

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

**CONTRACTE DE RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS
COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA
CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA
SEU D'URGELL**



ÍNDEX

Contenido

ÍNDEX.....	2
1. QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE.....	4
A. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.....	4
B. DADES ECONÒMIQUES.....	4
C. CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA.....	5
D. DURADA DEL CONTRACTE.....	5
E. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.....	5
F. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL.....	6
G. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	6
H. CRITERIS PER DETERMINAR OFERTES ANORMALMENT BAIXES.....	6
I. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	7
J. GARANTIA DEFINITIVA.....	7
K. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.....	7
L. PAGAMENT I PRESENTACIÓ DE FACTURES.....	7
M. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE PREVISTES.....	8
N. TERMINI DE GARANTIA.....	8
O. PENALITATS.....	8
P. ALTRA INFORMACIÓ.....	8
2. DISPOSICIONS GENERALS.....	9
Primera. Objecte del contracte.....	9
Segona. Necessitats administratives i idoneïtat del contracte.....	9
Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit.....	9
Quarta. Durada del contracte.....	9
Cinquena. Règim jurídic.....	9
Sisena. Procediment d'adjudicació.....	10
Setena. Garanties del contracte.....	10
Vuitena. Requisits de capacitat, aptitud i solvència.....	10
Novena. Presentació de les proposicions.....	10
Desena. Visita obligatòria a les instal·lacions.....	11
Onzena. Obertura de les ofertes.....	11
Dotzena. Mesa de contractació.....	11
Tretzena. Criteris d'adjudicació.....	11



Catorzena. Ofertes anormalment baixes.....	12
Quinzena. Adjudicació i formalització.....	12
Setzena. Inici del contracte.....	12
Dissetena. Factures i pagament.....	12
Divuitena. Risc i ventura.....	12
Dinovenen. Modificació contractual prevista.....	13
Vintena. Termini de garantia.....	13
Vint-i-unena. Penalitats.....	13
Vint-i-dosena. Causes de resolució del contracte.....	14
Vint-i-tresena. Subcontractació.....	14
Vint-i-quatre. Recepció, comprovació i liquidació.....	14
ANNEX 1. DECLARACIÓ RESPONSABLE.....	15
ANNEX 2. COMPROMISOS TÈCNICS I D'EXECUCIÓ.....	16
ANNEX 3. OFERTA ECONÒMICA.....	17
ANNEX 4. ESCANDALL DE PREUS UNITARIS.....	18
ANNEX 5. DECLARACIÓ D'AMPLIACIÓ DE GARANTIA.....	20
ANNEX 6. DECLARACIÓ DE SUBCONTRACTACIÓ PREVISTA.....	21



1. QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

A.1) Objecte

L'objecte del contracte és la reconstrucció funcional i renovació parcial de tres dels quatre grups turbobomba de la Central Hidroelèctrica del Parc Olímpic del Segre, mitjançant la substitució i actualització dels components mecànics i elèctrics crítics que han arribat al final de la seva vida útil. Les actuacions afecten les màquines 1, 2 i 4 i comprenen l'extracció, transport, desmuntatge, reconstrucció de les parts hidràuliques i elèctriques, muntatge, col·locació, proves i posada en funcionament, d'acord amb el PCT.

El contracte té naturalesa principal de serveis, amb el subministrament dels components necessaris incorporat a la prestació, atès que l'objecte principal és la reconstrucció funcional dels equips existents.

A.2) Codi de l'expedient: 17/2026

A.3) Codis CPV

- 50532000-3 - Serveis de reparació i manteniment de maquinària elèctrica, aparells i equips associats.
- 50511000-0 - Serveis de reparació i manteniment de bombes.

A.4) Divisió en lots: No.

No es preveu la divisió en lots perquè la prestació constitueix una actuació tècnicament unitària sobre tres grups d'una mateixa instal·lació, amb una metodologia, responsabilitat funcional, escandall i garantia comuns. La divisió dificultaria la coordinació de l'extracció, el transport, la reconstrucció, les proves i l'assignació del saldo de la modificació prevista.

B. DADES ECONÒMIQUES

B.1) Determinació del preu

El pressupost base de licitació s'ha determinat a tant alçat per les prestacions mínimes obligatòries descrites al PCT. Els eventuais treballs sobrevinguts es valoraran mitjançant els preus unitaris de l'escandall ofert per l'adjudicatari i únicament podran executar-se mitjançant la modificació contractual prevista.

	Concepte	Import sense IVA
A	Pressupost Execució Material (PEM)	70.915,95 €
B	Despeses generals (13%)	9.219,07 €
C	Benefici industrial (6%)	4.254,96 €
D	Pressupost execució per contracta (D =	84.389,98 €



	A+B+C)	
E	Modificació màxima prevista, fins al 20% del preu inicial	16.878,00 €
F	Valor estimat màxim del contracte (F = D+E)	101.267,98 €
G	IVA (21% F)	21.266,28 €
H	Total màxim (H = F+G)	122.534,25 €

B.2) Valor estimat del contracte (VEC): 101.267,98 €, IVA exclòs.

