



Expedient núm.: 222/2025

Plec de Clàusules Administratives Particulars

Procediment: Contracte de serveis per procediment obert

Assumpte: Servei de redacció de l'Estudi hidrogeològic i Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla - l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos»

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A CONTRACTE DE SERVEIS PER PROCEDIMENT OBERT

CLÀUSULA 1A. Objecte i qualificació

1.1 Descripció de l'objecte del contracte

Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és el servei de redacció de l'Estudi hidrogeològic i Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla - l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

Necessitat a satisfer:

La construcció de l'ERA és una actuació destinada a millorar la quantitat i la qualitat dels recursos hídrics de la zona tan a nivell ambiental de recàrrega d'aqüífers i reducció del fenomen intrusiu de la falca salina, com altres usos agrícoles, urbans o industrials.

L'estudi proporcionarà dades fonamentals per definir l'estratègia de reutilització i garantir la disponibilitat hídrica davant episodis de sequera, mitigant així els efectes de la sobreexplotació hídrica i la intrusió salina.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de serveis, d'acord amb l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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.

1.2 Divisió en lots de l'objecte del contracte

De conformitat amb el que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en aquest contracte es considera adequada la divisió en lots de cada execució del projecte per separat.

L'objecte del contracte es divideix en els dos lots següents:

- **LOT 1:** Redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla- l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».
- **LOT 2:** Redacció d'un Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla- l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

Amb les consideracions següents:





- **Els licitadors només podran presentar oferta a un dels dos lots** del present contracte, essent aquests excloents. Conseqüentment, cada licitador només podrà ser adjudicatari d'un lot.
- La valoració es realitzarà de forma independent per a cadascun dels lots.
- La duració en el temps de cadascun, dependrà dels terminis que marca el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) i serà independent en cada lot.

1.3 Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte

Els codis CPV per als dos lots d'aquest contracte de conformitat amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, són:

Codi CPV	Descripció
71356200-0	Serveis d'assistència tècnica

CLÀUSULA 2A. Procediment de Selecció i Adjudicació

La forma d'adjudicació del contracte serà el procediment obert, en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu de conformitat amb el que s'estableix en la clàusula desena.

CLÀUSULA 3A. Perfil de contractant

Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, i sense perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, aquest Consell Comarcal compta amb el Perfil de Contractant al qual es tindrà accés segons les especificacions que es regulen a la pàgina web següent: www.baixebre.cat

CLÀUSULA 4A. Pressupost Base de Licitació i valor estimat del contracte

4.1. Preu del contracte

El preu del contracte serà el d'adjudicació i ha d'incloure els costos de totes les despeses associades, que aniran a càrrec de l'adjudicatari. A més, el preu del contracte ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit i es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que els siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüències del





compliment de les obligacions contemplades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

El preu màxim de licitació del contracte s'ha determinat d'acord amb els preus actuals de mercat per als serveis objecte d'aquest contracte.

4.2. Pressupost base de licitació

Els pressupostos inclouen totes les quantitats necessàries per a la realització dels treballs corresponents, incloent, sense que la relació que segueix sigui limitadora sinó merament enunciativa, els següents:

- Els sous, plus i dietes dels autors de l'estudi i del Projecte executiu i de tot el personal col·laborador, ja sigui propi o extern.
- Els impostos i quotes a la Seguretat Social o mútues.
- Les despeses generals i d'empresa, i el benefici industrial.
- Les despeses, llicències de programari informàtic, el visat i tots impostos amb motiu del contracte, llevat de l'IVA.
- L'increment de despeses que puguin derivar-se de la realització dels treballs nocturns, tant en hores extraordinàries com en dies festius.
- Lloguers, amortitzacions i consums de locals, instal·lacions, mitjans de transport, material d'oficines, maquinari i programari necessaris.

El pressupost base de licitació total és el següent:

Base Imposable	IVA	Total
133.339,67 euros	28.001,33 euros	161.341,00 euros

El pressupost base de licitació de cada lot és el següent:

LOT 1: Redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aquífer i altres usos».

El pressupost de licitació puja a CINQUANTA-UN MIL SIS-CENTS NORANTA-TRES AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS (51.693,32€) més IVA. En la següent taula es detalla el pressupost estimat del contracte:

LOT 1. ESTUDI HIDROGEOLOGIC				
Descripció	Preu €/mes	Coeficient	Amidament (mesos)	Import
FASE 1. Estudi hidrogeològic recarrega aquífer	11.487,40 €	1	4	45.949,61 €
FASE 3. Lliurament document definitiu visat (amb les correccions necessàries)	11.487,40 €	0,5	1	5.743,71 €
TOTAL ESTUDI HIDROGEOLOGIC				51.693,32 €

Taula 1: Import de la partida del conveni que compona la redacció de l'estudi hidrogeològic.





PRESSUPOST REDACCIÓ ESTUDI HIDROGEOLOGIC RECÀRREGA AQÜÍFERS MITJANÇANT LES ERA's DE L'EDAR AMPOLLA I L'EDAR AMETLLA DE MAR				
SISTEMA DE SANEJAMENT		ERA AMPOLLA - AMETLLA DE MAR		
ESTIMACIÓ PARTIDA ALÇADA DE DESPESA FIXA				
PERSONAL				
Funció	Número	Dedicació (%)	Preu Unitari (euro/mensual)	Preu Total (euro)
Direcció d'obra				
Autor del projecte (10 anys experiència)	1	25%	6.005,51 €	1.501,38 €
Adjunt director projecte (5 anys experiència)	1	45%	5.225,17 €	2.351,33 €
Equip de col·laboradors				
Tècnic càlculs hidràulics	1	30%	4.251,25 €	1.275,38 €
Tècnic hidrogeologia/geòleg	1	75%	4.251,25 €	3.188,44 €
Tècnic medi ambient	1	30%	3.682,90 €	1.104,87 €
Equip topografia	1	5%	4.251,25 €	212,56 €
Deliniant projectista	1	5%	3.069,08 €	153,45 €
Total				9.787,40
PRODUCTES, MATERIALS I SERVEIS				
Concepte				Preu Total (euro)
Topografia, models 3D, visats, anàlisi aigües				700,00
Material d'Oficina				100,00
Comunicacions				50,00
Desplaçaments i dietes				850,00
Total				1.700,00
TOTAL DESPESA MENSUAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE (€ MÉS IVA)				11.487,40
(aproximat fins al segon decimal)				

Taula 2. Import mensual en la fase de redacció de l'estudi hidrogeològic





LOT 2: Redacció d'un Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aquífer i altres usos».

El pressupost de licitació puja a VUITANTA-UN MIL SIS-CENTS QUARANTA-SIS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS (81.646,35€) més IVA. En la següent taula es detalla el pressupost estimat del contracte:

LOT 2. REDACCIÓ DOCUMENT DE TREBALLS PREVIS (ESTUDI TÈCNIC-ECONÒMIC- AMBIENTAL DE LES ALTERNATIVES I ACTUACIONS A REALITZAR)				
Descripció	Preu €/mes	Coeficient	Amidament (mesos)	Import
FASE 1. Estudi tècnic-econòmic-ambiental de les alternatives i actuacions a realitzar	8.083,78 €	1	5	40.418,90 €
En aquesta fase s'analitzaran les dades (existents) de cabals i analítiques de l'aigua de sortida de l'EDAR de l'Ampolla i de l'Ametlla de Mar i es determinarà quins tractaments i equips son els més idonis per a poder reutilitzar l'aigua de sortida de les EDARs, així com quins possibles usos i usuaris potencials pot tenir aquesta aigua un cop tractada per la nova ERA de l'EDAR de l'Ampolla i de l'EDAR de l'Ametlla de Mar. També es determinarà els diferents sistemes d'utilització i emmagatzematge d'aquesta aigua en funció dels diferents usuaris. Amb aquests dades es farà un estudi tècnic-econòmic-ambiental per a determinar quin es el millor sistema i equips i quins usos i usuaris potencials pot tenir aquesta aigua tractada. També s'estudiarà la possibilitat d'infiltració a aquífer de l'aigua que no ha de ser usada pels usuaris potencials de les ERAs, i quina repercussió tindrà aquesta infiltració en l'enretirada de la cunya salina i la recarrega dels aquífers.				
FASE 3.Lliurament estudi alternatives definitiu	8.083,78	0,5	1	4.041,89 €
TOTAL ESTUDI ALTERNATIVES ERA				44.460,79 €
FASE 3. REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU ERA (METODOLOGIA BIM)				
Descripció	Preu €/mes	Coeficient	Amidament (mesos)	Import
FASE 4. Redacció del projecte executiu (metodologia BIM)	8.263,46 €	1	4	33.053,83 €
Amb l'alternativa escollida de la fase anterior, es realitzarà el projecte constructiu complet de cada ERA, amb tots els annexos necessaris per a la seva correcta definició, plànols, plec de condicions i pressupost. Aquest projecte es farà amb metodologia BIM.				
FASE 6. Lliurament document definitiu visat (metodologia BIM)	8.263,46 €	0,5	1	4.131,73 €
TOTAL PROJECTE ERA				37.185,56 €
PROJECTE EXECUTIU ERA EDAR AMPOLLA				81.646,35 €

Taula 3: Import de la partida del conveni que compona la redacció de l'estudi d'alternatives i la redacció d'un projecte executiu.





