

Plec de clàusules administratives particulars

*Subministrament d'un analitzador portàtil d'infraroig proper (NIR) per a l'anàlisi de gra i farina -
procediment obert simplificat abreujat*

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

Apartat	Configuració del contracte
A. Objecte	Subministrament, instal·lació, posada en marxa i formació d'un analitzador portàtil NIR per a gra i farina.
CPV principal	38433000 - Espectròmetres. CPV complementari possible: 38434000 - Analitzadors.
Lots	No. El conjunt constitueix una unitat funcional única: equip, accessoris, calibracions, programari, posada en marxa i garantia han de ser plenament compatibles i tenir una responsabilitat tècnica única.
B. Valor estimat	22.000,00 € (IVA exclòs).
Pressupost base de licitació	22.000,00 € + 4.620,00 € d'IVA = 26.620,00 € (IVA inclòs).
Determinació del preu	Preu global a tant alçat per la totalitat del subministrament i prestacions accessòries descrites al PPT.
C. Crèdit	Aplicació pressupostària D/6200001/542/0000, exercici 2026, d'acord amb el document comptable/certificat de crèdit que consti a l'expedient.
D. Termini	Màxim 30 dies naturals des de la formalització. Sense pròrrogues.
E. Variants	No s'admeten variants, sens perjudici de l'admissió de solucions tècniques equivalents als requisits del PPT.
F. Procediment	Obert simplificat abreujat de l'article 159.6 LCSP. Tramitació ordinària i íntegrament electrònica. Sobre únic.
Termini d'ofertes	10 dies hàbils des de l'endemà de la publicació de l'anunci al perfil de contractant.
Mesa	No obligatòria. La valoració podrà efectuar-se amb l'auxili d'una unitat tècnica.
G. Solvència	D'acord amb l'article 159.6.b LCSP, no s'exigeix l'acreditació de la solvència econòmica, financera, tècnica o professional. No s'exigeix classificació.
Inscripció registral	RELI/ROLECE o registre equivalent, o acreditació d'haver presentat la sol·licitud d'inscripció abans del termini d'ofertes, en els termes de l'article 159.4.a LCSP.
H. Garantia definitiva	No, d'acord amb l'article 159.6.f LCSP.

Apartat	Configuració del contracte
I. Criteris d'adjudicació	100 punts, tots automàtics: preu 65; termini d'intervenció presencial 25; ampliació de garantia 10.
J. Revisió de preus	No.
K. Modificacions previstes	No.
L. Subcontractació	Admesa en els termes de l'article 215 LCSP. No s'identifiquen tasques crítiques que hagin de ser executades directament.
M. Garantia del subministrament	Mínim 12 mesos des de la recepció conforme, ampliable segons oferta.
N. Pagament	Factura única després del lliurament, posada en marxa, formació i recepció conforme.

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte, naturalesa i necessitat

El contracte té naturalesa administrativa de subministrament. El seu objecte és el definit al quadre de característiques i al Plec de prescripcions tècniques (PPT), que forma part integrant del contracte.

La necessitat a satisfer és disposar d'un sistema portàtil que permeti efectuar anàlisis ràpides de qualitat de cereals i farines en un únic equip, amb calibracions operatives, assistència tècnica i possibilitat d'ús en camp.

La no divisió en lots es justifica perquè l'equip, els accessoris per a farina, les calibracions, el programari, la posada en marxa i la garantia formen una unitat tècnica inseparable. La separació incrementaria el risc d'incompatibilitats, dificultaria l'atribució de responsabilitats de calibració i servei i podria comprometre la garantia del conjunt.

2. Règim jurídic

El contracte es regeix per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), pel Reial decret 1098/2001 en allò vigent, per la normativa catalana aplicable al sector públic i pels plecs que regeixen la licitació. Supletòriament s'aplicaran les normes de dret administratiu i, en defecte d'aquestes, les de dret privat.

En cas de contradicció, prevaldrà el PCAP en les qüestions jurídiques i administratives i el PPT en les prescripcions tècniques, sens perjudici de la interpretació que correspongui a l'òrgan de contractació.

3. Pressupost, valor estimat i preu

El valor estimat del contracte és de 22.000,00 euros, IVA exclòs. El pressupost base de licitació és de 26.620,00 euros, IVA inclòs. No es preveuen pròrrogues ni modificacions previstes, per la qual cosa el valor estimat coincideix amb el pressupost base sense IVA.

El preu ofert serà global i inclourà tots els costos directes i indirectes necessaris: equip, accessoris, calibracions, llicències incloses, transport, assegurances, instal·lació, posada en marxa, formació, documentació, garantia, assistència i desplaçaments associats a la garantia.

Les ofertes que superin el pressupost base de licitació, IVA exclòs, seran excloses.

4. Crèdit pressupostari

La despesa s'imputarà a l'aplicació indicada al quadre de característiques. L'aprovació i adjudicació queden condicionades a l'existència efectiva de crèdit adequat i suficient acreditada a l'expedient.