B.3) Pressupost base de licitació: 84.389,98 €, IVA exclòs.

B.4) Revisió de preus: no es preveu.

C. CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'existència de crèdit o la disponibilitat pressupostària per atendre les obligacions derivades del contracte quedarà acreditada a l'expedient de contractació, d'acord amb el règim jurídic i pressupostari de Parc del Segre, S.A. L'autorització de treballs sobrevinguts restarà condicionada, en tot cas, a l'existència de crèdit adequat i suficient.

D. DURADA DEL CONTRACTE

Concepte	Condició
Termini màxim d'execució	Fins al 31 de juliol de 2027.
Termini parcial per màquina	Un mes des de la retirada efectiva fins a la reposició en funcionament.
Possible ampliació del termini parcial	En cas de treballs sobrevinguts autoritzats o necessitat de peces, mitjançant acord exprés, sense superar el termini màxim del contracte.
Ordre d'execució	El que determini Parc del Segre, S.A. Com a regla general, execució seqüencial; es podrà acordar simultaneïtat.
Pròrroga	No.

E. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Element	Previsió
Tramitació	Ordinària, articles 116 i següents de la LCSP.
Procediment	Obert simplificat, article 159 de la LCSP.
Termini de presentació	15 dies naturals des de l'endemà de la publicació de l'anunci al perfil de contractant.
Tramitació electrònica	Sí, mitjançant Sobre Digital.



F. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

F.1) Solvència econòmica i financera

Volum anual de negocis referit al millor exercici dels tres darrers disponibles, per un import mínim equivalent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte (151.901,97 €). Segons art. 87.3 LCSP. S'acreditarà pels mitjans previstos legalment, balanços oficials, impost de societats o mitjançant la inscripció vigent al registre oficial de licitadors quan hi consti la dada.

F.2) Solvència tècnica o professional

Haver realitzat, durant els darrers tres anys, almenys un treball de reconstrucció o manteniment integral de grups turbobomba de característiques tècniques similars a les descrites al PCT. S'acreditarà mitjançant una relació dels principals serveis i els certificats de bona execució corresponents.

F.3) Classificació empresarial: no s'exigeix.

F.4) Adscripció de mitjans

- Un/a enginyer/a tècnic/a industrial o titulació equivalent, amb almenys tres anys d'experiència en centrals hidroelèctriques en plantilla.
- Dos oficials mecànics o elèctrics amb experiència en grups turbobomba de gran potència.

G. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Tots els criteris són automàtics, fins a 100 punts.

G.1) Oferta econòmica de les prestacions mínimes: fins a 70 punts.

Puntuació = $70 \times (\text{oferta més baixa} / \text{oferta considerada})$.

G.2) Escandall de preus unitaris: fins a 20 punts.

Es valorarà la suma homogènia dels preus unitaris consignats a l'Annex 4, computant una unitat de cada partida. Puntuació = $20 \times (\text{suma d'escandall més baixa} / \text{suma d'escandall considerada})$. L'omissió d'una partida o un preu igual a zero comportarà l'exclusió si impedeix determinar el preu aplicable.

G.3) Ampliació del termini de garantia: fins a 10 punts.

S'atorgaran 0,4167 punts per cada mes complet addicional sobre el mínim de 24 mesos, fins a un màxim de 24 mesos addicionals i 10 punts.

H. CRITERIS PER DETERMINAR OFERTES ANORMALMENT BAIXES



Pel que fa al preu de les prestacions mínimes, s'aplicaran els paràmetres objectius de l'article 85 del Reial decret 1098/2001, en allò que sigui aplicable, i el procediment de l'article 149 de la LCSP. La viabilitat de l'escandall també podrà ser objecte de justificació quan presenti valors manifestament incoherents amb els costos de mercat o amb l'oferta principal.

I. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Les empreses licitadores presentaran dos sobres digitals.

Sobre 1. Documentació administrativa i tècnica no valorable automàticament:

- DEUC
- Declaració responsable Annex 1.
- Declaració dels compromisos tècnics d'execució. Annex 2.
- Memòria breu que identifiqui taller, equip i mitjans, exclusivament per comprovar requisits mínims, sense informació econòmica ni relativa a criteris automàtics.

Sobre 2. Criteris automàtics:

- Oferta econòmica, Annex 3.
- Escandall complet de preus unitaris, Annex 4.
- Declaració d'ampliació de garantia, Annex 5.
- Declaració subcontractes, Annex 6.

J. GARANTIA DEFINITIVA

S'exigeix garantia definitiva a dipositar amb la formalització del contracte del 5% del preu d'adjudicació sense IVA.

La garantia es podrà dipositar per tots els mitjans de l'Article 108.1 de la LCSP, en els seus punts a, b i c.

K. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

- Compliment íntegre dels requisits del PCT i de les obligacions de seguretat i salut.
- Gestió autoritzada dels residus, lliurament de certificats i reciclatge dels components metàl·lics substituïts.
- Compliment de les obligacions laborals, socials i mediambientals aplicables.
- Lliurament dels informes tècnics, proves, certificats i reportatge fotogràfic exigits.
- No execució de treballs sobrevinguts sense autorització prèvia i expressa.

L. PAGAMENT I PRESENTACIÓ DE FACTURES

L.1) Les prestacions mínimes es facturaran per cada màquina, després de la seva recepció favorable i de la validació de l'informe tècnic corresponent. L'import de cada factura serà el que resulti del desglossament econòmic incorporat a l'oferta o, si no n'hi ha, d'una tercera part del preu de les prestacions mínimes, sens perjudici dels ajustos justificats que constin a l'expedient.

L.2) Els treballs sobrevinguts autoritzats es facturaran separatament, aplicant els preus unitaris de l'escandall i identificant la màquina, les partides, unitats, autorització i saldo consumit.



L.3) Les factures seran electròniques, indicaran l'expedient 17/2026 i es presentaran al punt general d'entrada de factures de Parc del Segre, S.A.

M. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE PREVISTES

Es preveu una modificació contractual de fins al 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs, destinada exclusivament a treballs sobrevinguts detectats després del desmuntatge de les màquines, no inclosos en les prestacions mínimes però expressament previstos a l'escandall. El límit és únic i acumulat per a les tres màquines. La modificació requerirà justificació tècnica, valoració, informe favorable del responsable del contracte, existència de crèdit i autorització prèvia de l'òrgan de contractació. No es podran introduir preus unitaris nous. Esgotat el saldo, qualsevol altra actuació requerirà un expedient independent, llevat dels supòsits excepcionals legalment aplicables.

N. TERMINI DE GARANTIA

Mínim de dos anys des de l'acta de recepció favorable de cada màquina. Durant el període total ofert, l'adjudicatari haurà de reparar les avaries, danys o vici ocults imputables als treballs objecte del contracte i efectuar una revisió preventiva anual de cada màquina sense cost addicional.

O. PENALITATS

S'aplicaran les penalitats previstes a la clàusula vintena del PCAP, incloses les relatives al retard, a la manca de correcció de deficiències, a l'execució no autoritzada de treballs sobrevinguts, a la gestió de residus i a l'incompliment de les condicions essencials.

P. ALTRA INFORMACIÓ

P.1) Consultes administratives: Ajuntament de la Seu d'Urgell, secretaria@laseu.cat, 973 35 00 10.

P.2) Consultes tècniques: Parc del Segre, S.A., parcolimpic@parcolimpic.cat, 973 36 00 92.

P.3) Presentació d'ofertes: Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya.

P.4) Caldrà efectuar una visita a les instal·lacions de caràcter obligatori. Les empreses que no constin al registre intern d'assistència mantingut per Parc del Segre, S.A. seran excloses del procediment.



2. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

- 1.1. L'objecte és el descrit a l'apartat A del quadre de característiques i al PCT.
- 1.2. No es preveu divisió en lots pels motius establerts a l'apartat A.4.
- 1.3. Els codis CPV són els indicats a l'apartat A.3.
- 1.4. La presentació d'una oferta implica l'acceptació incondicionada del PCAP, del PCT i de la resta de documents contractuals.
- 1.5. No s'admeten variants.

Segona. Necessitats administratives i idoneïtat del contracte

Les necessitats són les definides a la memòria justificativa i al PCT: reconstruir funcionalment les màquines 1, 2 i 4, actualitzar components crítics, allargar la vida útil dels equips i recuperar-ne la disponibilitat operativa. Parc del Segre, S.A. no disposa de la maquinària de gran tonatge, del taller especialitzat ni dels mitjans tècnics necessaris per executar directament la prestació.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

- 3.1. El sistema de determinació del preu és el de l'apartat B.1.
- 3.2. El VEC és el de l'apartat B.2 i inclou el pressupost de les prestacions mínimes i l'import màxim de la modificació prevista.
- 3.3. El pressupost base de licitació és el de l'apartat B.3 i constitueix el límit de les ofertes per les prestacions mínimes.
- 3.4. El preu del contracte serà el d'adjudicació, amb l'IVA com a partida independent, i inclourà tots els costos necessaris per complir el contracte.
- 3.5. Els treballs sobrevinguts no formen part del preu inicial i només generaran despesa quan siguin autoritzats d'acord amb la clàusula divuitena.
- 3.6. No es preveu revisió de preus.

Quarta. Durada del contracte

- 4.1. La durada, els terminis parcials i l'absència de pròrroga són els de l'apartat D.
- 4.2. El termini màxim finalitza el 31 de juliol de 2027. Per a cada màquina s'estableix un mes des de la retirada fins a la reposició en funcionament.
- 4.3. L'ordre de les màquines serà determinat per Parc del Segre, S.A. Com a regla general, els treballs seran seqüencials, sense perjudici que el responsable del contracte n'autoritzi la simultaneïtat.
- 4.4. Els treballs sobrevinguts autoritzats podran justificar l'ampliació del termini parcial, mitjançant acord exprés, sense alterar el termini màxim, llevat de modificació legalment tramitada.