PRESSUPOST REDACCIÓ DOCUMENT DE TREBALLS PREVIS DE LA UTILITZACIÓ DE L'EFLUENT DE LES ERA's DE L'EDAR AMPOLLA I L'EDAR AMETLLA DE MAR				
SISTEMA DE SANEJAMENT		ERA AMPOLLA - AMETLLA DE MAR		
ESTIMACIÓ PARTIDA ALÇADA DE DESPESA FIXA				
PERSONAL				
Funció	Número	Dedicació (%)	Preu Unitari (euro/mensual)	Preu Total (euro)
Direcció d'obra				
Autor del projecte (10 anys experiència)	1	20%	6.005,51 €	1.201,10 €
Adjunt director projecte (5 anys experiència)	1	40%	5.225,17 €	2.090,07 €
Equip de col·laboradors				
Tècnic procés i estructures	1	10%	4.251,25 €	425,13 €
Tècnic equips electromecànics	1	5%	4.251,25 €	212,56 €
Tècnic equips i instal. Elèctriques	1	5%	4.251,25 €	212,56 €
Tècnic automatització i telecontrol	1	5%	4.251,25 €	212,56 €
Tècnic càlculs hidràulics	1	20%	4.251,25 €	850,25 €
Tècnic geotècnia	1	20%	4.251,25 €	850,25 €
Tècnic medi ambient	1	20%	3.682,90 €	736,58 €
Deliniant	1	20%	3.069,08 €	613,82 €
Total				7.404,88
PRODUCTES, MATERIALS I SERVEIS				
Concepte				Preu Total (euro)
Documentació tècnica				200,00
Material d'Oficina				50,00
Comunicacions (correus, telèfons, fax,...)				50,00
Desplaçaments				378,90
Total				678,90
TOTAL DESPESA MENSUAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE (€ MÉS IVA)				8.083,78
(aproximat fins al segon decimal)				

Taula 4. Import mensual en la fase de redacció de treballs previs





PRESSUPOST REDACCIÓ PROJECTE CONSTRUCTIU ERAs				
SISTEMA DE SANEJAMENT			ERA AMPOLLA - AMETLLA DE MAR	
ESTIMACIÓ PARTIDA ALÇADA DE DESPESA FIXA				
PERSONAL				
Funció	Número	Dedicació (%)	Preu Unitari (euro/mensual)	Preu Total (euro)
Direcció d'obra				
Autor del projecte (10 anys experiència)	1	20%	6.005,51 €	1.201,10 €
Adjunt director projecte (5 anys experiència)	1	35%	5.225,17 €	1.828,81 €
Equip de col·laboradors				
Tècnic càlculs estructurals	1	10%	4.251,25 €	425,13 €
Tècnic procés	1	10%	4.251,25 €	425,13 €
Tècnic equips electromecànics	1	10%	4.251,25 €	425,13 €
Tècnic equips i instal. Elèctriques	1	10%	4.251,25 €	425,13 €
Tècnic automatització i telecontrol	1	10%	4.251,25 €	425,13 €
Tècnic càlculs hidràulics	1	10%	4.251,25 €	425,13 €
Tècnic geotècnia	1	10%	4.251,25 €	425,13 €
Tècnic medi ambient	1	10%	3.682,90 €	368,29 €
Equip topografia	1	10%	4.251,25 €	425,13 €
Deliniant projectista (BIM)	1	20%	3.069,08 €	613,82 €
Total				7.413,02
PRODUCTES, MATERIALS I SERVEIS				
Concepte				Preu Total (euro)
Topografia, geotècnia, visats				500,00
Material d'Oficina				75,00
Comunicacions (correus, telèfons, fax,...)				50,00
Desplaçaments				225,44
Total				850,44
TOTAL DESPESA MENSUAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE (€ MÉS IVA)				8.263,46
(aproximat fins al segon decimal)				

Taula 5. Import mensual en la fase de redacció d'un projecte executiu





COST SEGONS CONVENI				COSTOS DE PERSONAL CONTRACTE									
Concepte	Experiència	Categoria conveni	Sou conveni mensual (Mes x 14)	Sou net mensual	Sou brut mensual (Mes x 14)	Sou brut anual 14 pagams	Sou brut mensual (pro rata 12 mesos) (€/mes)	Base de cotització	Increment cost empresa	Cost empresa mensual/ Despesa directa (Mes x 12)	Benefici 6%	Despeses Generals 13% Despesa indirecta	TOTAL
Director d'Obra (20)	20 anys	Nivell 1	1.687,02 €	3.400,00 €	4.420,00 €	61.880,00 €	5.156,67 €	3.803,70 €	1.179,15 €	6.335,81 €	380,15 €	823,86 €	7.539,62 €
Director d'Obra (15)	15 anys	Nivell 1	1.687,02 €	2.975,00 €	3.867,50 €	54.145,00 €	4.512,08 €	3.803,70 €	1.179,15 €	5.691,23 €	341,47 €	739,86 €	6.772,56 €
Director d'Obra (10)	10 anys	Nivell 1	1.687,02 €	2.550,00 €	3.315,00 €	46.410,00 €	3.867,50 €	3.803,70 €	1.179,15 €	5.046,65 €	302,80 €	656,06 €	6.005,51 €
Adjunt Director d'Obra (15)	15 anys	Nivell 2	1.253,16 €	2.550,00 €	3.315,00 €	46.410,00 €	3.867,50 €	3.803,70 €	1.179,15 €	5.046,65 €	302,80 €	656,06 €	6.005,51 €
Adjunt Director d'Obra (10)	10 anys	Nivell 2	1.253,16 €	2.210,00 €	2.873,00 €	40.222,00 €	3.351,83 €	3.351,83 €	1.039,07 €	4.390,90 €	263,45 €	570,82 €	5.225,17 €
Adjunt Director d'Obra (5)	5 anys	Nivell 2	1.253,16 €	2.210,00 €	2.873,00 €	40.222,00 €	3.351,83 €	3.351,83 €	1.039,07 €	4.390,90 €	263,45 €	570,82 €	5.225,17 €
Tècnic geotècnia	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Tècnic càlculs hidràulics	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Tècnic estudis inundabilitat	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Tècnic proctis	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Tècnic càlculs estructurals	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Tècnic equips electromecànica	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Tècnic equips i instal·lacions elèctriques	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Tècnic automatització i telecontrol	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Tècnic medi ambient	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.820,00 €	2.025,00 €	28.350,00 €	2.362,50 €	2.362,50 €	732,38 €	3.094,88 €	185,69 €	402,33 €	3.682,90 €
Tècnic de seguretat i salut	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Director ambiental (20)	10 anys	Nivell 2	1.253,16 €	2.000,00 €	2.600,00 €	36.400,00 €	3.033,33 €	3.033,33 €	940,33 €	3.973,67 €	238,42 €	516,58 €	4.728,68 €
Coordinador de Seguretat i Salut (20)	10 anys	Nivell 2	1.253,16 €	2.550,00 €	3.315,00 €	46.410,00 €	3.867,50 €	3.803,70 €	1.179,15 €	5.046,65 €	302,80 €	656,06 €	6.005,51 €
Coordinador de Seguretat i Salut (5)	5 anys	Nivell 2	1.253,16 €	2.550,00 €	3.315,00 €	46.410,00 €	3.867,50 €	3.803,70 €	1.179,15 €	5.046,65 €	302,80 €	656,06 €	6.005,51 €
BIM Manager	-	Nivell 2	1.253,16 €	2.210,00 €	2.873,00 €	40.222,00 €	3.351,83 €	3.351,83 €	1.039,07 €	4.390,90 €	263,45 €	570,82 €	5.225,17 €
Modelador BIM	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Equip topografia	-	Nivell 2	1.253,16 €	1.870,00 €	2.337,50 €	32.725,00 €	2.727,08 €	2.727,08 €	845,40 €	3.572,48 €	214,35 €	464,42 €	4.251,25 €
Vigilant d'obres (5)	5 anys	Nivell 2	1.253,16 €	1.600,00 €	2.000,00 €	28.000,00 €	2.333,33 €	2.333,33 €	723,33 €	3.056,67 €	183,40 €	397,37 €	3.637,43 €
Delineant projectista	-	Nivell 4	1.107,87 €	1.350,00 €	1.687,50 €	23.625,00 €	1.968,75 €	1.968,75 €	610,31 €	2.579,06 €	154,74 €	335,28 €	3.069,08 €

Taula 6. Imports mensuals conveni laboral d'oficines tècniques

4.3. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 133.339,67 euros IVA no inclòs i s'ha calculat de la manera següent:

Concepte	Base imposable
Pressupost base de licitació lot 1	51.693,32 €
Pressupost base de licitació lot 2	81.646,35 €
Pròrrogues	0 €
Modificació del contracte	0 €
Serveis complementaris	0 €
Total	133.339,67 €





CLÀUSULA 5A. Existència de crèdit.

5.1. Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera

Segons conveni de col·laboració entre el CCBE i l'ACA per a la "Redacció d'estudi hidrogeològic, estudi d'alternatives i projecte executiu de l'actuació "ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos, interconnexió i xarxa de distribució", CV24000701, l'import màxim a finançar per l'ACA és de **151.873,65 € (IVA exclòs)**, amb el següent desglossament i anualitats:

ANUALITAT	2025	2026	TOTAL
Redacció Estudi Hidrogeològic, Estudi Alternatives i Projecte executiu, actuació "ERA Ampolla - Ametlla de Mar"	91.708,04 €	41.631,63 €	133.339,67 €
Despeses indirectes	8.000,00 €	10.533,97 €	18.533,97 €
TOTAL ACTUACIÓ	99.708,04 €	52.165,60 €	151.873,64 €

5.2. Partida pressupostària

Les obligacions econòmiques del contracte s'abonaran amb càrrec a la següent aplicació pressupostària, si escau:

Anualitat	Aplicació pressupostària
2025	SANEJA-161-22797

La despesa corresponent a l'exercici 2025 i que només cobreix l'import corresponent al termini d'execució d'aquest exercici s'abonarà amb càrrec a l'aplicació a dalt indicada del pressupost comarcal, en la qual existeix crèdit suficient que es reté.

Aquest contracte, per la duració de la seva execució, comporta que la seva despesa s'imputi a diferents exercicis pressupostaris, d'acord amb el següent quadre:

ANUALITAT	2025	2026	TOTAL
Redacció Estudi Hidrogeològic, Estudi Alternatives i Projecte executiu, actuació "ERA Ampolla - Ametlla de Mar"	91.708,04 €	41.631,63 €	133.339,67 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos comarcals.

CLÀUSULA 6A. Revisió de preus.

No s'estableix la revisió de preus.





CLÀUSULA 7A. Durada del contracte

LOT 1: Redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aquífer i altres usos».

La durada de l'execució dels treballs de redacció de l'estudi hidrogeològic prevista és de: **CINC (5) mesos**.

Començant a comptar des de la data de la signatura del contracte i fins a la presentació del corresponent estudi hidrogeològic en els termes establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP). Aquesta previsió de temps de redacció no inclou les fases en les que la redacció de l'estudi no pot avançar degut a l'espera de la validació de la documentació parcial o completa dels treballs per part d'alguna administració.

S'ha considerat que l'encàrrec de la redacció de l'estudi es pot dividir en les següents fases:

FASE 1: Redacció maqueta Estudi Hidrogeològic.

Aquesta primera fase comença a comptar des de la data de la signatura del contracte i fins a la presentació del Document inicial Memòria d'estudi hidrogeològic, mitjançant registre electrònic al CCBE. El termini parcial d'execució d'aquesta primera fase és de **QUATRE (4) mesos**.

FASE 2: Revisió de la maqueta de l'Estudi Hidrogeològic per part del CCBE i l'ACA i validació de les diferents administracions implicades.