5. Termini, lloc de lliurament i formalització

El termini màxim de lliurament i posada en marxa serà de 30 dies naturals, comptats des de la formalització. El lloc de lliurament serà el que indiqui el Consorci dins les seves instal·lacions o àmbit de gestió.

D'acord amb l'article 159.6.g LCSP, la formalització podrà efectuar-se mitjançant la signatura d'acceptació de la resolució d'adjudicació per part de l'empresa contractista.

II. PROCEDIMENT I PARTICIPACIÓ

6. Procediment d'adjudicació

La licitació es tramitarà mitjançant procediment obert simplificat abreujat de l'article 159.6 LCSP, atès que el valor estimat és inferior a 60.000 euros, el contracte és un subministrament i tots els criteris d'adjudicació són automàtics.

El termini de presentació serà de 10 dies hàbils. Les proposicions es presentaran en un únic sobre o arxiu electrònic mitjançant l'eina habilitada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

No se celebrarà acte públic d'obertura. L'obertura es realitzarà un cop finalitzat el termini de presentació i la valoració es podrà efectuar automàticament o amb l'auxili d'una unitat tècnica.

7. Aptitud per contractar i registre de licitadors

Podran licitar les persones físiques o jurídiques amb plena capacitat d'obrar, l'objecte social de les quals compregui la prestació, que no estiguin incurses en prohibicions de contractar i disposin de les habilitacions legalment exigibles.

Les empreses hauran d'estar inscrites al RELI, ROLECE o registre equivalent a la data final d'ofertes. També s'admetrà l'empresa que acrediti haver presentat abans d'aquesta data la sol·licitud d'inscripció amb la documentació preceptiva, mitjançant el corresponent justificant i declaració responsable, en els termes de l'article 159.4.a LCSP.

D'acord amb l'article 159.6.b LCSP, no s'exigeix l'acreditació de solvència econòmica i financera ni tècnica o professional, ni classificació empresarial.

8. Presentació de l'oferta: documentació mínima

Per reduir càrregues administratives, el sobre únic contindrà exclusivament:

- Annex 1 - Declaració responsable i oferta econòmica/criteris automàtics, degudament signat.
- Annex 2 - Taula de compliment tècnic, amb referència al document i pàgina que acredita cada requisit.
- Fitxa tècnica oficial de l'equip, llistat/calibracions incloses, documentació de garantia i servei tècnic i declaració UE de conformitat o marcatge CE.
- En cas d'UTE, compromís de constitució. En cas d'empresa estrangera, declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols quan correspongui.
- Si s'acredita només la sol·licitud d'inscripció al RELI/ROLECE, justificant de presentació i declaració responsable exigida per l'article 159.4.a LCSP.

No s'haurà d'aportar cap altra documentació administrativa que ja consti vigent al RELI/ROLECE, llevat que l'òrgan de contractació la requereixi per resoldre dubtes raonables o perquè no consti al registre.

III. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

9. Criteris automàtics (100 punts)

Els criteris s'han escollit per valorar la millor relació qualitat-preu i, alhora, permetre una comprovació objectiva i mecànica. El servei postvenda i la garantia estan vinculats directament al cicle de vida i a la disponibilitat efectiva de l'equip.

Criteri	Punts	Regla de valoració
1. Oferta econòmica	65 punts	$P_i = 65 \times (P_{min} / P_{oferta})$. P_{min} és el preu més baix admès i P_{oferta} el preu de l'oferta valorada. Imports sense IVA.
2. Intervenció presencial del servei tècnic	25 punts	Màxim 3 dies hàbils és requisit mínim. ≤ 1 dia hàbil: 25 punts; > 1 i ≤ 2 dies: 15 punts; > 2 i ≤ 3 dies: 0 punts.
3. Ampliació de garantia	10 punts	12 mesos: 0 punts; 24 mesos o més: 5 punts; 36 mesos o més: 10 punts. La garantia ofertada inclourà peces, mà d'obra, desplaçaments i transport.

El termini d'intervenció ofert començarà a comptar en els termes definits al PPT i tindrà caràcter contractual. No s'atorgaran puntuacions intermèdies diferents de les indicades.

La puntuació econòmica es calcularà amb quatre decimals i la puntuació final s'arrodonirà a dos decimals.

10. Verificació del compliment tècnic

Abans de puntuar, la unitat tècnica verificarà que l'equip ofert compleix tots els requisits mínims del PPT. L'incompliment d'un requisit mínim comportarà l'exclusió de l'oferta, amb resolució motivada.

Es podran demanar aclariments únicament sobre errors materials o formals que no alterin ni completin substancialment l'oferta. No es podrà permetre la substitució de l'equip, de la configuració ni dels compromisos oferts després de la finalització del termini de presentació.

11. Ofertes presumptament anormals

Atès que els criteris no econòmics comporten compromisos amb incidència en el cost d'execució, la presumpció d'anormalitat es determinarà considerant l'oferta en el seu conjunt, d'acord amb l'article 149.2.b LCSP.