Cinquena. Règim jurídic

- 5.1. El contracte té naturalesa privada, en ser formalitzat per Parc del Segre, S.A. com a poder adjudicador que no té la consideració d'Administració pública. La preparació i adjudicació es regeixen per la LCSP i la normativa de desenvolupament; els efectes i l'extinció es regeixen pel dret privat, sens perjudici de les disposicions de la LCSP aplicables als poders adjudicadors no administració pública.



5.2. Formen part del contracte el PCAP, el PCT, l'oferta adjudicada, l'escandall, els compromisos i la resolució de classificació de les ofertes i la resolució d'adjudicació.

5.3. També resulten aplicables la normativa catalana en matèria de contractació pública, el Reial decret 817/2009, el Reglament general aprovat pel Reial decret 1098/2001 en allò vigent, la normativa de protecció de dades, seguretat industrial, prevenció de riscos laborals, residus i la resta de normativa sectorial.

5.4. El desconeixement dels documents contractuals o de les normes aplicables no eximeix l'adjudicatari del seu compliment.

Sisena. Procediment d'adjudicació

6.1. El procediment i la tramitació són els de l'apartat E.

6.2. L'adjudicació es farà mitjançant procediment obert simplificat, amb pluralitat de criteris automàtics i tramitació electrònica.

Setena. Garanties del contracte

7.1. S'exigeix garantia d'acord amb l'apartat J del quadre de característiques.

Vuitena. Requisits de capacitat, aptitud i solvència

8.1. Podran licitar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, amb plena capacitat d'obrar, no incurses en prohibició de contractar i amb l'habilitació i solvència exigides.

8.2. La solvència és la de l'apartat F i podrà acreditar-se amb els mitjans legalment admesos. La classificació no és obligatòria.

8.3. Les unions temporals i la integració de solvència amb mitjans externs es regiran per la LCSP.

Novena. Presentació de les proposicions

9.1. Les proposicions es presentaran dins del termini indicat a l'anunci i a l'apartat E, exclusivament mitjançant Sobre Digital, eina integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/27652257>

Només s'admetran les ofertes telemàtiques presentades a través d'aquesta plataforma, per la qual cosa les ofertes presentades per qualsevol altra via es consideraran no presentades.

9.2. Cada licitador només podrà presentar una proposició. No podrà subscriure cap proposta en unió temporal si ho ha fet individualment ni figurar en més d'una unió temporal.

9.3. Les adreces electròniques indicades per les empreses seran les utilitzades per a les comunicacions i notificacions electròniques.

9.4. En cas d'incidència tècnica general acreditada per l'AOC, l'òrgan de contractació podrà ampliar el termini i ho publicarà al perfil de contractant.

9.5. La documentació es distribuirà en els dos sobres indicats a l'apartat I.

9.6. El Sobre 1 no podrà contenir informació econòmica ni relativa a l'escandall o a l'ampliació de garantia.

9.7. L'incompliment d'un requisit mínim essencial del PCT comportarà l'exclusió, amb el règim d'aclariments o esmenes legalment admissible.



Desena. Visita obligatòria a les instal·lacions.

10.1. Amb caràcter previ a la finalització del termini de presentació d'ofertes, les empreses interessades hauran d'efectuar la visita tècnica obligatòria prevista a l'apartat P.4 del Quadre de Característiques.

10.2. Parc del Segre, S.A. mantindrà un registre intern, del qual estendrà una còpia a les empreses assistents.

10.3. La Mesa de Contractació verificarà la participació efectiva dels licitadors mitjançant aquest registre intern.

10.4. La manca d'assistència a la visita obligatòria comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

10.5. Per sol·licitar data per efectuar la visita caldrà demanar cita prèvia a través del correu electrònic mrodriguez@parcolimpic.cat

10.6. S'efectuaran visites fins a 3 dies hàbils abans d'acabar el termini de presentació d'ofertes.

Onzena. Obertura de les ofertes

11.1. La Mesa obrirà primer el Sobre 1 i comprovarà la documentació administrativa, els compromisos i compliment dels requisits mínims.

11.2. Quan sigui procedent, es concedirà termini d'esmena per a defectes formals. No es podrà modificar l'oferta ni completar elements essencials que haguessin d'haver estat definits inicialment.

11.3. Un cop admeses les empreses, s'obrirà el Sobre 2 i s'aplicaran els criteris automàtics.

11.4. Si un arxiu és il·legible, està en blanc, malmès o afectat per programari maliciós, la Mesa valorarà les conseqüències segons la naturalesa del document i la possibilitat legal d'esmena.