Una vegada el consultor entrega la maqueta d'estudi al CCBE, aquest ho trametrà a l'ACA i a aquelles administracions que puguin tenir competències en l'àmbit de l'estudi per tal què indiquin les possibles esmenes a incorporar o bé validin el document.

Aquesta fase no té una durada determinada i no computa dins la durada de l'execució dels treballs.

FASE 3: Lliurament del document final.

El consultor disposarà del termini **d'UN (1) mes** des de que se li comuniquen les possibles esmenes a incorporar a l'estudi fins que presenta el corresponent estudi hidrogeològic complet, revisat i visat (format digital). També es presentarà tota la documentació generada durant el mateix, amb format executable.

El termini parcial d'aquesta tercera fase està comprès entre la comunicació al consultor que s'ha validat el document inicial fins que aquest registra a la seu electrònica del CCBE l'estudi hidrogeològic definitiu. Al final del mateix, s'entregarà el document complet del l'estudi (que ha d'incloure tots els documents i fitxers de l'estudi, en format PDF amb marcadors i format executable).

Caldrà entregar la documentació tal com marca la normativa d'entrega de projectes de l'ACA (fitxer editable i PDF's).

A petició d'algun organisme, es podrà demanar la presentació d'alguna còpia del mateix en format paper.

L'incompliment dels terminis parcials i totals comportarà l'aplicació de les corresponents penalitzacions previstes a l'article 193 de la LCSP.

Es preveu la possibilitat d'ampliació de termini en cas necessari i degut a causes no imputables al contractista.

Si per causes alienes a l'adjudicatari l'avanç de l'estudi es veu retardat, per mutu acord de les parts, i abans de la finalització del contracte, podran ampliar-se els terminis d'execució sempre que la duració total del contracte inclosa l'ampliació de termini no excedeixi de **SIS (6) mesos**.





L'incompliment del termini comportarà l'aplicació de les corresponents penalitzacions previstes.

LOT 2: Redacció d'un Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aquífer i altres usos».

La durada de l'execució dels treballs de redacció del projecte prevista és de: **ONZE (11) mesos.**

Començant a comptar des de la data de la signatura del contracte i fins a la presentació del corresponent projecte constructiu en els termes establerts al PCAP. Aquesta previsió de temps de redacció no inclou les fases en les que la redacció del projecte no pot avançar degut a l'espera de la validació de la documentació parcial o completa dels treballs per part d'alguna administració.

S'ha considerat que l'encàrrec de la redacció del projecte es pot dividir en les següents fases:

FASE 1: Treballs Previs i Pla d'execució BIM.

Utilitzant com a base d'informació l'"Estudi hidrogeològic de l'actuació ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aquífer i altres usos", s'ha de redactar un document de treballs previs que ha de contemplar un estudi d'alternatives segons marca la normativa de projectes de l'ACA.

Aquest document contemplarà el/s punt/s d'infiltració que proposi l'estudi hidrogeològic previ.

Aquesta primera fase comença a comptar des de la data de la signatura del contracte i fins a la presentació del Document (mitjançant registre electrònic al CCBE). El termini parcial d'execució d'aquesta primera fase és de **SIS (6) mesos.**

FASE 2: Validació del document de treballs previs.

El consultor redactarà el projecte constructiu. El termini parcial d'aquesta tercera fase és de **QUATRE (4) mesos** i està compresa entre la comunicació al consultor que s'ha validat el document de treballs previs fins que aquest registra a la seu electrònica del CCBE l'esborrany del projecte. Al final del mateix, s'entregarà el document complet del projecte constructiu (que ha d'incloure tots els documents i fitxers del projecte, en format PDF amb marcadors i format executable).

Caldrà entregar la documentació tal com marca la normativa d'entrega de projectes de l'ACA (fitxer editable i PDF's).

FASE 4: Revisió del projecte per part del CCBE i validació de l'ACA.

Una vegada el consultor entrega l'esborrany del projecte constructiu al CCBE, aquest ho trametrà a l'ACA i a aquelles administracions que puguin tenir competències en l'àmbit del projecte per tal que indiquin les possibles esmenes a incorporar o bé validin el document. Aquesta fase no té una durada determinada i no computa dins la durada de l'execució dels treballs.

FASE 5: Lliurament del document final.

El consultor disposarà del termini **d'UN (1) mes** des de que se li comuniquen les possibles esmenes a incorporar al projecte fins que presenta el corresponent projecte constructiu complert, revisat i visat (format digital). També es presentarà tota la documentació generada durant el mateix amb format executable. A petició d'algun organisme, es podrà demanar la presentació d'alguna còpia del mateix en format paper. Les fites de les entregues del model BIM seran establertes al PEB. En tot cas l'entrega





del model BIM complet i definitiu haurà de ser dins el termini contractual L'incompliment dels terminis parcials i totals comportarà l'aplicació de les corresponents penalitzacions previstes a l'article 193 de la LCSP.

Es preveu la possibilitat d'ampliació de termini en cas necessari i degut a causes no imputables al contractista. Si per causes alienes a l'adjudicatari l'avanç del projecte es veu retardat, per mutu acord de les parts, i abans de la finalització del contracte, podran ampliar-se els terminis d'execució sempre que la duració total del contracte inclosa l'ampliació de termini no excedeixi d'**TRETZE (13) mesos**.

L'incompliment del termini comportarà l'aplicació de les corresponents penalitzacions previstes.

El contracte no serà prorrogable.

CLÀUSULA 8A Acreditació de l'Aptitud per Contractar

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibicions de contractar, i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

8.1. CAPACITAT D'OBRAR

La **capacitat d'obrar** dels empresaris s'acreditarà:

a) Dels empresaris que fossin **persones jurídiques** mitjançant l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, en els quals constin les normes per les quals es regula la seva activitat, degudament inscrits, si escau, en el Registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de què es tracti.

Dels empresaris que fossin **persona físiques** mitjançant fotocòpia del Document Nacional d'Identitat i acreditació d'estar donat d'Alta en l'Impost d'activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent.

b) Dels empresaris **no espanyols que siguin nacionals d'Estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu** s'acreditarà per la seva inscripció en el registre procedent d'acord amb la legislació de l'Estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o un certificat, en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.

c) **Dels altres empresaris estrangers**, amb informe de la Missió Diplomàtica Permanent d'Espanya en l'Estat corresponent o de l'Oficina Consular en l'àmbit territorial de la qual radiqui el domicili de l'empresa.

8.2. PROHIBICIONS DE CONTRACTAR

La prova, per part dels empresaris, de la **no concurrència** d'alguna de les **prohibicions per contractar**, podrà realitzar-se mitjançant testimoniatge judicial o certificació administrativa, segons els casos. Igualment, podrà ser substituït per una declaració responsable.





8.3. SOLVÈNCIA DE L'EMPRESARI

8.3.1 La solvència econòmica i financera de l'empresari haurà d'acreditar-se mitjançant:

Volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte. El volum de negocis mínim anual exigint per admetre el licitador serà per import igual o superior al valor estimat de cada lot del contracte, fixat en 51.693,32 euros IVA exclòs per al lot 1 i 81.646,35 euros IVA exclòs per al lot 2, referit a l'any de major volum dins dels tres últims anys.

Forma d'acreditació: per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresa estigués inscrita en aquest registre; i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrita. Les persones empresàries individuals no inscrites en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant les declaracions presentades a l'Agència Tributària.

8.3.2. La solvència tècnica o professional de l'empresa licitadora o empresari individual haurà d'apreciar-se tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa haurà d'acreditar-se mitjançant els documents següents:

D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, l'equip tècnic que durà a terme els treballs objecte d'aquest contracte estarà format com a mínim per les persones, estiguin o no integrades a l'empresa, que s'indiquen al punt 5 del PPTP: "Organització del consultor" d'aquesta licitació.

S'haurà d'acreditar mitjançant la presentació dels currículums amb tot l'historial professional de l'equip i còpia de les seves titulacions acadèmiques.

LOT 1: Redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

Els treballs que es volen contractar poden ser desenvolupats competencialment per diferents professionals de l'enginyeria i de les llicenciatures relacionades amb la geologia i la hidrogeologia. Per aquesta raó, no es pot concretar la titulació universitària de grau superior que han de tenir les persones de l'equip tècnic. Els licitadors hauran d'acreditar que els tècnics que proposen a les seves ofertes són competents per desenvolupar les feines que es pretenen contractar, mitjançant els corresponents justificants dels col·legis professionals.

LOT 2: Redacció d'un Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

Els treballs que es volen contractar poden ser desenvolupats competencialment per diferents professionals de l'enginyeria. Per aquesta raó, no es pot concretar la titulació universitària de grau superior que han de tenir les persones de l'equip tècnic. Els licitadors hauran d'acreditar que els tècnics que proposen a les seves ofertes són competents per desenvolupar les feines que es pretenen contractar, mitjançant els corresponents justificants dels col·legis professionals.





8.4. REGISTRE DE LICITADORS

La inscripció en el **Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic** acreditarà a tenor de l'en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest. Amb la presentació de les ofertes les empreses autoritzen a l'òrgan de contractació a comprovar directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals i els relatius a les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social que es requereixen per procedir, si s'escau, a l'adjudicació del contracte i, si és adjudicatari, durant tota la vida del contracte.

CLÀUSULA 9A. Presentació de Proposicions i Documentació Administrativa

9.1 Condicions prèvies

Les proposicions dels interessats hauran d'ajustar-se als plecs i documentació que regeixen la licitació, i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari del contingut de la totalitat de les seves clàusules o condicions, sense excepció o reserva alguna.

Cada entitat licitadora no podrà presentar més d'una proposició, ni subscriure cap proposta en unió temporal amb uns altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de totes les propostes per ell subscrietes.

9.2 Presentació Electrònica

La present licitació té caràcter electrònic. Els licitadors hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma de Contractació del Sector Públic.

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la plataforma.

Les proposicions, juntament amb la documentació preceptiva, es presentaran en un termini no inferior a 15 dies naturals comptats a partir de l'endemà al de publicació de l'anunci de licitació en el Perfil de contractant, exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la Plataforma de Contractació del Sector Públic posa a la disposició de candidats i entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, cal que els licitadors interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, en la Plataforma de Contractació del Sector Públic

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei





39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions públiques.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels sobres fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests sobres en l'enviament.

Una vegada realitzada la presentació, l'Eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

9.3. Informació als licitadors

Quan calgui sol·licitar la informació addicional o complementària a què es refereix l'article 138 de la LCSP, l'Administració contractant haurà de facilitar-la, almenys, sis dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que aquesta petició es presenti amb una antelació mínima de dotze dies respecte d'aquella data. Aquesta sol·licitud s'efectuarà al nombre de fax o a l'adreça de correu electrònic previst en l'anunci de licitació.

