



MEMÒRIA TÈCNICA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE FORMACIÓ TEORICOPRÀCTICA PEL MANEIG DE PALES CARREGADORES AMB RODES PEL PERSONAL DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

ÍNDEX

1.	Introducció	2
2.	Necessitats a satisfer, idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació.....	2
3.	Competència per a prestar el servei i	2
4.	Àrea que proposa la contractació	2
5.	Objecte i abast del contracte.....	2
6.	CPV (VOCABULARI COMÚ DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA)	2
7.	Qualificació del contracte	2
8.	Divisió per lots	3
9.	Òrgan de contractació	3
10.	Forma de tramitació de l'expedient	3
11.	Procediment d'adjudicació	3
12.	Dades econòmiques del contracte.....	3
13.	Durada del contracte	5
14.	Presentació de proposicions per mitjans electrònics i informació sobre la plataforma de contractació electrònica habilitada per a la presentació de proposicions	5
15.	Mesa de contractació	6
16.	Habilitació professional o empresarial.....	6
17.	Criteris de solvència tècnica i professional i econòmica i financera	6
18.	Criteris d'adjudicació.....	8
18.1	Justificació dels criteris d'adjudicació.....	8
18.1	Criteris d'adjudicació	9
19.	Criteris de desempat.....	10
20.	Ofertes anormalment baixes	10
21.	Compensació als licitadors pel cas de renúncia o desistiment	11
22.	Garantia provisional i definitiva	12
23.	Termini de garantia	12
24.	Modificació del contracte	12
25.	Revisió de preus.....	12
26.	Cessió del contracte.....	12
27.	Subrogació de contractes de treball	13
28.	Subcontractació	13
29.	Obligacions i obligacions essencials.....	13
30.	Responsable del contracte i unitat de seguiment	14
31.	Condicions particulars a la que està sotmesa l'execució del contracte.....	14
32.	Incompliments i penalitats.....	15



1. Introducció

L'objecte d'aquesta memòria és justificar la necessitat de la contractació i el procediment de licitació del servei de formació teoricopràctica pel maneig de pales carregadores amb rodes del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, en endavant Consorci.

2. Necessitats a satisfer, idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació

El Consorci és una entitat local de caràcter associatiu i amb personalitat jurídica pròpia, inscrita en el Registre d'Ens Locals de Catalunya, que es va constituir per a la creació, gestió i prestació, de forma unificada, de serveis i activitats d'interès comú en matèria de residus a la comarca del Vallès Oriental i està integrat pel Consell Comarcal del Vallès Oriental i els ajuntaments de la comarca del Vallès Oriental.

El Consorci és titular del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, i entre les seves instal·lacions es troba la planta de digestió anaeròbica i compostatge de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) recollida selectivament dels municipis del Vallès Oriental i del Maresme.

La planta de digestió anaeròbica i compostatge tracta la FORM mitjançant un tractament mecànic biològic basat en digestió anaeròbia produint biogàs i digerit. El biogàs generat s'emmagatzema i es destina a consum intern per a producció d'energia calorífica així com a producció d'energia elèctrica en règim d'exportació, cremant l'excedent en la torxa habilitada per a aquest ús.

Pel normal desenvolupament de l'activitat de la planta s'han d'utilitzar pales carregadores pel que els operaris de la planta requereixen de la formació específica pel seu maneig.

Atès que el Consorci no disposa de mitjans personals ni materials adients ni suficients per a la realització dels serveis objecte del contracte, es fa necessari contractar aquests serveis de forma indirecta.

3. Competència per a prestar el servei

Aquesta clàusula no és d'aplicació en la mesura que el servei objecte d'aquest contracte recau en un servei a prestar en què el destinatari és la pròpia institució i no s'adreça a tercers.

4. Àrea que proposa la contractació

L'àrea que proposa la contractació és l'Àrea de Tractament.

5. Objecte i abast del contracte

L'objecte del contracte són els serveis de formació teoricopràctica pel maneig de pales carregadores amb rodes pel personal del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, en endavant Consorci.

L'abast del contracte inclou:

- a) La formació teoricopràctica pel maneig de pales carregadores amb rodes.
- b) L'emissió dels certificats i/o carnets acreditatius de la formació en format físic i digital.

6. CPV (VOCABULARI COMÚ DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA)

La codificació CPV corresponent a aquest contracte és la següent:

80511000-9: Serveis de formació especialitzada.

7. Qualificació del contracte

El contracte es qualifica com a contracte de serveis.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000099-2025
Codi Segur de Verificació: 41dc2684-6e13-4b62-bca9-71d66c5fd20d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2966759 Data d'impressió: 16/06/2025 11:35:05 Pàgina 3 de 16		
SIGNATURES 1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 04/06/2025 13:25:41 2.- MARIA GASCÓN NOGUERAS (Tècnica de licitacions), 04/06/2025 13:49:51 3.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 04/06/2025 15:19:35 4.- LAURA CARRIEDO ROMAN (DQSSM), 04/06/2025 16:02:43		



8. Divisió per lots

El contracte no es divideix en lots ja que es tracta d'un únic servei.