Dotzena. Mesa de contractació

12.1. La Mesa tindrà la composició que acordi l'òrgan de contractació i es publiqui al perfil de contractant. Com a proposta basada en el PCAP de referència:

- Presidència: Marc Mata Ginesta, Enginyer tècnic de l'Ajuntament de la Seu d'Urgell.
- Vocals:
 - Vocal 1 : Xavier Llopis Silva, interventor de l'Ajuntament de la Seu d'Urgell,
 - Vocal 2 : Xavier Duran Reus, Representant del titular del contracte pel seguiment, acreditació i compliment dels contractes previstos per l'execució de l'actuació de renovació tecnològica de la minicentral hidroelèctrica del Parc Olímpic del Segre de la Seu d'Urgell inclosos en la subvenció 2023/02_41
 - Vocal 3 : Xavier Escribà Trota, secretari de consell d'administració de Parc del Segre, S.A.
- Secretaria: ocuparà la Secretaria el vocal 2

12.2. La Mesa podrà sol·licitar assessorament tècnic, cas que ho cregui convenient

Tretzena. Criteris d'adjudicació

13.1. S'aplicaran els criteris i fórmules de l'apartat G.

13.2. En cas d'empat s'aplicaran els criteris de desempat de la LCSP, prèvia aportació de la documentació acreditativa requerida.

13.3. Tots els compromisos valorats tindran caràcter contractual.



Catorzena. Ofertes anormalment baixes

14.1. La identificació es farà conforme a l'apartat H, l'article 149 de la LCSP i el que no reculli la LCSP, segons l'article 85 del Reial Decret 1098/2001.

14.2. L'empresa requerida haurà de justificar de manera desglossada els costos, la solució tècnica, les condicions favorables, el respecte de les obligacions laborals, socials i ambientals i la viabilitat tant del preu principal com de l'escandall, en un termini de 7 dies naturals.

14.3. L'òrgan de contractació acceptarà o rebutjarà l'oferta de manera motivada, amb l'assessorament tècnic corresponent.

Quinzena. Adjudicació i formalització

15.1. La Mesa classificarà les ofertes i proposarà l'adjudicació a l'oferta amb millor puntuació.

15.2. L'empresa proposada aportarà, dins del termini de 7 dies hàbils, la documentació acreditativa de capacitat, representació, solvència, adscripció de mitjans, obligacions tributàries i amb la Seguretat Social si no s'ha autoritzat la seva consulta, i qualsevol altra documentació requerida.

15.3. Si no atén correctament el requeriment, s'actuarà d'acord amb la LCSP i es requerirà, si escau, la següent empresa classificada.

15.4. L'adjudicació serà motivada, notificada i publicada al perfil de contractant.

14.5. El contracte es formalitzarà en document electrònic dins del termini legal de 5 dies hàbils. Les despeses d'elevació a escriptura pública, si se sol·licita, seran a càrrec de la part que la demani.

Setzena. Inici del contracte

Les prestacions s'iniciaran l'endemà de la signatura del contracte. Abans de la primera extracció, l'adjudicatari haurà d'haver aportat la documentació preventiva, el pla de treball i les acreditacions exigides.

Dissetena. Factures i pagament

17.1. El pagament s'efectuarà d'acord amb l'apartat L i amb la normativa aplicable, prèvia conformitat del responsable del contracte.

17.2. Caldrà presentar una certificació parcial per cada una de les màquines. Cada certificació, una vegada aprovada anirà seguida d'una factura.

17.3. Les factures de treballs sobrevinguts hauran d'incorporar la resolució o autorització, la relació de partides, les unitats executades, els preus unitaris i el saldo disponible després de l'actuació.

17.4. No s'admet el pagament mitjançant càrrec bancari.

Divuitena. Risc i ventura

18.1. El contracte s'executarà a risc i ventura del contractista.

18.2. El contractista assumirà els mitjans humans, materials, tècnics i organitzatius, així com les despeses de personal, transport, grua, taller, eines, proteccions, proves i qualsevol recurs necessari.

18.3. L'adjudicatari respondrà dels danys ocasionats a persones, instal·lacions, equips o béns com a conseqüència de l'execució.

18.4. El personal dependrà exclusivament de l'adjudicatari i no existirà relació laboral amb Parc del Segre, S.A.

18.5. La detecció d'un treball sobrevingut no dona dret a executar-lo ni cobrar-lo sense la tramitació prevista.



Dinovenena. Modificació contractual prevista

19.1. Es podrà modificar el contracte fins a un màxim acumulat del 20% del preu inicial, IVA exclòs.

19.2. La modificació només podrà tenir per objecte avaries, desgasts o substitucions addicionals detectats un cop desmuntada una màquina, no inclosos en les prestacions mínimes i expressament previstos a l'escandall.

19.3. El límit és únic per al conjunt de les tres màquines. La totalitat del saldo estarà disponible en iniciar la primera màquina; els imports autoritzats es descomptaran i el saldo restant passarà a les següents.

19.4. L'adjudicatari presentarà una valoració amb identificació de la màquina, descripció i justificació tècnica, partides i unitats, import sense IVA, saldo consumit i saldo restant.