9.4 Contingut de les proposicions

Les proposicions per prendre part en la licitació es presentaran en tres arxius electrònics, signats pel licitador.

La denominació dels sobres és la següent:

- **Arxiu electrònic «A»: Documentació administrativa.**
- **Arxiu electrònic «B»: Documentació valorable mitjançant judici de valor.**
- **Arxiu electrònic «C»: Proposició econòmica i documentació quantificable de forma automàtica.**

Dins de cada sobre, s'inclouran els següents documents:

- **ARXIU ELECTRÒNIC «A»: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA**

Model de declaració responsable que ha de seguir el formulari de document europeu únic de contractació aprovat en el si de la Unió Europea. A aquest efecte, el formulari normalitzat del DEUC es troba a la disposició dels licitadors al Perfil del Contractant del CCBE.

<https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc/index.html>

https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/d715fcef-11a8-46c0-9906-5c82aa411aa2/DOC20171103132926DEUC_esp.pdf?MOD=AJPERES





- ARXIU ELECTRÒNIC «B» : DOCUMENTACIÓ VALORABLE MITJANÇANT JUDICI DE VALOR

Inclourà aquells documents que siguin precisos per a la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor, tal com es descriuen a la clàusula 10.

LOT 1: Redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla - l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

La informació tècnica a aportar pel licitador a la seva oferta es formularà estrictament mitjançant les fitxes que s'inclouen a l'Annex 5 (Fitxes 1.1 i 1.2) d'aquests plec i aniran signades pel representant de l'empresa.

El número de fulls (1 full té 2 pàgines) de la documentació està indicada al peu de cada fitxa i el tipus de lletra i grandària s'aconsella que sigui "Arial 11", **l'objecte és aconseguir la màxima claredat i simplificació possible.**

Aquesta informació s'haurà de presentar obligatòriament en l'ordre que es detalla a continuació:

2.1. Descripció dels aspectes tècnics i ambientals més significatius del projecte (màxim 10 punts)

Contingut: S'inclourà una breu descripció tècnica de les característiques principals de l'estudi des del punt de vista tècnic i ambiental, que el licitador considera més significatives per a la seva redacció. S'inclouran fotografies i documentació gràfica (màxim 10 figures) que ajudin a visualitzar i comprendre els aspectes i problemàtiques plantejades en el punt.

2.2. Propostes de capítols addicionals no previstos a les consideracions tècniques i requeriments (màxim 10 punts)

Contingut: S'inclourà les noves propostes de capítols no previstos a les consideracions tècniques i requeriments del plec tècnic de la licitació. Aquestes propostes hauran d'estar justificades tècnicament i contribuir a la millora de la qualitat de l'estudi, la seva aplicabilitat i/o la seva eficiència en la planificació de recàrrega d'aqüífers i/o intrusions de falques salines. La puntuació es distribuirà en funció del nombre i la rellevància de les propostes presentades.

LOT 2: Redacció d'un Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla - l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

La informació tècnica a aportar pel licitador a la seva oferta es formularà estrictament mitjançant les fitxes que s'inclouen a l'Annex 6 (Fitxes 1.3, 1.4 i 1.5) d'aquests plec i aniran signades pel representant de l'empresa.

El número de fulls (1 full té 2 pàgines) de la documentació està indicada al peu de cada fitxa i el tipus de lletra i grandària s'aconsella que sigui "Arial 11", **l'objecte és aconseguir la màxima claredat i simplificació possible.**

Aquesta informació s'haurà de presentar obligatòriament en l'ordre que es detalla a continuació:

2.3. Descripció dels aspectes tècnics i ambientals més significatius del projecte (màxim 7 punts)

Contingut: S'inclourà una breu descripció tècnica de les característiques principals del





projecte des del punt de vista tècnic i ambiental que el licitador considera més significatives per a la seva redacció. S'inclouran fotografies i documentació gràfica (màxim 10 figures) que ajudin a visualitzar i comprendre els aspectes i problemàtiques plantejades.

2.4. Propostes que adoptarà el licitador per donar solució als aspectes tècnics i ambientals identificats al punt anterior (màxim 8 punts)

Contingut: S'inclourà les propostes per a donar solució als punts plantejats en el criteri D1.

2.5. Planificació dels treballs (màxim 5 punts)

Contingut: Es presentarà d'un diagrama de Gantt on es pugui discernir, a escala setmanal, la previsió de les feines a executar des de l'inici del projecte fins al moment de l'entrega final. Es valorarà l'assignació de l'equip tècnic a cada tasca, el percentatge econòmic de cada activitat així com la coherència en temps i personal i la identificació i descripció del camí crític.

No es pot incloure en aquest arxiu informació sobre l'oferta econòmica o qualsevol altre criteri de valoració automàtica, ja que aquesta informació ha d'anar exclusivament a l'arxiu C.

- ARXIU ELECTRÒNIC «C» : PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DOCUMENTACIÓ QUANTIFICABLE DE FORMA AUTOMÀTICA.

LOT 1: Redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla - l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

- Oferta econòmica i altres criteris automàtics, conforme al model que s'adjunta a l'Annex 1 d'aquests plecs.
- Acreditació de l'experiència professional. S'acreditarà d'acord al que s'estableix a la clàusula 10.1.2 i d'acord amb el model de l'annex 3 d'aquests plecs

LOT 2: Redacció d'un Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla- l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

- Oferta econòmica i altres criteris automàtics, conforme al model que s'adjunta a l'Annex 2
- Acreditació de l'experiència professional. S'acreditarà d'acord al que s'estableix a la clàusula 10A.2 i d'acord amb el model de l'annex 4 d'aquests plecs

CLÀUSULA 10A. Criteris d'Adjudicació

Els criteris de valoració que serviran de base estan elaborats d'acord a l'article 145 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.





Per a la valoració, les proposicions i la determinació de la millor oferta, es tindran en compte diferents criteris de valoració, dels quals uns seran per valoració automàtica i altres dependran d'un judici de valor.

L'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

Per determinar l'oferta amb una millor relació qualitat-preu de cada lot es tindrà en compte diferents criteris de valoració, amb una puntuació màxima total de 100 punts, tal com s'especifiquen a continuació:

LOT 1: REDACCIÓ DE L'ESTUDI HIDROGEOLÒGIC DE L'ACTUACIÓ «ERA A L'AMPOLLA - L'AMETLLA DE MAR PER RECÀRREGA D'AQUÍFER I ALTRES USOS»

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PONDERACIÓ (%)
1. Avaluables de forma automàtica		80
1.1 Proposició econòmica	40	
1.2 Participació de l'empresa en estudis de recàrrega d'aquífers i/o intrusions de falca salina	30	
1.3 Ampliació del termini d'assistència addicional	10	
2. Tècnics sotmesos a judicis de valor		20
2.1 Descripció dels aspectes tècnics i ambientals més significatius del projecte	10	
2.2 Propostes de capítols addicionals no previstos en les consideracions tècniques i requeriments.	10	

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA LOT 1

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius serà de **80 punts** sobre un total de 100 punts.

La valoració de la qualitat de les ofertes de forma automàtica es realitzarà segons tres criteris:

- 1.1 Proposició econòmica.
- 1.2 Valoració de l'experiència de l'autor de l'estudi hidrogeològic en estudis similars.
- 1.3 Ampliació del termini d'assistència addicional.

1.1. Proposició econòmica (valoració màxima 40 punts)

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 40 punts. La fórmula aplicable a efectes de puntuació econòmica és:





$$P = 40 * \left(1 - \left(\frac{Po - Pomin}{IL}\right) * \left(\frac{1}{VP}\right)\right)$$

On:

P = Puntuació de l'oferta a valorar

Po = Preu de licitació a valorar

Pomin = Preu de licitació més baix de totes les ofertes admeses

IL = Import de licitació

VP = Valor de ponderació, serà igual a 4

El valor de ponderació serà igual a 4 degut a que serà exigible que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica (directriu 1/2020 d'Aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica).

1.2 Valoració de l'experiència de l'autor de l'Estudi Hidrogeològic (valoració màxima 30 punts)

La valoració de l'experiència de l'autor de l'estudi hidrogeològic en estudis relacionats amb la recàrrega d'aqüífers i/o intrusions de falca salina es fonamental de cara a assolir una bona definició de les diferents alternatives a valorar als futurs projectes a redactar així com poder definir bé les diferents unitats hidrogeològiques i variacions de les masses d'aigua subterrànies presents a la zona.

La puntuació s'establirà segons la següent taula:

Nº ESTUDIS DE L'AUTOR RELACIONATS AMB RECÀRREGA AQUÍFERS / INTRUSIÓ FALCA SALINA (*)	PUNTUACIÓ
0	0 punt
1 – 2	10 punts
3 – 4	20 punts
5 o més	30 punts

(*) Redacció d'estudis hidrogeològics relacionats amb la recàrrega d'aqüífers i/o la intrusió de la falca salina, redactats i adjudicats entre l'1 de gener de 2004 fins al 30 de desembre de 2024).

Les empreses licitadores hauran d'incloure una declaració de la relació d'estudis hidrogeològics relacionats amb la recàrrega d'aqüífers i/o intrusions de falca salina redactats per autor de l'estudi segons model que es troba a l'Annex 3 d'aquests plec.

S'hauran d'aportar els certificats acreditatius corresponents o bé les caràtules i resum dels estudis realitzats (no es donaran com a vàlides les declaracions responsables sobre l'autoria dels estudis. Només es tindrà en compte certificats oficials emesos pels organismes promotors).

1.3 Ampliació del termini d'assistència addicional (valoració màxima 10 punts)

Atès que l'estudi ha de garantir l'absència de deficiències abans de valorar les alternatives de reutilització més adequades per a la zona d'estudi, és fonamental que aquest contracte, destinat a la redacció de projectes d'infraestructures per a la reutilització d'aigües residuals depurades, inclogui un termini d'assistència addicional (un cop entregat l'estudi). Aquest termini ha de ser el més ampli possible per assegurar





una argumentació sòlida i una coordinació acurada sobre les alternatives existents i facilitar la correcta planificació de les infraestructures de reutilització.

La puntuació per l'ampliació del termini d'assistència addicional dels treballs s'establirà segons la següent relació:

AMPLIACIÓ DEL TERMINI D'ASSISTÈNCIA ADDICIONAL	PUNTUACIÓ
6 mesos (0,5 anys)	5 punts
12 mesos (1 any)	10 punts

En cas de proposar una ampliació del termini d'assistència addicional un cop presentat l'estudi, s'entendrà que el licitador inclou addicionalment, el suport tècnic per adaptar l'estudi a les possibles al·legacions acceptades durant la seva tramitació administrativa.

