podrà ser de 6h a 8h. Tot això en coordinació amb la direcció facultativa de l'obra. El compliment d'aquesta condició s'acreditarà per part de la contractista mitjançant l'entrega d'una declaració responsable conforme s'ha realitzat a la direcció d'obra, qui ho posarà de manifest en un document redactat prèviament a la finalització de l'obra per deixar-ne constància. Tanmateix, la direcció de l'obra podrà fer, si ho considera oportú, verificacions del compliment de la condició durant l'execució del contracte, del que en pot deixar constància en una acta o informe.

15.- Criteris d'adjudicació del contracte

Com a criteris de valoració per aquesta licitació, d'acord amb l'article 159.6 LCSP l'oferta tècnica a presentar pel contractista haurà de desenvolupar els següents aspectes, de **valoració automàtica mitjançant fórmules**:

- a.1 Garanties en obra, instal·lacions, equipaments i/o maquinària, fins a 28 punts
- a.2 Oferta econòmica, fins a 100 punts

Aquests criteris consistiran en:

a.1 Garanties en obra i/o instal·lacions, fins a 28 punts

Es tindran en compte els següents aspectes parcials:

- L'oferta que proposi l'ampliació del termini de garantia total de les diferents instal·lacions i/o equips i el seu corresponent material, establert com a mínim en un any, es puntuarà **fins a 10 punts**, atorgant-se 2 punts per cada tres mesos addicionals que superin el primer any.
- La proposta que ofereixi que durant el termini de garantia que estipuli, el manteniment preventiu i correctiu de les obres, instal·lacions i/o materials que les componen sigui a cost zero, se li atorgarà una puntuació de dos punts per a cada trimestre amb un màxim de **fins a 18 punts**.
El licitador haurà d'oferir aquest manteniment preventiu i correctiu, manifestant l'afectació de tot el manteniment proposat de les obres i/o instal·lacions (materials, equips, sistemes, etc.) que es garanteixin, en el model d'oferta que serà facilitat a aquest efecte.



DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 10 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



El termini ofert no podrà ser superior al termini d'ampliació de garantia que hagi proposat en virtut del criteri d'adjudicació anterior o, en el seu defecte, del termini mínim d'un any.
En cas de no presentació d'aquest oferiment, la proposta de valoració serà ZERO punts.

a.2 Ponderació de l'oferta econòmica fins a 100 punts

L'oferta econòmica al projecte base, que necessàriament haurà de presentar el licitador, es puntuarà de la següent manera:

- L'oferta amb un pressupost més econòmic, es puntuarà amb 100 punts
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la relació lineal següent:

$$PEi = \frac{\text{Millor proposta}}{\text{Proposta a valorar}} \times 100$$

On:

PEi, és la puntuació econòmica de la oferta individual (i) en base a 100.

Ofertes anormalment baixes

Per determinar una oferta econòmica com anormalment baixa, s'estarà a allò previst a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel R.D. 1098/2001, de 12 d'octubre:

- Quan, concorrent un únic licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al càlcul de dita mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- 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, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a dita 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.

Quan s'identifiqui una proposició que pugui ser considerada com a anormalment baixa, s'aplicarà l'article 149.4 de la LCSP. En qualsevol cas, amb anterioritat a la consideració de baixa anormal o desproporcionada, s'haurà de donar audiència al licitador/s per a la seva justificació.



DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 11 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



La consideració d'oferta/es anormalment baixes farà que aquesta/es sigui eliminada/es, i en conseqüència aquesta/es no computaran a l'efecte d'establir la puntuació econòmica, d'acord amb relació lineal especificada en l'apartat de la determinació matemàtica de la puntuació econòmica.

Avaluació global de la proposta

L'avaluació global de cadascuna de les ofertes, serà la suma dels valors obtinguts dels conceptes definits anteriorment, arrodonint les puntuacions individuals de cada criteri amb dos decimals, essent el resultat final la proposta a favor de l'oferta/es més avantatjosa/es, la de millor puntuació global en aplicació dels criteris establerts en aquest plec.