19.5. Seran necessaris l'informe favorable del responsable del contracte, l'existència de crèdit, l'audiència de l'adjudicatari quan sigui procedent i l'autorització expressa de l'òrgan de contractació.

19.6. Els treballs es valoraran exclusivament amb els preus unitaris ofertats. No s'introduiran preus nous.

19.7. La modificació no alterarà la naturalesa global del contracte i serà obligatòria per al contractista dins dels límits legalment previstos.

19.8. Esgotat el saldo o si el treball no consta a l'escandall, no podrà executar-se amb càrrec al contracte i, si cal, serà objecte d'un expedient independent, sense dret preferent de l'adjudicatari.

Vintena. Termini de garantia

20.1. El termini mínim és de dos anys des de l'acta favorable de cada màquina, més l'ampliació ofertada.

20.2. Durant la garantia, l'adjudicatari repararà al seu càrrec qualsevol avaria, dany, vici ocult o funcionament inadequat imputable a les actuacions executades.

20.3. Durant els primers dos anys efectuarà una revisió preventiva anual de cada màquina, incloent verificació de nivells, estanqueïtat dels segells i proves de vibració, i lliurarà informe tècnic.

20.4. Les despeses de mà d'obra, desplaçament, transport, equips auxiliars i peces necessàries per corregir defectes imputables a l'execució aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Vint-i-unena. Penalitats

21.1. El retard imputable en els terminis parcials o final donarà lloc a la penalitat diària de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, sens perjudici del règim legal de resolució.

21.2. Si, després de dos intents de correcció, una màquina no assoleix els paràmetres exigibles, Parc del Segre, S.A. podrà rebutjar la prestació, reclamar danys i perjudicis o imposar una penalitat del 5% de l'import imputable a la màquina afectada.

21.3. Es consideren incompliments greus: no corregir deficiències dins del termini acordat; no lliurar informes o certificats; incomplir la gestió de residus; desobeir instruccions del responsable; i incomplir una revisió preventiva anual.

21.4. Es consideren incompliments molt greus: executar o facturar treballs sobrevinguts sense autorització; superar deliberadament el saldo; falsejar unitats; negar-se injustificadament a reparar defectes coberts per garantia; o comprometre greument la seguretat.

21.5. Les penalitats per incompliments lleus podran arribar al 2%; per greus, del 2,1% al 6%; i per molt greus, del 6,1% al 10% del preu d'adjudicació, mitjançant procediment contradictori.



21.6. La imposició de penalitats no exclou la reclamació de danys i perjudicis quan aquests siguin superiors.

Vint-i-dosena. Causes de resolució del contracte

22.1. Són causes de resolució les previstes a la LCSP i al dret privat aplicable, i especialment l'incompliment de l'obligació principal, dels terminis essencials, dels requisits tècnics essencials, de la seguretat, de la garantia o de les condicions especials d'execució.

22.2. També podrà justificar la resolució l'execució reiterada de treballs no autoritzats, la falsedat en la justificació de l'escandall o la impossibilitat d'assolir un funcionament correcte de les màquines per causa imputable a l'adjudicatari.

22.3. La resolució per causa imputable a l'adjudicatari comportarà la indemnització dels danys i perjudicis ocasionats i les penalitats corresponents.

Vint-i-tresena. Subcontractació

23.1. L'adjudicatari podrà subcontractar prestacions parcials o auxiliars, com ara grua, transport, assajos, gestió de residus o treballs especialitzats, en els termes dels articles 215 i següents de la LCSP.

23.2. L'adjudicatari mantindrà davant Parc del Segre, S.A. la responsabilitat íntegra de l'execució i de la coordinació dels subcontractistes.

23.3. Abans d'iniciar la prestació subcontractada, comunicarà per escrit la identitat del subcontractista, la part i import a subcontractar i acreditarà l'aptitud, solvència i absència de prohibicions.

23.4. No es podrà subcontractar la direcció tècnica ni les tasques essencials de la reconstrucció, considerada tasca crítica, sens perjudici de la subcontractació d'operacions especialitzades sota responsabilitat directa de l'adjudicatari.

23.5. Els pagaments a subcontractistes i subministradors es regiran per la LCSP.

Vint-i-quatrena. Recepció, comprovació i liquidació

24.1. Cada màquina serà objecte de comprovació i acta individual d'acord amb el PCT. El termini de garantia començarà amb l'acta favorable corresponent.

24.2. L'acta incorporarà o tindrà annexat l'informe de les feines, proves, certificats, materials i reportatge fotogràfic.

24.3. Si la comprovació és desfavorable, s'identificaran les deficiències i se'n fixarà la correcció, sense perjudici de penalitats.

24.4. La liquidació final es produirà un cop finalitzat el termini de garantia de l'última màquina i acreditat el compliment íntegre, sens perjudici de les liquidacions o pagaments parcials.