Les empreses licitadores han d'incloure una declaració de l'ampliació del termini d'assistència addicional segons l'Annex 1 d'aquest document.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ TÈCNICS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR LOT 1

La valoració tècnica de l'oferta es realitzarà mitjançant l'anàlisi dels punts i criteris que es descriuen a continuació, amb una **puntuació màxima de 20 punts**.

La puntuació mínima per a ser adjudicatari serà de 10 punts sobre els 20 punts.

La valoració es realitzarà de manera comparada entre totes les ofertes admeses. Les ofertes es classificaran de millor a pitjor segons valoració tècnica, aplicant criteris quantitatius i/o qualitius de cada aspecte i atenent el grau de coneixement i les singularitats pròpies de l'estudi, així com a la coherència tècnica general.

En la valoració de l'oferta tècnica s'aplicaran els següents criteris:

2.1. Descripció dels aspectes tècnics i ambientals més significatius de l'estudi (0-10 punts)

Es valorarà la identificació i descripció dels aspectes tècnics i ambientals més importants o rellevants de l'actuació global i de la seva incidència en la redacció dels diferents documents de l'estudi. Aquests aspectes han d'estar relacionats amb el coneixements tècnics i de l'àmbit d'actuació.

2.2. Proposta i justificació de capítols addicionals a l'estudi (no previstos a les consideracions tècniques i requeriments). (0-10 punts)

Es valorarà la inclusió de capítols addicionals dintre de l'estudi (a part dels ja previstos en el plec de condicions). Per a valorar-los, s'haurà de justificar de forma que aquests siguin adequats i coherents amb l'estudi. Han de complementar la informació i capítols mínims exigits als capítols del Plec tècnic de la licitació i estaran correctament justificats





LOT 2: REDACCIÓ D'UN PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'ACTUACIÓ «ERA A L'AMPOLLA-L'AMETLLA DE MAR PER RECÀRREGA D'AQUÍFER I ALTRES USOS»

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PONDERACIÓ (%)
1. Avaluables de forma automàtica		80
1.4. Proposició econòmica	40	
1.5. Valoració experiència de l'autor/a, adjunt/a redactors/es del projecte i BIM manager	30	
1.6. Ampliació del termini d'assistència addicional	10	
2. Tècnics sotmesos a judicis de valor		20
2.3. Descripció dels aspectes tècnics i ambientals més significatius del projecte	7	
2.4. Propostes que adoptarà el licitador per donar solució als aspectes tècnics i ambientals identificats al punt anterior	8	
2.5. Planificació dels treballs	5	

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA LOT 2

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius serà de **80 punts** sobre un total de 100 punts.

La valoració de la qualitat de les ofertes de forma automàtica es realitzarà segons tres criteris:

- 1.4. Proposició econòmica.
- 1.5. Valoració de l'experiència de l'autor/a, adjunt/a redactors/es del projecte i BIM Manager.
- 1.6. Ampliació del termini de garantia.

1.4. Proposició econòmica (valoració màxima 40 punts)

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 40 punts. La fórmula aplicable a efectes de puntuació econòmica és:

$$P = 40 * \left(1 - \left(\frac{Po - Pomin}{IL}\right) * \left(\frac{1}{VP}\right)\right)$$

On:

P = Puntuació de l'oferta a valorar

Po = Preu de licitació a valorar





Pomin = Preu de licitació més baix de totes les ofertes admeses

IL = Import de licitació

VP = Valor de ponderació, serà igual a 4

El valor de ponderació serà igual a 4 degut a que serà exigible que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica (directriu 1/2020 d'Aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica).

1.5. Valoració de l'experiència de l'autor/a, adjunt/a redactors/es del projecte i BIM Manager (valoració màxima 30 punts)

La valoració de l'experiència de l'autor/a i adjunt/a del present encàrrec en projectes similars ve fonamentada en la importància de que l'expertesa d'aquestes dos figures en redacció de projectes semblants és una garantia de les vicissituds que poden concórrer durant l'execució objecte d'aquesta licitació.

La puntuació s'establirà segons la següent taula:

Nº PROJECTES AUTOR PROJECTE (*)	PUNTUACI Ó	Nº PROJECTES ADJUNT (*)	PUNTUACIÓ	Nº PROJECTES BIM MANAGER (**)	PUNTUACIÓ
0	0 punt	0	0 punts	1	0 punts
1 – 2	5 punts	1 – 2	3 punts	2	2 punts
3 – 4	10 punts	3 – 4	7 punts	3 o més	5 punts
5 o més	15 punts	5 o més	10 punts		

La puntuació d'aquest apartat serà la suma dels punts obtinguts per cada membre de l'equip.

(*) Redacció de projectes constructius d'estacions depuradores d'aigües residuals (renovació integral (no ampliació d'un sol element de depuració) o nova construcció) o de ERA's, de qualsevol tipologia redactats i adjudicats entre l'1 de gener de 2004 fins al 30 de desembre de 2024) i amb un cabal mig de disseny > 700 m3/dia.

(**) Per a aquest perfil, no es necessari que siguin projectes d'EDAR's.

Les empreses licitadores hauran d'incloure una declaració de la relació de projectes adjudicats de característiques similars redactats pels tècnics proposats segons l'Annex 4 d'aquests plecs. S'hauran d'aportar els certificats acreditatius corresponents (no es donaran com a vàlides les declaracions responsables sobre l'autoria dels projectes. Només es tindrà en compte certificats oficials emesos pels organismes promotors).

1.6. Ampliació del termini d'assistència addicional (valoració màxima 10 punts)

Tenint en compte que el projecte ha de respondre de la inexistència de defectes abans de l'execució de les obres, és d'especial rellevància que en aquest contracte que té per objecte la redacció de projectes d'infraestructures de sanejament, el termini d'assistència addicional, una vegada entregat el projecte, sigui el més extens possible per tal d'assegurar una bona projecció de les obres.

La puntuació per l'ampliació del termini d'assistència addicional dels treballs s'establirà segons la següent relació:





AMPLIACIÓ DEL TERMINI D'ASSISTÈNCIA ADDICIONAL	PUNTUACIÓ
6 mesos (0,5 anys)	1 punt
12 mesos (1 any)	2 punts
18 mesos (1,5 anys)	5 punts
24 mesos (2 anys)	7 punts
30 mesos (2,5 anys)	10 punts

En cas de proposar una ampliació del termini d'assistència addicional un cop presentat el projecte, s'entendrà que el licitador inclou, addicionalment, el suport tècnic per adaptar el projecte a les possibles al·legacions acceptades durant la seva tramitació administrativa.

Les empreses licitadores han d'incloure una declaració de l'ampliació del termini d'assistència addicional segons l'Annex 2 d'aquest document.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ TÈCNICS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR LOT 2

La valoració tècnica de l'oferta es realitzarà mitjançant l'anàlisi dels punts i criteris que es descriuen a continuació, amb una **puntuació màxima de 20 punts**.

La puntuació mínima per a ser adjudicatari serà de 10 punts sobre els 20 punts.

La valoració es realitzarà de manera comparada entre totes les ofertes admeses. Les ofertes es classificaran de millor a pitjor segons valoració tècnica, aplicant criteris quantitatius i/o qualitius de cada aspecte i atenent el grau de coneixement i les singularitats pròpies de l'estudi, així com a la coherència tècnica general.

En la valoració de l'oferta tècnica s'aplicaran els següents criteris:

2.3. Descripció dels aspectes tècnics i ambientals més significatius del projecte (0-7 punts)

Es valorarà la identificació i descripció dels aspectes tècnics i ambientals més importants o rellevants de l'actuació global i de la seva incidència en la redacció dels diferents documents del projecte. Aquests aspectes han d'estar relacionats amb el coneixements tècnics i de l'àmbit d'actuació.

2.4. Propostes que adoptarà el licitador per donar solució als aspectes tècnics i ambientals identificats al punt anterior (0-8 punts)

Es valorarà que les mesures proposades siguin adequades i coherents amb els aspectes tècnics i ambientals identificats.

2.5. Planificació dels treballs (diagrama de Gantt) (0-5 punts)

Es presentarà un diagrama de Gantt on es pugui discernir, a escala setmanal, la previsió de les feines a executar des de l'inici del projecte fins al moment de l'entrega final. Es valorarà l'assignació de l'equip tècnic a cada tasca, el percentatge econòmic de cada activitat així com la coherència en temps i personal i la identificació i descripció del camí crític.





PREFERÈNCIES D'ADJUDICACIÓ EN CAS D'EMPATS

En cas d'igualtat en les proposicions presentades, tindran preferència a l'adjudicació d'aquest contracte de conformitat amb l'article 147.2 LCSP:

1r.- L'empresa amb el percentatge més alt de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.

2n.- L'empresa amb el percentatge inferior de contractes temporals en plantilla de cadascuna de les empreses.

3r.- L'empresa amb el percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.

4t.- Per sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no sigui possible o no hagi donat lloc a un desempat.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat, en cas de requerir-se, serà aportada pels licitadors al moment en què es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.

CLÀUSULA 11A. Admissibilitat de Variants

No s'admeten variants.

CLÀUSULA 12A. Ofertes anormalment baixes

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a) **Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:**
1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica diferents del preu sigui superior al 80% de la puntuació màxima assolible amb aquests criteris.
- b) **Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:**
1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.
- c) **Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:**





1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluables de forma automàtica:
 - Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluables de forma automàtica:
 - Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, la Mesa de Contractació requerirà als licitadors afectats per a que en el termini de 5 dies hàbils presentin les justificacions sobre les condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el baix nivell del preu o dels costos de la mateixa i, en particular, en relació als punts següents:

- Estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte.
- Solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposi per a executar la prestació.
- L'originalitat de les prestacions proposades.
- El respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents en el lloc en que s'hagi de realitzar la prestació, en especial que l'import de l'oferta permeti respectar els costos salarials mínims per categoria professional, segons el conveni laboral aplicable.
- La possible obtenció d'ajuts públics, acreditant llur concessió sense contravenir les disposicions comunitàries.

Per a la valoració de les ofertes com desproporcionades, la mesa de contractació podrà considerar la relació entre la solvència de l'empresa i l'oferta presentada.

Es rebutjaran les ofertes si es comprova que són anormalment baixes perquè no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral d'acord amb la normativa vigent.

En cas de no justificar l'oferta es considerarà com una retirada injustificada de la proposició, que podria donar lloc a la prohibició de contractar.