L'article 99.3 de la LCSP estableix que:

"Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició adicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació ha de sol·licitar un informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunciï sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient."

Pel que fa al servei de formació teoricopràctica pel maneig de pales carregadores, es tracta d'una única tipologia de formació amb un import econòmic reduït i és tècnica i econòmicament inviable la seva divisió en lots.

9. Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és la Gerència del Consorci, en virtut de l'acord de la Comissió de Executiva del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental de 24 de març de 2023, publicat en el BOPB el 30 de març de 2023, pel qual s'acorda revocar la delegació de competències a favor de la Gerència aprovada per la Comissió Executiva el 22 de desembre de 2021, i delegar a la Gerència les competències com a òrgan de contractació en relació amb els contractes el valor estimat dels quals sigui inferior o igual a tres-cents mil euros (300.000 EUR), IVA exclòs. Aquesta delegació inclou també l'autorització i la disposició de despeses corresponent. També és delega en la Gerència la competència per a acceptar o rebutjar la proposta de classificació de les proposicions presentades efectuada per la mesa de contractació en tots els contractes i acceptar o rebutjar les ofertes que estan incurses en presumpció d'anormalitat en tots els contractes.

10. Forma de tramitació de l'expedient

La forma de tramitació de l'expedient és ordinària.

11. Procediment d'adjudicació

El contracte té un valor estimat inferior a 60.000 euros i no té per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP.

Per tant, el procediment d'adjudicació del contracte és el procediment obert simplificat abreujat, regulat a l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de 2017, 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.

12. Dades econòmiques del contracte

1. Valor estimat del contracte –VEC–:



Per a escollir el procediment de licitació aplicable al contracte i la publicitat a la qual s'ha de sotmetre, s'ha tingut en compte el valor estimat del contracte.

Pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha tingut en compte l'import, IVA exclòs, que consta en l'estudi de costos. En l'estudi esmentat s'analitzen les despeses directes, les indirectes i el benefici industrial.

Tenint en compte tot això, el valor estimat del contracte es xifra en les quantitats, IVA exclòs, següents:

Concepte	Import, IVA exclòs	Possible modificació contracte (20%), IVA exclòs	Import total, IVA exclòs
Pressupost durada inicial del contracte (2 anys)	4.870,00 €	974,00 €	5.844,00 €
Pròrroga 1 (2 anys)	5.600,00 €	1.120,00 €	6.720,00 €
Pròrroga 2 (1 any)	1.620,00 €	324,00 €	1.944,00 €
Increment fins el 10% art. 309 LCSP	487,00 €		487,00 €
Total del Valor Estimat del Contracte	14.995,00 €		

2. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació és el següent:

Concepte	Import
Costos directes	3.749,90 €
Costos indirectes	1.120,10 €
Pressupost base, IVA exclòs	4.870,00 €
IVA (21%)	1.022,70 €
Pressupost base, IVA inclòs	5.892,70 €

3. Preu màxim

Els preus unitaris màxims millorables a la baixa són els següents:

- Un preu de 220,00 €/treballador, IVA exclòs, per a la formació teoricopràctica pel maneig de pales carregadores amb rodes amb l'emissió del corresponent certificat, per a un mínim de 3 persones per sessió.
- Un preu de 370,00 €/treballador, IVA exclòs, per a la formació teoricopràctica pel maneig de pales carregadores amb rodes amb l'emissió del corresponent certificat, per a 1 o 2 persones per sessió.

Els preus màxims comprenen la totalitat del contracte. En aquest sentit, els preus consignats són indiscutibles, no admeten cap prova d'insuficiència i, amb caràcter enunciatiu, porten implícit:

- Les despeses generals i el benefici industrial.
- L'import dels treballs accessoris o auxiliars.
- Les despeses corresponents al control de qualitat.
- Les despeses de licitació i formalització del contracte.
- La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució.
- L'import de les càrregues laborals de tot tipus.
- Els impostos, visats, taxes o despeses de qualsevol ordre corresponents a la sol·licitud i obtenció de permisos i llicències necessaris per a l'execució del contracte.



4. Preu del contracte

El preu del contracte serà aquell que en resulti de l'adjudicació del mateix a partir de la millora a la baixa dels preus màxims establerts a l'apartat anterior. En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, taxes i cànon de qualsevol naturalesa que siguin d'aplicació així com les despeses que s'originin per al contractista com a conseqüència del compliment den les obligacions previstes als Plecs que regeixen aquest contracte.

5. Finançament

El contracte es finança a càrrec de l'aplicació pressupostària 500/16235/16200 01 del Pressupost general d'ingressos i despeses per a l'exercici de 2025 i les que corresponguin per a la resta d'anys de contracte.

6. Facturació

La facturació es realitzarà al lliurament dels certificats acreditatius de la formació pels preus unitaris adjudicats.

Les factures hauran d'incloure, com a mínim, el següent:

- Nombre de treballadors als quals s'ha prestat la formació.
- Preu unitari adjudicat per treballador.
- Import total.