En cas d'empat s'estarà al que disposa l'article 147 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic i tindran preferència en l'adjudicació del contracte els criteris successius següents:

- Menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les plantilles
- El sorteig, en cas que de l'aplicació de l'anterior criteri no s'hagi produït el desempat.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

16.- Comunicació prèvia de les obres

Prèviament al replanteig de l'obra, la Diputació de Lleida farà, davant l'Ajuntament de Lleida, els tràmits necessaris per a la comunicació prèvia de les obres, ocupació de la via pública, fiança de reposició de paviments i document d'acceptació de residus (amb la seva fiança).

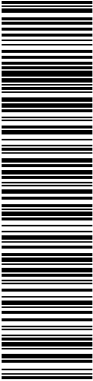
17.- Responsable del contracte

D'acord amb el que s'estableix a l'article 62 de la LCSP, la unitat orgànica encarregada de dur a terme el seguiment i execució ordinària del contracte esmentat seran els SSTT d'Enginyeria i Edificació de la Diputació de Lleida. D'acord amb l'article 62.2 de la LCSP, les facultats del responsable del contracte seran exercides pel director facultatiu que es nomenarà a l'inici de les obres.

El representant de l'òrgan de contractació de la Diputació per a la recepció del contracte serà el Sr. Josep Víctor Porta, enginyer tècnic del servei d'enginyeria i edificació.

18.- Pagament i presentació de factures

El pagament de les obres realitzades i valorades de conformitat amb el plec de prescripcions tècnics i segons preu ofert es realitzarà mitjançant les factures expedides d'acord amb la normativa vigent, prèvia conformitat del responsable del contracte.



DOCUMENT Document Genèric: 2024.02.15 Memòria justificativa de la Contractació Conmutació GRUP PALAU_Def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: TYA3F-M3CV2-TGZLX Pàgina 12 de 12	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Josep Víctor Porta, STENG-Operador del Servei, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 15/02/2024 12:11	ESTAT SIGNAT 15/02/2024 12:11



Per tal d'efectuar la liquidació de la mateixa serà necessària la conformitat en la certificació d'obra equivalent i, si escau, en cas de recepció parcial o total, a la formalització de l'acta de recepció, la fiscalització prèvia i l'aprovació per l'òrgan de contractació.

- Dades per a la presentació de les factures:
- a) L'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública: Intervenció de la Diputació de Lleida.
 - b) Servei gestor del contracte: Departament de Serveis Tècnics de la Diputació de Lleida, a través del seu director/a de servei.
 - c) Concepte: Les factures han d'incloure en el concepte el número d'operació de la retenció de crèdit

19.- Recepció de l'obra.

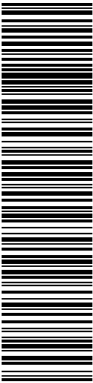
Als efectes de deixar constància del lliurament i recepció de l'obra, es formalitzarà una acta de recepció.
El representant de l'òrgan de contractació designat als efectes de la recepció del contracte, actuarà de conformitat amb el que preveu l'article 203.1 del RD 1098/2001.

Per la pròpia naturalesa de l'obra, que s'executa en una instal·lació que es troba normalment en servei (en tensió), es duran a terme connexions d'elements, i inclús es deixaran en tensió, als efectes de la seva verificació. Per tant, aquests fets no comportaran en cap cas la recepció de dits elements, ni la seva posada en ús i servei; que es durà a terme un cop efectuada la conformitat i recepció de l'obra; deixant d'estar en situació de prova.

Comprovació material de la inversió
En atenció als criteris vigents en el moment de la recepció, la recepció de l'obra, parcial i total, podrà estar subjecta a la comprovació material de la inversió per part de la Intervenció de la Diputació de Lleida.

Lleida, a la data de la signatura electrònica

L'enginyer tècnic industrial del Servei d'Enginyeria i Edificació



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3128221 TYA3F-M3CV2-TGZLX A88A13AC5F5F1ADC31D0910959596766E833435) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacollleida.cat/portal/verificaDocuments.do?ent_id=1