Rebutjes les justificacions, la Mesa sol·licitarà un informe tècnic, generalment al funcionari que hagi realitzat el plec de prescripcions tècniques, el projecte o l'estudi econòmic del contracte, o a tots en conjunt, que analitzi detalladament les motivacions que hagi argumentat el licitador per poder mantenir la seva oferta.

En tot cas, es rebutjaran les ofertes si es comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.





A la vista de les justificacions dels contractistes l'oferta dels quals hagi estat classificada com a desproporcionada i de l'informe tècnic comarcal que les analitzi, la Mesa de Contractació, proposarà a l'òrgan de contractació motivadament l'admissió de l'oferta o la seva exclusió. En la valoració de les ofertes no s'inclouran les proposicions declarades desproporcionades o anormals fins que no s'hagués seguit el procediment establert en l'art 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer i, si escau, resultés justificada la viabilitat de l'oferta.

Quan resulti adjudicatària del contracte una empresa que hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat, l'òrgan de contractació establirà mecanismes adequats per realitzar un seguiment detallat de l'execució d'aquest, amb l'objectiu de garantir la correcta execució del contracte sense que es produeixi un minvament en la qualitat dels serveis, les obres o els subministraments contractats.

De conformitat amb l'article 107.2 de la LCSP es preveu la possibilitat de la presentació de garantia complementària addicional d'un 5 % sobre el preu d'adjudicació en els casos en què l'oferta de l'adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat.

CLÀUSULA 13A. Mesa de contractació

La Mesa de contractació serà l'òrgan competent per efectuar la valoració de les ofertes i qualificar la documentació administrativa, i actuarà conforme al previst en l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 i en el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, desenvolupant les funcions que en aquests s'estableixen.

La Mesa de Contractació, d'acord amb l'establert en el punt 7 de la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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, estarà presidida per un membre de la Corporació o un funcionari d'aquesta, i formaran part d'ella, com a vocals, el Secretari o, si escau, el titular de l'òrgan que tingui atribuïda la funció d'assessorament jurídic, i l'Interventor, o, si escau, el titular de l'òrgan que tingui atribuïdes la funció de control econòmic-pressupostari, així com aquells altres que es designin per l'òrgan de contractació entre el personal funcionari de carrera o personal laboral al servei de la Corporació, o membres electes d'aquesta, sense que el seu nombre, en total, sigui inferior a tres. Els membres electes que, si escau, formin part de la Mesa de contractació no podran suposar més d'un terç del total de membres d'aquesta. Actuarà com a Secretari un funcionari de la Corporació.

La seva composició es publicarà a través del perfil de contractant en publicar l'anunci de licitació o bé es farà pública amb caràcter previ a la seva constitució a través d'un Anunci específic en el citat perfil.

A la vista de què els criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor no tenen una ponderació major que la dels criteris avaluable de forma automàtica, no procedeix la constitució i valoració dels criteris per un comitè d'experts.





CLÀUSULA 14A. Obertura de Proposicions

La Mesa de Contractació es constituirà, en acte no públic, després de la finalització del termini de presentació de les proposicions, i procedirà a l'obertura dels sobre «A» i qualificarà la documentació administrativa continguda en aquests.

Si fos necessari, la Mesa concedirà un termini no superior a tres dies naturals perquè el licitador corregeixi els defectes o les omissions esmenables observats en la documentació presentada.

Posteriorment, en la data establerta al perfil de contractant, procedirà a l'obertura i examen dels arxius «B», que contenen els criteris la ponderació dels quals depenen d'un judici de valor.

CLÀUSULA 15A. Obertura de Sobre «C»

Reunida de nou la Mesa de Contractació, es donarà a conèixer la ponderació assignada als criteris valorables mitjançant judici de valor. A continuació es procedirà a l'obertura dels sobres «C».

A la vista de la valoració dels criteris la ponderació dels quals depèn d'un judici de valor («B») i dels criteris la ponderació dels quals és automàtica («C»), la Mesa de Contractació proposarà a l'adjudicatari del contracte.

CLÀUSULA 16A. Requeriment de Documentació

L'òrgan de contractació requerirà al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, dins del termini de deu dies hàbils, a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa del compliment dels requisits previs a què fa referència l'article 140.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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, així com de disposar efectivament dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte conforme a l'article 76.2, i d'haver constituït la garantia definitiva que sigui procedent.

De no emplenar-se adequadament el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3 per cent del pressuposat base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si s'hagués constituït.

En el supòsit assenyalat en el paràgraf anterior, es procedirà a recaptar aquesta documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

CLÀUSULA 17A. Garantia Definitiva

El licitador que hagués presentat la millor oferta haurà d'acreditar la constitució de la garantia d'un 5% del preu final ofert, exclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.





Aquesta garantia podrà prestar-se en alguna de les següents formes:

- a) En efectiu o en valors, que en tot cas seran de Deute Públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament d'aquesta Llei. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats es dipositaran en la Caixa General de Dipòsits o en les seves sucursals enquadrades en les Delegacions d'Economia i Hisenda, o en les Caixes o establiments públics equivalents de les Comunitats Autònomes o Entitats locals contractants davant les quals hagin de fer efecte, en la forma i amb les condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, sense perjudici del que es disposa per als contractes que se celebrin a l'estranger.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions que estableixin les normes de desenvolupament d'aquesta Llei, per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que haurà de dipositar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram. El certificat de l'assegurança haurà de lliurar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.

La garantia no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el venciment del termini de garantia i compliment satisfactòriament el contracte.

Aquesta garantia respondrà als conceptes inclosos en l'article 110 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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, i transcorregut 6 mesos des de la data de terminació del contracte, sense que la recepció formal i la liquidació haguessin tingut lloc per causes no imputables al contractista, es procedirà, sense més demora, a la seva devolució o cancel·lació una vegada depurades les responsabilitats a què es refereix el citat article 110.

CLÀUSULA 18A. Adjudicació del Contracte

Rebuda la documentació sol·licitada, l'òrgan de contractació haurà d'adjudicar el contracte dins dels cinc dies hàbils següents a la recepció de la documentació.

En cap cas podrà declarar-se deserta una licitació quan exigeixi alguna oferta o la proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figurin en el plec.

L'adjudicació haurà de ser motivada i es notificarà als candidats o licitadors, havent de ser publicada en el perfil de contractant en el termini de 15 dies.

El termini màxim per efectuar l'adjudicació serà de 2 mesos a comptar des del primer acte d'obertura de les proposicions.





CLÀUSULA 19A. Formalització del Contracte

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

D'acord amb l'assenyalat en l'article 99.7 LCSP, cada lot constituirà un contracte.

La formalització del contracte en document administratiu s'efectuarà no més tard dels quinze dies hàbils següents a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats; constituint aquest document títol suficient per accedir a qualsevol registre públic.

El contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, corrent del seu càrrec les corresponents despeses.

Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini indicat se li exigirà l'import del 3 per cent del pressuposat base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'hagués constituït.

CLÀUSULA 20A. Condicions especials d'execució

Tenint en compte l'objecte del contracte i les seves especificitats tècniques, considerem indispensable la formació de les persones adscrites al contracte. Per tant, l'empresa contractista ha d'afavorir la formació en el lloc de treball.

En qualsevol moment de l'execució del contracte, l'òrgan de contractació pot requerir a l'empresa contractista a lliurar una relació de la formació realitzada pel personal adscrit del contracte en els últims dos anys, que haurà d'incloure un mínim de 2 cursos per persona.

Les obligacions previstes en aquesta clàusula social tenen la consideració de condicions especials d'execució.

CLÀUSULA 21A. Drets i Obligacions de les Parts

21.1 Abonaments al contractista

LOT_1: Redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aquífer i altres usos».

L'abonament dels treballs realitzats pel Consultor es farà mitjançant dues facturacions degudament conformades pel Director de l'estudi. Es compliran els següents terminis de pagament:

1a facturació:

- 50% de l'import total ofert en el moment de l'entrada per registre al CCBE de la maqueta de Estudi Hidrogeològic.

2a facturació:

- 50% de l'import total ofert en el moment de l'aprovació del document final presentat, per





part del CCBE.

NOTA: Durant l'execució dels treballs de la redacció de l'estudi i sempre de forma justificada, es podran realitzar facturacions parcials (sense arribar a sobrepassar el percentatge de la facturació de la fase corresponent) per a abonar redaccions d'annexos de l'estudi, composicions prèvies de plànols,...

Els treballs executats pel Consultor modificant els prescrits en aquest Plec de prescripcions tècniques sense autorització prèvia i expressa pel Director del l'estudi, no són de rebuda i, per tant, no seran abonats.

Alhora, els treballs defectuosos segons el parer de l'Administració han de ser completats o bé corregits segons les seves instruccions.

LOT 2: Redacció d'un Projecte constructiu a l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

L'abonament dels treballs realitzats pel Consultor es farà mitjançant tres facturacions degudament conformades pel Director del projecte. Es compliran els següents terminis de pagament:

1a facturació:

- 90% de l'import total del document de treballs previs ofert presentat en el moment de l'entrada per registre al CCBE (versió definitiva) del document de treballs previs.

2a facturació:

- 90% de l'import total del projecte constructiu ofert en el moment de l'entrada per registre al CCBE dels documents de redacció projecte constructiu (maqueta definitiva).

3a facturació:

- 10% de l'import total del document de treballs previs ofert un cop entregats tots els documents validats, signats i visats del projecte constructiu.
- 10% de l'import total del projecte constructiu ofert un cop entregats tots els documents validats, signats i visats del projecte constructiu.

NOTA: Durant l'execució dels treballs de la redacció del projecte constructiu i sempre de forma justificada, es podran realitzar facturacions parcials (sense arribar a sobrepassar el percentatge de la facturació de la fase corresponent) per a abonar redaccions d'annexos de l'estudi, composicions prèvies de plànols,...

Els treballs executats pel Consultor modificant els prescrits en aquest Plec de prescripcions tècniques sense autorització prèvia i expressa pel Director del projecte constructiu, no són de rebuda i, per tant, no seran abonats.

Alhora, els treballs defectuosos segons el parer de l'Administració han de ser completats o bé corregits segons les seves instruccions.

La factura haurà de presentar-se en format electrònic en els supòsits que fixa la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'Impuls a la Factura Electrònica i Creació del Registre Comptable de Factures del Sector Públic, en aquests casos la presentació de la factura en el Punt General d'Accés equival a la presentació en un registre administratiu.