El Consorci, retornarà al contractista les factures que incloguin serveis no prestats, que l'import no s'ajusti al preu adjudicat o a les estipulacions d'aquesta clàusula, o que la forma o el contingut no s'ajusti amb l'ordenament jurídic vigent. Aquests supòsits es relacionen amb caràcter exemplificatiu.

Per a procedir a cadascun dels pagaments serà necessari la prèvia presentació de la corresponent factura electrònica abans del dia 8 de cada mes, la qual ha de ser conformada prèviament per cada responsable/s del contracte de cada entitat.

Els codis DIR per tal de poder presentar la facturació electrònica al Consorci per a la gestió dels Residus del Vallès Oriental són:

Oficina Contable	Unidad Tramitadora	Órgano Gestor	Portal
LA0006002	LA0006002	LA0006002	https://efact.eocat.cat/bustia?emisorId=1111

Els pagaments es faran efectius mitjançant transferència bancària d'acord amb les previsions de l'article 198.4 de la LCSP.

13. **Durada del contracte**

- El contracte té una durada inicial de dos anys comptadors a partir de la data de formalització del document contractual.
- El contracte pot ser objecte de fins a 2 pròrrogues, de les quals, la primera pot tenir una durada de dos anys i la segona una durada d'un any.

14. **Presentació de proposicions per mitjans electrònics i informació sobre la plataforma de contractació electrònica habilitada per a la presentació de proposicions**

De conformitat amb el que preveu la disposició addicional quinzena de la LCSP, s'estableix l'obligatorietat de l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment d'adjudicació, incloses les que correspongui realitzar als licitadors i/o candidats com la presentació de les ofertes.

En compliment d'aquesta previsió legal el Consorci compta amb els serveis d'una plataforma de contractació electrònica que permet dur a terme aquesta licitació.



La presentació de les proposicions s'ha de fer a través de la plataforma de contractació Sobre Digital.

15. Mesa de contractació

No hi ha Mesa de contractació per ser un procediment simplificat abreujat, d'acord amb allò que disposa l'article 159.6, lletra d, de la LCSP.

16. Habilitació professional o empresarial

Les empreses licitadores han de ser entitats acreditades com a Servei de Prevenció Aliè acreditades per l'Autoritat Pública competent.

17. Criteris de solvència tècnica i professional i econòmica i financera

Els criteris de solvència tècnica i professional i de solvència econòmica i financera que es detallen a continuació són criteris previstos als article 87 i 90 de la LCSP, tenint en compte la qualificació del contracte com a contracte de serveis.

El criteri de solvència tècnica s'ha escollit d'acord amb allò previst a l'article 90.1 lletra a) de la LCSP, corresponent a la relació dels principals serveis efectuats de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, per tal de verificar que l'empresari disposa d'una experiència prèvia mínima en la realització de serveis de la mateixa naturalesa.

Tenint en compte que el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'ha d'acreditar mitjançant la condició de solvència tècnica que s'estableix a l'article 90.1 lletra e) corresponent als títols acadèmics i professionals del responsable o responsables de l'execució del contracte.

Pel que fa a la solvència econòmica i financera s'ha escollit per acreditar-la, el previst a la lletra a) de l'article 87.1 de la LCSP.

El mitjà escollit permet analitzar de forma adequada la situació i capacitat econòmiques de l'empresari per poder valorar i determinar la idoneïtat del contractista per assumir les obligacions derivades del contracte i assegurar-ne una execució. El criteri de solvència que s'exigeix està vinculat a l'objecte del contracte i és proporcional.

El motiu que justifica l'elecció d'aquest mitjà és que es considera que el volum anual de negoci és un bon indicador de la capacitat productiva d'una empresa. Els criteris de solvència que s'exigeixen estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals. Així mateix, els límits i els paràmetres fixats s'han determinat amb l'objectiu de permetre la màxima concurrència i participació de la petita i mitjana empresa en aquest procediment, ja que aquesta és la que configura majoritàriament el teixit econòmic i productiu del territori.

D'acord amb tot això, els criteris de solvència exigits són els següents:

a) Condició de solvència tècnica i professional

La solvència tècnica s'ha d'acreditar per mitjà de la solvència tècnica següent:

Condició única de solvència tècnica i professional:

Experiència en la realització de serveis del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte en el període corresponent als tres últims anys naturals a la data final de presentació d'ofertes

Mitjans d'acreditació de la condició única de solvència tècnica i professional:

Una declaració responsable amb la relació dels principals serveis efectuats durant els tres últims anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, indicant l'import, les dates, i el destinatari públic o privat.