CONTRACTE DE RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**ANNEX 1. DECLARACIÓ RESPONSABLE
DADES DEL LICITADOR**

Nom o raó social	
NIF	
Domicili	
Telèfon	
Correu electrònic	
Nom del representant	
NIF del representant	

La persona citada, assabentada dels Plecs de Condicions i altres normes que regeixen el concurs per contractar la **RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**, als efectes previstos a l'art. 159.4.c) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

La persona signant **DECLARA** sota la seva responsabilitat:

- Que l'empresa té plena capacitat d'obrar i la representació és suficient.
- Que no està incursa en prohibició de contractar ni incompatibilitat.
- Que compleix la solvència econòmica, financera, tècnica i professional exigida.
- Que està al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- Que disposa de les autoritzacions i habilitacions necessàries.
- Que accepta íntegrament el PCAP, el PCT i la resta de documents contractuals.
- Que es compromet a adscriure els mitjans personals i materials exigits.
- Que les dades declarades són certes i aportarà la documentació quan sigui requerida.
- Que el material ofert compleix els requisits mínims establerts al PCT i que la documentació tècnica presentada és suficient per acreditar-ne l'equivalència i compatibilitat.
- Que ha efectuat la visita obligatòria prevista al PCAP i coneix les característiques de les instal·lacions i les condicions d'execució del contracte.
- Que es compromet a executar íntegrament les prestacions mínimes previstes al PCT i, si escau, els treballs sobrevinguts que siguin autoritzats conforme al PCAP.

☐ **AUTORITZA** a consultar per part de Parc del Segre, S.A. o l'Ajuntament de la Seu d'Urgell dades interadministratives a altres administracions (interoperabilitat) i estrictament necessàries per les condicions d'aquest contracte. Si no és així, s'hauran d'aportar els corresponents certificats cas que es requereixin.

I perquè així consti davant de Parc del Segre, S.A., signo aquest document.

Lloc, data i signatura electrònica.



CONTRACTE DE RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**ANNEX 2. COMPROMISOS TÈCNICS I D'EXECUCIÓ.****DADES DEL LICITADOR**

Nom o raó social	
NIF	
Domicili	
Telèfon	
Correu electrònic	
Nom del representant	
NIF del representant	

La persona citada, assabentada dels Plecs de Condicions i altres normes que regeixen el concurs per contractar la **RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**, als efectes previstos a l'art. 159.4.c) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

L'empresa licitadora es compromet, en cas d'adjudicació, a:

- Executar totes les prestacions mínimes del PCT per a les màquines 1, 2 i 4.
- Adscripció de l'equip humà mínim i disponibilitat de taller especialitzat.
- Disposar de grua de gran tonatge i mitjans de transport adequats, propis o externs.
- Respectar el termini parcial d'un mes per màquina, sens perjudici de les ampliacions autoritzades.
- No executar treballs sobrevinguts sense autorització prèvia i expressa.
- Aplicar exclusivament els preus de l'escandall als treballs sobrevinguts.
- Complir el Pla de Seguretat i Salut o documentació preventiva que resulti exigible.
- Gestionar residus i lliurar els certificats corresponents.
- Lliurar les actes, informes, proves, certificats i reportatge fotogràfic.
- Prestar la garantia mínima prevista al PCAP i efectuar les verificacions anuals establertes al PCT.
- Comunicar immediatament qualsevol incidència, desgast o necessitat de treball sobrevingut detectat durant els treballs.
- Presentar la valoració econòmica dels treballs sobrevinguts en un termini màxim de 5 dies hàbils.
- Custodiar i conservar adequadament les màquines des del moment de la seva retirada fins a la seva recol·locació i recepció favorable.

I perquè així consti davant de Parc del Segre, S.A., signo aquest document.

Lloc, data i signatura electrònica.



CONTRACTE DE RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**ANNEX 3. OFERTA ECONÒMICA****DADES DEL LICITADOR**

Nom o raó social	
NIF	
Domicili	
Telèfon	
Correu electrònic	
Nom del representant	
NIF del representant	

La persona citada, assabentada dels Plecs de Condicions i altres normes que regeixen el concurs per contractar la **RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**, als efectes previstos a l'art. 159.4.c) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

La persona signant, assabentada del PCAP i del PCT de l'expedient 17/2026, **OFEREIX** executar les prestacions mínimes obligatòries pel preu següent*

Concepte	Import
A. Import sense IVA	_____ €
B. IVA 21%	_____ €
C. Total A + B	_____ €

* import màxim sense IVA 84.389,98 €

DECLARA que l'import inclou totes les despeses necessàries per executar les prestacions mínimes: personal, taller, grua, transport, materials i components obligatoris, extracció, desmuntatge, reconstrucció, muntatge, proves, posada en marxa, documentació, gestió de residus, garantia i revisions preventives, sense imputar-les al saldo de treballs sobrevinguts.

L'import ofert inclou la totalitat de les prestacions mínimes exigides al PCT, incloent l'extracció, transport, desmuntatge, reconstrucció funcional, muntatge, retorn, col·locació, proves de funcionament, documentació tècnica, gestió de residus, garantia i verificacions anuals previstes.