21.2. Obligacions laborals, socials i de transparència

El contractista està obligat al compliment de la normativa vigent en matèria laboral i de seguretat social. Així mateix, està obligat al compliment del Reial decret Legislatiu





1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre efectiva de dones i homes, de la Llei Orgànica 2/2024, de 1 d'agost, de representació paritària i presència equilibrada de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre Prevenció de Riscos Laborals, i del Reglament dels Serveis de Prevenció, aprovat per Reial decret 39/1997, de 17 de gener, així com de les normes que es promulguin durant l'execució del contracte.

L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i les condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació, si bé en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions salarials dels treballadors conforme al Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació.

Així mateix, de conformitat amb l'establert en l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació i bon govern, l'adjudicatari del contracte està obligat a subministrar a l'Administració, previ requeriment, tota la informació necessària per al compliment de les obligacions previstes en la citada norma, així com en aquelles normes que es dictin en l'àmbit comarcal.

21.3. Termini de garantia

L'objecte del contracte quedarà subjecte a un termini de garantia de sis mesos a comptar des de la data de recepció o conformitat del treball, termini durant el qual l'Administració podrà comprovar que el treball realitzat s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i a l'estipulat en el present Plec i en el de Prescripcions Tècniques. Transcorregut el termini de garantia sense que s'hagin formulat objeccions als treballs executats, quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

Si durant el termini de garantia s'acredités a l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista l'esmena d'aquests.

CLÀUSULA 22A. Subcontractació

S'autoritza la subcontractació parcial de les prestacions accessòries objecte del contracte en els termes i amb les condicions que estableix l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

En aquests contractes s'estableixen com a tasques crítiques les assignades a l'autor del l'estudi hidrogeològic i del projecte constructiu (i alhora, delegat de l'empresa i director de l'equip tècnic) i a l'adjunt (si escau) atenent a la seva vinculació directa amb el resultat de les prestacions contractades i a les responsabilitats que se'n deriven.

Per aquest motiu, i atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització dels treballs assignats a les figures de l'autor de l'estudi hidrogeològic i del projecte executiu, ni dels adjunts.

La subcontractació haurà de realitzar-se complint els requisits bàsics següents:





a) Comunicació prèvia i per escrit al Consell Comarcal de l'adjudicatari de les dades següents en relació amb cada subcontracte que pretengui realitzar:

-Identificació del subcontractista, amb les seves dades de personalitat, capacitat i solvència.

-Identificació de les parts del contracte a realitzar pel subcontractista.

-Import de les prestacions a subcontractar.

b) No podrà subcontractar-se amb persones o empreses inhabilitades per contractar amb l'Administració ni freturoses de la capacitat, solvència i habilitació professional precisa per executar les prestacions concretes que se subcontracten.

c) El contractista que subcontracti haurà de comprovar amb caràcter previ a l'inici dels treballs que subcontracti, l'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors que realitzin els treballs en qüestió en compliment de l'establert en el Reial decret llei 5/2011, de 29 d'abril, de mesures per a la regularització i control de l'ocupació submergida i foment de la rehabilitació d'habitatges.

d) El contractista haurà d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

e) Els subcontractistes quedaran obligats només davant el contractista principal que assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte enfront del Consell Comarcal, amb arranjament estricte als plecs de clàusules administratives particulars i als termes del contracte, sense que el coneixement per part del Consell Comarcal de l'existència de subcontractacions alteri la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

f) El contractista haurà d'abonar als subcontractistes el preu pactat per les prestacions que realitzin com a mínim en els terminis previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials. Per garantir tal compliment, amb cada facturació al Consell Comarcal deuria aportar el justificant del pagament dels treballs realitzats en el mes anterior per les empreses o autònoms que hagi subcontractat en el marc del contracte actual.

CLÀUSULA 23A. Penalitats per Incompliment

23.1 Penalitats per demora

L'adjudicatari queda obligat al compliment del termini d'execució del contracte i dels terminis parcials fixats per l'òrgan de contractació.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar indistintament per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.





Cada vegada que les penalitats per demora aconseguixin un múltiple del 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució d'aquest o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incomplert l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, l'Administració podrà optar, indistintament, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats establertes anteriorment.

23.2 Penalitats per incompliment o compliment defectuós de la prestació

L'incompliment per part del contractista de les obligacions establertes en la clàusula en matèria de subcontractació, comportarà una penalització del 10% de l'import del subcontractat, sent la seva reiteració causa de resolució del contracte.

L'incompliment per part de l'adjudicatari de qualsevols altra de les seves obligacions contractuals o el seu compliment defectuós, comportarà igualment una penalitat d'entre el 5 % i el 10 % del preu del contracte, en funció del seu major o menor gravetat i reincidència.

Les penalitzacions que s'imposin a l'adjudicatari són independents de l'obligació del contractista d'indemnitzar pels danys i perjudicis que el seu incompliment ocasioni al Consell Comarcal o a tercers amb dret a repetir contra el Consell Comarcal.

En el cas d'incompliments per part de l'adjudicatari d'aspectes de la seva oferta, la indemnització que s'exigirà al contractista incorporarà la diferència que si escau hagi existit entre la seva oferta i la del següent contractista al qual s'hagués adjudicat el contracte sense tenir en compte el criteri que no ha complert l'adjudicatari.

23.3 Imposició de penalitats

Per a la imposició d'aquestes penalitzacions i indemnitzacions per incompliments contractuals se seguirà un expedient contradictori sumari, en el qual es concedirà al contractista un termini d'al·legacions de 5 dies naturals després de formular-se la denúncia. Aquestes al·legacions i l'expedient de penalització serà resolt, previ informe del responsable comarcal del servei i informe jurídic, per la Presidència, resolució que posarà fi a la via administrativa.

L'inici de l'expedient per a la imposició d'aquestes penalitats pel Consell Comarcal es realitzarà al moment en què tingui coneixement per escrit dels fets. No obstant això, si s'estima que l'incompliment no afectarà a l'execució material dels treballs de manera greu o que l'inici de l'expedient de penalització pot perjudicar més a la marxa de l'execució del contracte que beneficiar-la, podrà iniciar-se aquest expedient en qualsevol moment anterior a la terminació del termini de garantia del contracte.

Les penalitats i les indemnitzacions imposades seran immediatament executives i es faran efectives mitjançant deducció dels pagaments corresponents que el Consell Comarcal tingui pendents d'abonar al contractista. Si ja no existissin quantitats pendents de pagament, es podran fer efectives contra la garantia definitiva i si aquesta no aconseguís el muntant de la penalització, es podrà reclamar per la via administrativa de constrenyiment per considerar-se ingrés de dret públic.





CLÀUSULA 24A. Resolució del Contracte

La resolució del contracte tindrà lloc en els supòsits que s'assenyalen en aquest Plec i en els fixats en els articles 211 i 313 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i s'acordarà per l'òrgan de contractació, d'ofici o a instàncies del contractista.

A més el contracte podrà ser resolt per l'òrgan de contractació quan es produeixin incompliment del termini total o dels terminis parcials fixats per a l'execució del contracte que faci presumiblement raonable la impossibilitat de complir el termini total, sempre que l'òrgan de contractació no opti per la imposició de les penalitats de conformitat amb la clàusula 23.

Quan el contracte es resolgui per culpa del contractista, es confiscarà la garantia definitiva, sense perjudici de la indemnització pels danys i perjudicis originats a l'Administració, en el que excedeixin de l'import de la garantia.

CLÀUSULA 25A. Responsable del Contracte

En l'acord d'adjudicació del contracte es designarà un tècnic comarcal responsable de l'execució del contracte, amb les funcions que es preveuen en l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i en concret les següents:

- Realitzar el seguiment material de l'execució del contracte, para constata que el contractista compleix les seves obligacions d'execució en els termes acordats en el contracte.
- Verificar l'efectiu compliment de les obligacions de l'adjudicatari en matèria social, fiscal i mediambiental, i en relació amb els subcontractistes si els hi hagués, així com el compliment de les obligacions establertes en el contracte suposin l'aportació de documentació o la realització de tràmits de tipus administratiu.
- Promoure les reunions que resultin necessàries a fi de solucionar qualsevol incident que sorgeixi en l'execució de l'objecte del contracte, sense perjudici de la seva resolució per l'òrgan de contractació pel procediment contradictori que estableix l'article 97 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.
- Donar al contractista les instruccions oportunes per assegurar l'efectiu compliment del contracte en els termes pactats, que seran immediatament executives quan puguin afectar a la seguretat de les persones o quan la demora en la seva aplicació pugui implicar que reporten inútils posteriorment en funció del desenvolupament de l'execució del contracte; en els altres casos, i en cas de mostrar la seva disconformitat l'adjudicatari, resoldrà sobre la mesura a adoptar l'òrgan de contractació, sense perjudici de les possibles indemnitzacions que puguin procedir.
- Proposar la imposició de penalitats per incompliments contractuals.
- Informar en els expedients de reclamació de danys i perjudicis que hagi suscitat l'execució del contracte.





CLÀUSULA 26A. Unitat encarregada del Seguiment i Execució

De conformitat amb el que es disposa en l'article 62.1 de la LCSP, la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte serà l'Àrea de Sanejament.

CLÀUSULA 27A. Confidencialitat i tractament de dades

27.1 Confidencialitat

L'empresa adjudicatària (com a encarregada del tractament de dades) i el seu personal en compliment dels principis d'integritat i confidencialitat han de tractar les dades personals als quals tinguin accés de manera que garanteixin una seguretat adequada inclosa la protecció contra el tractament no autoritzat o il·lícit i contra la seva pèrdua, destrucció o dany accidental, mitjançant l'aplicació de mesures tècniques o organitzatives apropiades de conformitat amb l'establert en la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i en el Reglament 2016/679 relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades).

Aquesta obligació és complementària dels deures de secret professional i subsistirà encara que hagi finalitzat el contracte amb el responsable del tractament de les dades (Consell Comarcal).

27.2 Tractament de Dades

En compliment del que es disposa en la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i en el Reglament general de protecció de dades, els licitadors queden informats de què les dades de caràcter personals que, si escau, siguin recollits a través de la presentació de la seva oferta i altra documentació necessària per procedir a la contractació seran tractats per aquest Consell Comarcal amb la finalitat de garantir l'adequat manteniment, compliment i control del desenvolupament del contracte.

CLÀUSULA 28A. Règim Jurídic del Contracte

Aquest contracte té caràcter administratiu i la seva preparació, adjudicació, efectes i extinció es regirà per l'establert en aquest Plec, i para el no previst en ell, serà d'aplicació la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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, el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques i estigui vigent després de l'entrada en vigor del Reial decret 817/2009; supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.