En cas que així li ho requereixi el Consorci, el licitador també haurà d'aportar els certificats emesos o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic;



DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000099-2025
Codi Segur de Verificació: 41dc2684-6e13-4b62-bca9-71d66c5fd20d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2966759 Data d'impressió: 16/06/2025 11:35:05 Pàgina 7 de 16		
SIGNATURES 1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 04/06/2025 13:25:41 2.- MARIA GASCÓN NOGUERAS (Tècnica de licitacions), 04/06/2025 13:49:51 3.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 04/06/2025 15:19:35 4.- LAURA CARRIEDO ROMAN (DQSSM), 04/06/2025 16:02:43		



i quan el destinatari sigui un subjecte privat, una declaració de l’empresari acompanyada dels documents de què disposi els quals acreditin la realització de la prestació.

Requisit d’admissió de la condició única de solvència tècnica i professional:
Acreditar que l’import anual acumulat en l’any de major execució és igual o superior a 3.409,00€, IVA exclòs.

b) Condició de solvència tècnica i professional per a empreses de nova creació

Quan el licitador sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, i aquesta no disposi de l’experiència mínima exigida en la condició de solvència primera, aquesta haurà d’acreditar la solvència tècnica i professional mitjançant la condició de solvència tècnica següent:

Condició de solvència tècnica per a empreses de nova creació:
Disposar de personal amb experiència en la realització de formacions similars o iguals a les de l’objecte del contracte.

Mitjans d’acreditació de la condició de solvència per a empreses de nova creació:
Aportació del currículum del professional designat per a l’execució del contracte on hi consti l’experiència en la realització de tasques similars a les de l’objecte del contracte.

Requisit d’admissió de la condició de solvència per a empreses de nova creació:
Acreditar que es disposa de personal preparat per a la correcta execució i seguiment del contracte.

c) Condició de solvència econòmica i financera

Condició de solvència econòmica i financera única:
Volum anual de negocis en els tres últims anys disponibles en funció de les dates de constitució o d’inici d’activitats de l’empresari i de presentació de les ofertes.

Mitjans d’acreditació de la condició de solvència:
Per acreditar aquest requisit cal aportar la documentació que tot seguit s’especifica en funció del tipus d’empresari:

- A) Persona jurídica inscrita en el Registre Mercantil:

Els comptes anuals disponibles aprovats i dipositats en el Registre Mercantil referits al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d’inici d’activitats de l’empresari i de presentació de les ofertes.

Nogensmenys, els empresaris que per la seva data de constitució encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, per acreditar el seu volum anual de negocis han d’aportar la liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l’any, referits tots ells a l’últim any disponible.
- B) Persona jurídica inscrita en un registre oficial que no sigui el Registre Mercantil:

Els comptes anuals disponibles, aprovats i dipositats en el registre oficial en què hagi d’estar inscrit, referits al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d’inici d’activitats de l’empresari.

Nogensmenys, els empresaris que per la seva data de constitució encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats en el registre oficial en que hagi d’estar inscrit per acreditar el seu volum anual de negocis han d’aportar la liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l’any, referits tots ells a l’últim any disponible.
- C) Persona jurídica que no estigui obligada a dipositar els seus comptes en un registre oficial:



La liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any i el model 200 (declaració de l'Impost sobre Societats), referits a un dels tres últims anys disponibles pels quals hagi vençut l'obligació de presentació de la liquidació dels impostos.

D) Empresaris persones físiques:

La liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any i el model 100 (declaració de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques), referits a un dels tres últims anys disponibles pels quals hagi vençut l'obligació de presentació de la liquidació dels impostos.

Requisit d'admissió de la condició de solvència:

Acreditar un volum anual de negocis que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser almenys d'un import superior a 4.870,00€, IVA exclòs.

18. Criteris d'adjudicació

18.1 Justificació dels criteris d'adjudicació

L'adjudicació del contracte s'efectua utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu d'acord amb l'article 145 de la LCSP. La millor relació qualitat-preu s'avalua de conformitat amb els criteris econòmics i qualitatius següents:

Oferta econòmica. Per al càlcul de l'oferta més avantatjosa s'ha tingut en compte la fórmula següent:

$$P_i = \frac{(IL - O_i)}{[IL - \min(O_{\min}; 0,9 \times IL)]} \times P_{\max}$$

On,

P_i = puntuació licitador i
 $P_{\max}$ = punts totals a repartir
 IL = import licitació
 O_i = oferta del licitador i
 $O_{\min}$ = millor oferta

Per l'elecció de la fórmula s'ha tingut en compte que aquesta sigui coherent, lògica, i respecti els principis de contractació pública, que permeti una eficient gestió dels fons públics i que fomenti la major competitivitat possible entre les diferents ofertes econòmiques.