I perquè així consti davant de Parc del Segre, S.A., signo aquest document.

Lloc, data i signatura electrònica.



CONTRACTE DE RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**ANNEX 4. ESCANDALL DE PREUS UNITARIS****DADES DEL LICITADOR**

Nom o raó social	
NIF	
Domicili	
Telèfon	
Correu electrònic	
Nom del representant	
NIF del representant	

La persona citada, assabentada dels Plecs de Condicions i altres normes que regeixen el concurs per contractar la **RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**, als efectes previstos a l'art. 159.4.c) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

Els preus consignats en aquest annex tindran caràcter contractual durant tota la vigència del contracte i seran els únics aplicables per valorar els treballs sobrevinguts que hagin estat autoritzats per Parc del Segre, S.A. La manca d'informació a la casella "Preu unitari sense IVA" d'alguna de les partides impedirà la correcta valoració de l'oferta.

Partida	Preu unitari sense IVA
Subministrament i substitució d'un nou eix de pala quan no sigui possible ajustar-lo. Preu per eix.	_____ €
Subministrament i substitució d'un tub metàl·lic de subministrament hidràulic per a la maniobra de les pales. Preu per tub.	_____ €
Substitució del gat hidràulic, subministrat per la propietat. Preu per unitat.	_____ €
Subministrament i substitució de totes les gomes i coixinets del distribuïdor. Preu per conjunt.	_____ €
Substitució del distribuïdor, subministrat per la propietat. Preu per unitat.	_____ €
Substitució del segell superior, subministrat per la propietat. Preu per unitat.	_____ €
Substitució del segell inferior, subministrat per la propietat. Preu per unitat.	_____ €
Subministrament i substitució de born de connexió elèctrica amb cable de potència. Preu per born.	_____ €
Subministrament i substitució de coixinet de pala. Preu per coixinet.	_____ €
Subministrament i substitució de femella de subjecció de biela de pala i	_____ €



precinte. Preu per femella.	
Subministrament i substitució de guarda nivell de peu de rotor Küber SVABR 1/8 V5-L5C o equivalent compatible. Preu per unitat.	_____ €

L'omissió d'alguna partida o la consignació d'un preu zero euros en qualsevol partida que impedeixi determinar el cost de la seva execució podrà comportar l'exclusió de l'oferta.

Suma de control de l'escandall, una unitat de cada partida: _____ € sense IVA.

El licitador declara que tots els preus consignats inclouen la totalitat de costos directes i indirectes associats a cada actuació, llevat de l'IVA.

I perquè així consti davant de Parc del Segre, S.A., signo aquest document.

Lloc, data i signatura electrònica.



CONTRACTE DE RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**ANNEX 5. DECLARACIÓ D'AMPLIACIÓ DE GARANTIA****DADES DEL LICITADOR**

Nom o raó social	
NIF	
Domicili	
Telèfon	
Correu electrònic	
Nom del representant	
NIF del representant	

La persona citada, assabentada dels Plecs de Condicions i altres normes que regeixen el concurs per contractar la **RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**, als efectes previstos a l'art. 159.4.c) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

Garantia mínima obligatòria: 24 mesos des de l'acta favorable de cada màquina.

Concepte	Oferta
Mesos complets addicionals de garantia oferts (màxim puntuable: 24 mesos)	_____ mesos addicionals
Garantia total oferta	_____ mesos

L'ampliació de garantia oferta serà aplicable a les tres màquines objecte del contracte i tindrà caràcter contractual en cas d'adjudicació.

I perquè així consti davant de Parc del Segre, S.A., signo aquest document.

Lloc, data i signatura electrònica.



CONTRACTE DE RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**ANNEX 6. DECLARACIÓ DE SUBCONTRACTACIÓ PREVISTA****DADES DEL LICITADOR**

Nom o raó social	
NIF	
Domicili	
Telèfon	
Correu electrònic	
Nom del representant	
NIF del representant	

La persona citada, assabentada dels Plecs de Condicions i altres normes que regeixen el concurs per contractar la **RECONSTRUCCIÓ I RENOVACIÓ PARCIAL DELS COMPONENTS PRINCIPALS DELS GRUPS TURBOBOMBA DE LA CENTRAL HIDROELÈCTRICA DEL PARC OLÍMPIC DEL SEGRE DE LA SEU D'URGELL**, als efectes previstos a l'art. 159.4.c) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

La persona signant **DECLARA que**, en cas d'adjudicació, preveu subcontractar les següents prestacions:

Prestació	Empresa prevista	Percentatge aproximat
Treballs de grua		
Transport especialitzat		
Assajos i verificacions		
Gestió de residus		
Altres		

Si no es preveu cap subcontractació:

☐ Es declara expressament que no es preveu subcontractar cap prestació.

La informació declarada en aquest annex té caràcter orientatiu i no eximeix de les obligacions de comunicació establertes a la LCSP i al PCAP,

I perquè així consti davant de Parc del Segre, S.A., signo aquest document.

Lloc, data i signatura electrònica.