L'Ordre Jurisdiccional Contenciós-Administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en el contracte actual de conformitat amb el





Consell Comarcal
del Baix Ebre

que es disposa en l'article 27.1 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT





ANNEX 1. MODEL DE PRESENTACIÓ DE LA PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA LOT 1

El/la Sr./Sra.

Nom i cognoms		DNI	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		NIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

- adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del lot 1 del contracte de **“Servei de redacció de l'Estudi hidrogeològic i Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla - l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos»”, expedient 222/2025**, accepta i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats al Plec de Clàusules Administratives i Plec de Condicions Tècniques que regeixen aquesta licitació pels següents imports i condicions:

OFERTA ECONÒMICA

1.1. Proposició econòmica (valoració màxima 40 punts)

DESCRIPCIÓ	IMPORT (sense IVA)	IMPORT (IVA inclòs)*
Redacció Estudi hidrogeològic		
Pressupost d'execució total		

(*) En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, el valor que prevaldrà serà el del preu total ofert sense IVA.





CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS

Descripció	Puntuació	Oferta (marcar amb una X la que correspongui)
1.2 Participació de l'autor de l'estudi hidrogeològic en estudis relacionats amb recàrrega d'aqüífers i/o intrusions de falca salina		
0	0 punt	
1 – 2	10 punts	
3 – 4	20 punts	
5 o més	30 punts	
1.3 Ampliació del termini d'assistència addicional		
6 mesos (0,5 anys)	5 punts	
12 mesos (1 any)	10 punts	

I per què així consti i tingui els efectes contractuals oportuns, signo aquesta oferta amb signatura electrònica.

Espai reservat a signatura electrònica





ANNEX 2. MODEL DE PRESENTACIÓ DE LA PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA LOT 2

El/la Sr./Sra.

Nom i cognoms		DNI	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		NIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

- adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del lot 2 del contracte de **“Servei de redacció de l'Estudi hidrogeològic i Projecte constructiu de l'actuació «ERA a l'Ampolla - l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos»”, expedient 222/2025**, accepta i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats al Plec de Clàusules Administratives i Plec de Condicions Tècniques que regeixen aquesta licitació pels següents imports i condicions:

OFERTA ECONÒMICA

1.4. Proposició econòmica (valoració màxima 40 punts)

DESCRIPCIÓ	IMPORT (sense IVA)	IMPORT (IVA inclòs)*
Redacció Treballs previs i PEB		
Redacció Projecte Executiu		
Pressupost d'execució total		

(*) En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, el valor que prevaldrà serà el del preu total ofert sense IVA.





CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS

Descripció	Puntuació	Oferta (marcar amb una X la que correspongui)
1.5.1 Participació de l'autor del en projectes similars		
0	0 punt	
1 – 2	5 punts	
3 – 4	10 punts	
5 o més	15 punts	
1.5.2 Participació de l'adjunt/a a l'autor del projecte en altres de similars		
0	0 punts	
1 – 2	3 punts	
3 – 4	7 punts	
5 o més	10 punts	
1.5.3 Participació del BIM Manager		
1	0 punts	
2	2 punts	
3 o més	5 punts	
1.6. Ampliació del termini d'assistència adicional		
6 mesos (0,5 anys)	1 punt	
12 mesos (1 any)	2 punts	
18 mesos (1,5 anys)	5 punts	
24 mesos (2 anys)	7 punts	
30 mesos (2,5 anys)	10 punts	

I per què així consti i tingui els efectes contractuals oportuns, signo aquesta oferta amb signatura electrònica.

Espai reservat a signatura electrònica





**ANNEX 3. FITXA DE PRESENTACIÓ D'ESTUDIS I PROJECTES SIMILARS
REDACTATS PELS AUTORS DE L'ESTUDI**

LOT 1: Redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

**RELACIÓ D'ESTUDIS DE CARACTERÍSTIQUES SIMILARS (RECÀRREGA
D'AQÜÍFERS I/O INTRUSIONS DE FALCA SALINA) REDACTATS PELS AUTORS**

El/la Sr./Sra.

Nom i cognoms		DNI	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		NIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

- adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de **“Servei de redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos»”, expedient 222/2025**, declara que el/s tècnic/s proposat/s han realitzat estudis amb les característiques que s'estableixen al criteri d'adjudicació 1.2 (estudis de recàrrega d'aqüífers i/o intrusions de falca salina).

AUTOR ESTUDI	ORGANISME PROMOTOR	NOM ESTUDI	ANY ADJUDICACIÓ





Consell Comarcal
del Baix Ebre

(*) Adjuntar les còpies dels contractes especificats als quadres anteriors o bé un certificat emès per l'administració corresponent, on l'empresa ha de constar com adjudicatària.

I per què així consti i tingui els efectes contractuals oportuns, signo aquesta declaració amb signatura electrònica.

Espai reservat a signatura electrònica





**ANNEX 4. FITXA DE PRESENTACIÓ D'ESTUDIS I PROJECTES SIMILARS
REDACTATS PELS AUTORS DE L'ESTUDI**

LOT 2: Redacció d'un Projecte constructiu a l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

**RELACIÓ DE PROJECTES ADJUDICATS DE CARACTERÍSTIQUES SIMILARS
REDACTATS PELS TÈCNICS PROPOSATS**

El/la Sr./Sra.

Nom i cognoms		DNI	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		NIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

- adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de **“Servei de redacció d'un Projecte constructiu a l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos”**, expedient **222/2025**, declara que el/s tècnic/s proposat/s han realitzat projectes amb les característiques que s'estableix al criteri d'adjudicació 1.5.

REDACTOR PROJECTE	TIPUS PROJECTE	Any adjudicació
ADJUNT PROJECTE	TIPUS PROJECTE	Any adjudicació
BIM MANAGER	TIPUS PROJECTE	Any adjudicació





Consell Comarcal
del Baix Ebre

(*) Adjuntar les còpies dels contractes especificats als quadres anteriors o bé un certificat emès per l'administració corresponent, el/s tècnic/s proposats han de figurar com a autor/s del projecte, adjunts i/o BIM manager. No s'admeten declaracions responsables.

I per què així consti i tingui els efectes contractuals oportuns, signo aquesta declaració amb signatura electrònica.

Espai reservat a signatura electrònica





ANNEX 5. MODEL DE VALORACIÓ DE CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR

LOT 1: Redacció de l'Estudi hidrogeològic de l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

Fitxa 1.1. Descripció dels aspectes tècnics i ambientals més significatius de l'estudi.

Fitxa 1.2. Proposta i justificació de capítols addicionals a l'estudi (no previstos a les consideracions tècniques i requeriments)





Fitxa 1.1.

DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES TÈCNICS I AMBIENTALS MÉS SIGNIFICATIUS DE L'ESTUDI [0 – 10 punts]:

S'inclourà una breu descripció tècnica de les característiques principals de l'estudi des del punt de vista tècnic i ambiental que el licitador considera més significatives per a la seva redacció. S'inclouran fotografies i documentació gràfica (màxim 10 figures) que ajudin a visualitzar i comprendre els aspectes i problemàtiques plantejades en el punt.

1. Es presentaran un **màxim de 1 full a doble cara DIN-A4 (2 pàgines)** per aquest punt i s'aconsella la utilització de tipologia de lletra Arial 11.

Espai reservat a signatura electrònica





Fitxa 1.2.

PROPOSTES DE CAPÍTOLS ADDICIONALS A L'ESTUDI NO PREVISTOS A LES CONSIDERACIONS TÈCNIQUES I REQUERIMENTS [0 – 10 punts]:

Es detallaran les noves propostes de capítols no previstos a les consideracions tècniques i requeriments del plec tècnic de la licitació.

Aquestes propostes hauran d'estar justificades tècnicament i contribuir a la millora de la qualitat de l'estudi, la seva aplicabilitat i/o la seva eficiència en la planificació de recàrrega d'aqüífers i intrusions de falques salines. La puntuació es distribuirà en funció del nombre i la rellevància de les propostes presentades.

1. Per aquest punt es presentaran un **màxim de 1 full a doble cara DIN-A4 (2 pàgines)**, i s'aconsella la utilització de tipologia de lletra Arial 11.

Espai reservat a signatura electrònica





ANNEX 6. MODEL DE VALORACIÓ DE CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR

LOT 2: Redacció d'un Projecte constructiu a l'actuació «ERA a l'Ampolla-l'Ametlla de Mar per recàrrega d'aqüífer i altres usos».

Fitxa 1.3. Descripció dels aspectes tècnics i ambientals més significatius del projecte.

Fitxa 1.4. Propostes que adoptarà el licitador per donar solució als aspectes tècnics i ambientals identificats al punt anterior

Fitxa 1.5. Planificació dels treballs (diagrama de Gantt)





Fitxa 1.3.

DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES TÈCNICS I AMBIENTALS MÉS SIGNIFICATIUS DEL PROJECTE EXECUTIU [0 – 7 punts]:

S'inclourà una breu descripció tècnica de les característiques principals del projecte des del punt de vista tècnic i ambiental que el licitador considera més significatives per a la seva redacció. S'inclouran fotografies i documentació gràfica (màxim 10 figures) que ajudin a visualitzar i comprendre els aspectes i problemàtiques plantejades.

1. Es presentaran un **màxim de 1 full a doble cara DIN-A4 (2 pàgines)** per aquest punt i s'aconsella la utilització de tipologia de lletra Arial 11.

Espai reservat a signatura electrònica





Fitxa 1.4.

PROPOSTES QUE ADOPTARÀ EL LICITADOR PER DONAR SOLUCIÓ ALS ASPECTES TÈCNICS I AMBIENTALS IDENTIFICATS AL PUNT ANTERIOR [0 – 8 punts]:

Es detallaran les propostes per a donar solució als punts plantejats en el criteri D1.

1. Per aquest punt es presentaran un **màxim de 1 full a doble cara DIN-A4 (2 pàgines)**, i s'aconsella la utilització de tipologia de lletra Arial 11.

Espai reservat a signatura electrònica





Fitxa 1.5.

PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS [0 – 5 punts]:

Es presentarà d'un diagrama de Gantt on es pugui discernir, a escala setmanal, la previsió de les feines a executar des de l'inici del projecte fins al moment de l'entrega final. Es valorarà l'assignació de l'equip tècnic a cada tasca, el percentatge econòmic de cada activitat així com la coherència en temps i personal i la identificació i descripció del camí crític.

1. Es presentarà com a màxim **dos fulls a una cara (2 pàgina) en format DIN A3** i s'aconsella la utilització de tipologia de lletra Arial 11.

Espai reservat a signatura electrònica