La fórmula té les característiques següents:

- Manté la proporcionalitat lineal a l'hora de transformar en punts les diferents ofertes econòmiques.
- Un preu més econòmic ofert obtindrà una puntuació més gran que un altre de més car, sempre i quan aquest no s'entengui com a desproporcionat, descartant l'existència d'un llindar de societat.
- L'oferta que sigui igual al preu de licitació rebrà zero punts en tots els casos, (no atribueix puntuació a qualsevol licitador pel fet de presentar una oferta).
- Diferències econòmiques mínimes no es veuen magnificades per diferències de puntuació, gràcies al factor corrector que implica que si cap de les baixes supera el 10% respecte l'import de licitació, no es reparteixen la totalitat dels punts. L'elecció d'aquest 10% és una aproximació genèrica de les despeses indirectes o generals que poden tenir les diferents entitats.
- El fet de que les referències s'estableixen de forma relativa (en relació a l'oferta més baixa) i no de forma absoluta, genera una certa indeterminació que permet evitar plantejaments estratègics que no afavoreixin la concurrència. Pel que fa als criteris qualitatius que s'han considerat per a la licitació, tots ells estan pensats perquè el Consorci obtingui una millor





relació qualitat-preu al mateix temps que s'introdueixen criteris mediambientals i tecnològics per a contribuir a millorar el servei contractat.

A més dels criteris d'adjudicació relacionats amb el preu, es valora positivament que els licitadors ofereixin un mínim d'experiència del docent en la formació de pales carregadores i que entreguin als treballadors material didàctic en format llibre.

Tant el criteri relacionat amb el preu com els criteris qualitatius, s'han establert de forma proporcionada i a efectes de garantir l'equilibri econòmic del contracte. Finalment, en l'elecció de tots els criteris hi ha un objectiu comú que és el de garantir la màxima qualitat del servei.

Tots els criteris d'adjudicació que s'han establert estan vinculats a l'objecte del contracte, respectant els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

18.1 Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació que es valoraran són els següents:

CRITERI 1. L'oferta econòmica. Fins a 75,00 punts.

L'oferta més avantatjosa serà la que obtingui la puntuació més alta que resultarà de l'aplicació de la fórmula següent per cadascun dels subcriteris:

$$P_i = \frac{(IL - O_i)}{[IL - \min(O_{min}; 0,9 \times IL)]} \times P_{max}$$

On,

- Pi = puntuació licitador i
- Pmax = punts totals a repartir
- IL = import licitació
- Oi = oferta del licitador i
- Omin = millor oferta

Criteri 1.1 Formació teoricopràctica pel maneig de pales carregadores amb rodes mínim 3 persones	37,50 punts
Criteri 1.2 Formació teoricopràctica pel maneig de pales carregadores amb rodes per a 1 o 2 persones	37,50 punts

CRITERI 2. Format del material didàctic formatiu que s'entrega a les persones participants. 15,00 punts.

Es valorarà amb la màxima puntuació si el material didàctic entregat a les persones que realitzin la formació és un llibre.

L'acreditació d'aquest criteri serà mitjançant declaració responsable.

CRITERI 3. Experiència professional del formador. Fins a 10,00 punts.

Es valora que els licitadors ofereixin una experiència mínima per part del docent en la formació de pales carregadores.

L'experiència professional del formador en la formació descrita es puntuarà de la manera següent:

Més de 10 anys d'experiència.	5,00 punts
Més de 5 i fins a 10 anys d'experiència.	2,50 punts
Menys de 5 anys d'experiència.	1,00 punts



L'acreditació d'aquest criteri serà mitjançant declaració responsable.

19. Criteris de desempat

L'article 147 de la LCSP estableix que els òrgans de contractació podran determinar criteris d'adjudicació específics per al desempat en els plecs de clàusules administratives particulars en els casos en què, després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació, es produeixi un empat entre dos o més ofertes.

Tenint en compte les previsions de l'esmentat article, i un cop aplicats els criteris d'adjudicació, s'estableix que l'empat entre diverses ofertes presentades en la licitació, es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre decreixent dels criteris socials referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a) Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascun dels licitadors, primant, en cas d'igualtat, el major número de treballadors fixos amb discapacitat a la plantilla o el major nombre de persones treballadores inclusives en la plantilla.

La proposició presentada que tingui el major percentatge de treballadors amb discapacitat fixos integrats en la seva plantilla, tenint en compte:

-Per aquelles empreses que els sigui obligatori per normativa tenir un percentatge de treballadors amb discapacitat integrats a la plantilla (+50 treballadors), es tindrà en compte aquella empresa licitadora que tingui el percentatge més alt que el que li correspon per normativa (RDL 1/2013, de 29 de novembre, que aprova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social).

Si les empreses no compleixen aquesta normativa essent obligatori el seu compliment, serà motiu d'exclusió del procediment de licitació.

-Per aquelles empreses que no els sigui obligatori per normativa tenir un percentatge de treballadors amb discapacitat integrats a la plantilla (-50 treballadors), es tindrà en compte el percentatge que li correspongui en funció del número de treballadors total que tingui l'empresa en relació amb els treballadors amb discapacitat.

- b) Menor percentatge de contractes temporals en plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Major percentatge de dones ocupades en la plantilla de cadascun dels licitadors.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc al desempat.

A tal efecte, els serveis corresponents de l'òrgan de contractació requeriran la documentació pertinent als empresaris afectats.

20. Ofertes anormalment baixes

Tal i com determina l'article 149 de la LCSP, en els plecs s'han de fixar els paràmetres objectius, referits a l'oferta en el seu conjunt, que han de permetre identificar els casos en què una oferta es considera anormal.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos 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 anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
1. Que l'oferta econòmica corresponent a cadascun dels preus unitaris, sigui un 25% més baixa que la suma dels preus unitaris màxims millorables a la baixa establerts al PCAP .
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.



- a) Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l’oferta que compleixi els dos criteris següents:
1. Que la puntuació que li correspongui en l’oferta econòmica sigui superior en més d’un 20% a la de l’altra oferta.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d’adjudicació diferents del preu sigui superior en més d’un 20% a la puntuació més baixa.
- b) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l’oferta que compleixi els dos criteris següent:
1. Que la puntuació que li correspongui en l’oferta econòmica sigui superior en més d’un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d’adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d’aquestes puntuacions.
Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s’obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d’aquests valors absoluts.

21. Compensació als licitadors pel cas de renúncia o desistiment

De conformitat amb el que estableix l’article 152 de la LCSP, l’òrgan de contractació ha de compensar els licitadors per les despeses en les que hagin incorregut en la forma prevista al Plec.

Per al càlcul de les despeses de preparació de la proposta del contracte en la que hagin incorregut els licitadors, s’ha tingut en compte la dedicació en hores del personal que l’empresari ha destinat a la preparació de la proposta. En aquest sentit, s’han diferenciat les hores invertides per personal que es dedica a tasques administratives i les hores de personal que desenvolupa tasques de caràcter intel·lectual i de supervisió.

Per a la determinació dels preus per hora del personal dedicat a la preparació de la proposta s’han considerat les dades de 2022 de l’IDESCAT relatives al salari brut mitjà de dones i homes de cada categoria professional. Aquestes dades s’han actualitzat amb els IPC interanuals dels darrers anys, s’ha aplicat una seguretat social del 33% dels salaris bruts i unes despeses d’estructura (llum, impressora, fotocopidora, telèfon, entre d’altres) del 12,5%. De tot això n’han resultat els preus per hora i categoria professional següents:

CÀRREC	Sou brut (import de 2025)	Seguretat social (33%)	Cost total	Hores anuals	Cost per hora	Despeses d'estruct. (12,5%)	Cost total per hora
Director	65.031,36 €	21.460,35 €	86.491,71 €	1.772,00	48,81 €	6,10 €	54,91 €
Tècnics i professionals de suport	37.745,20 €	12.455,92 €	50.201,12 €	1.772,00	28,33 €	3,54 €	31,87 €
Administratiu	30.534,24 €	10.076,30 €	40.610,54 €	1.772,00	22,92 €	2,86 €	25,78 €

Els sous bruts s'han calculat actualitzant les darreres dades publicades (de 2022), actualitzant-les amb l'IPC estatal interanual.

Font: <https://www.idescat.cat/indicadors/?id=anuals&n=10403>

Així, en el cas de no adjudicar, renunciar o desistir del contracte, el Consorci ha de compensar els licitadors per les despeses en què incorrin.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000099-2025
Codi Segur de Verificació: 41dc2684-6e13-4b62-bca9-71d66c5fd20d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2966759 Data d'impressió: 16/06/2025 11:35:05 Pàgina 12 de 16		
SIGNATURES 1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 04/06/2025 13:25:41 2.- MARIA GASCÓN NOGUERAS (Tècnica de licitacions), 04/06/2025 13:49:51 3.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 04/06/2025 15:19:35 4.- LAURA CARRIEDO ROMAN (DQSSM), 04/06/2025 16:02:43		



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



L'import màxim que el Consorci, abonarà per aquest concepte és de 85,10€, IVA exclòs. En la determinació d'aquest import s'ha tingut en compte la dedicació d'una hora, a raó de 25,78 euros l'hora, IVA exclòs, en la preparació i enviament de la documentació per part d'una persona encarregada de tasques administratives; la dedicació de 1 hora, a raó de 31,87 euros l'hora, IVA exclòs, de la feina de redacció, elaboració i proposta del servei així com la dedicació de mitja hora, a raó de 54,91 euros l'hora, del personal directiu responsable de la tasca de supervisió i direcció de la proposta.

22. Garantia provisional i definitiva

Per a participar en la licitació no es preveu l'obligació de constituir cap garantia provisional ni definitiva d'acord amb les previsions de l'article 159.6 de la LCSP.

23. Termini de garantia

No aplica.

24. Modificació del contracte

A. Supòsits:

Es preveu una modificació del contracte en cas d'increment del nombre de persones previstes al PPT per a la realització de les formacions.

B. Límits i condicions dels supòsits de modificació:

Les modificacions descrites són obligatòries per al contractista i en cap cas poden excedir o disminuir del 20% del preu inicial del contracte aïlladament o conjuntament.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

D'acord amb l'article 309 de la LCSP i donat que el sistema de determinació del preu es realitza mitjançant preus unitaris, no es considerarà modificació fins al percentatge del 10 per cent del preu del contracte, sense que sigui precís tramitar el corresponent expedient de modificació recollint-se en la liquidació del contracte.

C. Procediment de modificació:

Per tramitar una modificació del contracte caldrà seguir els següents tràmits:

- Proposta raonada del responsable del contracte, per iniciativa pròpia o a instància del contractista, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació.
- Audiència al contractista per un termini de tres dies hàbils.
- Informe dels Serveis Jurídics.
- Informe del Departament de Gestió Econòmica relatiu a l'existència de crèdit.
- Acord d'aprovació de la modificació i de la despesa corresponent.
- Reajustament de la garantia definitiva, si s'escau.
- Publicitat de la modificació en el perfil de contractant, que s'ha d'acompanyar en aquest últim mitjà de les al·legacions del contractista i de tots els informes emesos.

25. Revisió de preus

De conformitat amb el que estableix l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de 2017, de contractes del sector públic, per la que 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, no procedeix la revisió de preus del contracte.

26. Cessió del contracte

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000099-2025
Codi Segur de Verificació: 41dc2684-6e13-4b62-bca9-71d66c5fd20d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2966759 Data d'impressió: 16/06/2025 11:35:05 Pàgina 13 de 16		
SIGNATURES 1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 04/06/2025 13:25:41 2.- MARIA GASCÓN NOGUERAS (Tècnica de licitacions), 04/06/2025 13:49:51 3.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 04/06/2025 15:19:35 4.- LAURA CARRIEDO ROMAN (DQSSM), 04/06/2025 16:02:43		



Els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import de contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

27. Subrogació de contractes de treball

No es preveu la subrogació de personal.

28. Subcontractació

El contractista pot concertar la realització parcial de la prestació.

29. Obligacions i obligacions essencials

Les obligacions del contracte són:

- a) Complir les determinacions que figurin a la seva documentació tècnica i disposar, per a l'execució del contracte, dels mitjans materials i personals necessaris per a l'execució de les tasques. Això no obstant, si aquests fossin insuficients o inadequats, el contractista ha d'ampliar-los o modificar-los per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals.
- b) Prestar els serveis encarregats en el lloc i en els termes que figuren en el PCAP i en el PPT.
- c) Posar a disposició del Consorci la documentació suficient relativa als serveis encarregats.
- d) Indicar l'adreça de correu electrònic i telèfon que s'obliga a mantenir operatius durant la vigència del contracte.
- e) Prestar els serveis al seu risc i ventura, assumint tots els costos i despeses relacionades amb els mateixos.
- f) Designar un encarregat del contracte per a actuar com a interlocutor amb el Consorci i assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades pel Consorci.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000099-2025
Codi Segur de Verificació: 41dc2684-6e13-4b62-bca9-71d66c5fd20d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2966759 Data d'impressió: 16/06/2025 11:35:05 Pàgina 14 de 16		
SIGNATURES 1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 04/06/2025 13:25:41 2.- MARIA GASCÓN NOGUERAS (Tècnica de licitacions), 04/06/2025 13:49:51 3.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 04/06/2025 15:19:35 4.- LAURA CARRIEDO ROMAN (DQSSM), 04/06/2025 16:02:43		



- g) Respectar el caràcter de confidencialitat d'aquella informació a la que tingui accés amb ocasió de la prestació dels serveis, d'acord amb les prescripcions del PCAP i del PPT.
- h) Complir amb tot allò que estableixi la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.
- i) Prestar els serveis amb la qualitat exigida amb estricta subjecció a la documentació contractual, podent dictar el Consorci les instruccions oportunes, sense perjudici de les potestats de l'Administració.
- j) Lliurar tota la documentació indicada al PPT amb les condicions, terminis i formats indicats.
- k) Complir amb els horaris establerts al PPT.
- l) Contractar i mantenir en vigor durant tota la fase d'execució del contracte una pòlissa d'assegurança amb les següents cobertures: Pòlissa de Responsabilitat Civil General, per un límit d'indemnització de com a mínim 600.000€ per sinistre i any; per danys materials, lesions personals i les conseqüències ocasionades al Consorci i a tercers, per fets esdevinguts en relació amb l'activitat objecte de la licitació. Aquesta pòlissa inclourà les cobertures de R.C Explotació, R.C. subsidiària, Rc productes amb el mateix límit abans detallat i sublímit per víctima de 300.000 €.
- m) En general, complir a càrrec seu, totes les obligacions derivades dels Plecs i mantenir durant tota la seva vigència els mitjans tècnics i financers als quals s'havia compromès.

Les obligacions essencials del contracte són:

- a) Respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per la subrogació, si és el cas, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, encara que es resolgui el contracte i els treballadors siguin subrogats a un nou contractista que no assumirà aquestes obligacions en cap cas.
- b) Afiliar o donar d'alta en la Seguretat Social, amb caràcter previ a l'inici de la prestació de l'activitat contractada, els treballadors ocupats durant el període d'execució del contracte. Pel cas que hi hagi subcontractació, aquesta obligació es farà extensiva als treballadors del subcontractista.
- c) No falsejar la documentació relativa als certificats de formació.
- d) Complir la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, seguretat, salut i higiene.

30. Responsable del contracte i unitat de seguiment

El cap de planta és la persona responsable del contracte.

L'Àrea de Gestió de Persones és la unitat de seguiment encarregada de les funcions d'assistència al responsable del contracte.

La tècnica de prevenció de riscos laborals gestionarà la planificació i la documentació relacionada amb la formació per al personal del Consorci.

31. Condicions particulars a la que està sotmesa l'execució del contracte

S'estableix com a condició especial d'execució, d'acord amb l'article 202 de la LCSP, garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.

A efectes de comprovació, el contractista ha de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000099-2025
Codi Segur de Verificació: 41dc2684-6e13-4b62-bca9-71d66c5fd20d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2966759 Data d'impressió: 16/06/2025 11:35:05 Pàgina 15 de 16		
SIGNATURES 1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 04/06/2025 13:25:41 2.- MARIA GASCÓN NOGUERAS (Tècnica de licitacions), 04/06/2025 13:49:51 3.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 04/06/2025 15:19:35 4.- LAURA CARRIEDO ROMAN (DQSSM), 04/06/2025 16:02:43		



L'incompliment d'aquesta té la consideració d'incompliment greu del contracte que pot donar lloc a la imposició de les penalitats previstes al Plec de clàusules administratives particulars.

32. Incompliments i penalitats

1. Els incompliments en què pot incórrer el contractista durant l'execució del contracte es classifiquen en lleus i greus, segons la tipificació que es detalla a continuació.
2. Es consideren incompliments lleus:
 - a) No comparèixer injustificadament el responsable del servei davant del Consorci quan se'l requereixi per tal d'informar sobre el funcionament del contracte i de les seves possibles incidències
 - b) Molestar o afectar (embrutar, malmetre, ocupar) béns i/o persones en realitzar el servei, sempre que es pugui evitar.
 - c) No comunicar al Consorci les altes i/o les baixes del personal i/o dels mitjans adscrits a l'execució del contracte.
 - d) Desobeir les ordres que el Consorci dicti amb la finalitat de mantenir o restablir el nivell de les prestacions.
 - e) No informar al Consorci de tots els aspectes de l'organització interna del contractista que tinguin relació amb el compliment del contracte, especialment si el Consorci ho requereix expressament.
 - f) Qualsevol altra deficiència que afecti els serveis que sigui qualificada com a greu per part del Consorci.
3. Es consideren incompliments greus:
 - a) Incomplir la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, seguretat, salut i higiene.
 - b) Faltar el respecte o tracte incorrecte entre el personal o al personal i serveis del Consorci.
 - c) Incomplir les prescripcions sanitàries, laborals, de Seguretat Social i tributàries que li siguin exigides al contractista per les disposicions vigents.
 - d) No executar el contracte amb estricta subjecció al PCAP, els seus annexos i els altres documents del contracte, quan l'incompliment no sigui considerat com a greu.
 - e) Reiterar en tres incidències lleus.
 - n) Qualsevol altra deficiència que afecti els serveis que sigui qualificada com a greu per part del Consorci.
4. Per graduar els incompliments, a més del que objectivament s'ha comès o omès, actuant sota els principis de proporcionalitat i justícia material, cal tenir en compte:
 - a) La intencionalitat.
 - b) La pertorbació del servei en qualitat, quantitat i temps.
 - c) El perill i les molèsties que hagi comportat l'incompliment.
 - d) Els danys produïts al Consorci o a tercers.
 - e) La quantitat de ciutadans afectats.
 - f) La reincidència en els incompliments.
 - g) La participació en la comissió de l'incompliment.
 - h) La transcendència social de l'incompliment.
 - i) El comportament especulatiu de l'infractor.
 - j) La quantitat global de l'operació que ha estat objecte de l'incompliment.
 - k) La quantia del benefici il·lícit estimat.
 - l) La reducció de la vida econòmica dels mitjans o materials afectats.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000099-2025
Codi Segur de Verificació: 41dc2684-6e13-4b62-bca9-71d66c5fd20d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2966759 Data d'impressió: 16/06/2025 11:35:05 Pàgina 16 de 16		
SIGNATURES 1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 04/06/2025 13:25:41 2.- MARIA GASCÓN NOGUERAS (Tècnica de licitacions), 04/06/2025 13:49:51 3.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 04/06/2025 15:19:35 4.- LAURA CARRIEDO ROMAN (DQSSM), 04/06/2025 16:02:43		



- m) Els danys o desperfectes a reparar derivats de l'incompliment de les prescripcions del Plec de clàusules administratives particulars relatives a l'execució del contracte.

Els incompliments es penalitzaran de la manera següent:

- a) Els lleus, amb sancions de fins a un 5% del preu del contracte per a l'any d'execució que correspongui.
- b) Els greus, amb sancions de més d'un 5% fins a un 10% preu del contracte per a l'any d'execució que correspongui.
5. En tot cas, la quantia de cadascuna de les penalitats no podrà superar el 10% del preu del contracte ni el total de totes elles podrà superar el 50% del preu del contracte.

Document signat electrònicament