Concurrencia	Paràmetre objectiu
1 licitador	A) Preu inferior en més d'un 25% al PBL sense IVA; o B) preu inferior en més d'un 15% al PBL i obtenció simultània de 35 punts en els criteris no econòmics.
2 licitadors	A) Preu inferior en més d'un 20% al preu de l'altra oferta; o B) preu inferior en més d'un 10% al de l'altra oferta i obtenció simultània de 35 punts en els criteris no econòmics.
3 o més licitadors	A) Preu inferior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica dels preus admesos; o B) preu inferior en més d'un 5% a la mitjana i obtenció simultània de 35 punts en els criteris no econòmics. Per calcular la mitjana, si existeixen preus superiors en més d'un 10% a la mitjana inicial, es recalculerà sense aquestes ofertes; si resten menys de tres ofertes, s'utilitzarà la mitjana inicial.

La concurrència d'aquests paràmetres només genera presumpció d'anormalitat. No comporta exclusió automàtica. L'empresa afectada serà requerida perquè justifiqui la viabilitat de l'oferta en un termini màxim de 5 dies hàbils, amb assessorament tècnic del servei corresponent.

12. Desempat

En cas d'empat s'aplicaran els criteris de desempat de l'article 147.2 LCSP, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes: major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació d'exclusió social; menor percentatge de contractes temporals; major percentatge de dones ocupades; i, finalment, sorteig.

IV. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ

13. Classificació, requeriment i adjudicació

Un cop verificat el compliment tècnic i aplicats els criteris, l'òrgan de contractació o la unitat tècnica auxiliar classificarà les ofertes per ordre decreixent de puntuació i formularà la proposta d'adjudicació.

Es comprovaran les dades disponibles al RELI/ROLECE. Només es requerirà a l'empresa proposada la documentació no disponible o no vigent al registre, així com, si escau, els documents acreditatius dels compromisos oferts. En aquest procediment no s'exigeix garantia definitiva.

L'adjudicació es publicarà al perfil de contractant i es notificarà electrònicament. La formalització podrà fer-se per acceptació signada de la resolució d'adjudicació.

V. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

14. Responsable del contracte i interlocució

L'òrgan de contractació designarà una persona responsable del contracte, que supervisarà el lliurament, la posada en marxa, les proves de conformitat, la formació, la garantia i el compliment dels terminis de servei tècnic.

L'empresa designarà una persona interlocutora única i comunicarà un correu electrònic i telèfon/canal d'incidències.

15. Lliurament, instal·lació i recepció

El subministrament s'entendrà complet quan s'hagin lliurat tots els elements, instal·lat les calibracions, efectuat la posada en marxa, impartit la formació i superat les comprovacions de recepció del PPT.

Si el bé no és conforme, el Consorci podrà rebutjar-lo o exigir-ne la reparació/substitució sense cost. La recepció conforme no eximeix de responsabilitats pels defectes que es manifestin dins del termini de garantia.

16. Garantia i assistència tècnica

El termini mínim de garantia és de 12 mesos des de la recepció conforme, sens perjudici de l'ampliació ofertada. Durant aquest període seran a càrrec del contractista les peces, mà d'obra, desplaçaments i transports necessaris per resoldre avaries cobertes.

Els compromisos de temps d'intervenció i garantia declarats a l'oferta passen a formar part del contracte i prevalen, si són més favorables al Consorci, sobre els mínims del PPT.

17. Pagament i facturació

El pagament s'efectuarà mitjançant una factura única un cop emesa la conformitat de recepció. La factura haurà d'incloure el número d'expedient i es presentarà electrònicament d'acord amb la normativa vigent.

Codis DIR3, segons la documentació base: Unitat tramitadora A09006461; Òrgan gestor A09006461; Oficina comptable A09006461.

18. Condició especial d'execució de caràcter ambiental

D'acord amb l'article 202 LCSP, l'empresa adjudicatària haurà de retirar, reutilitzar o lliurar a gestor autoritzat els embalatges de transport i protecció generats en el lliurament, prioritzant materials reciclables i evitant envasos d'un sol ús quan existeixi alternativa tècnicament adequada. A requeriment del responsable del contracte haurà d'acreditar la gestió efectuada.

19. Obligacions lingüístiques

Les comunicacions i la documentació específicament elaborada per a l'execució del contracte es facilitaran, almenys, en català. La guia ràpida d'ús i la formació es prestaran en català. La documentació tècnica estàndard del fabricant podrà estar en català, castellà o anglès.

20. Protecció de dades

La licitació comporta el tractament de les dades de contacte necessàries per gestionar el procediment i el contracte. No es preveu, per la naturalesa del subministrament, un encàrrec de tractament de dades personals per compte del Consorci.

Si la configuració final d'un servei remot o al núvol impliqués que el contractista tractés dades personals per compte del Consorci, abans de l'activació s'haurà de formalitzar el corresponent encàrrec de tractament i complir el RGPD i la LOPDGDD.

21. Subcontractació

La subcontractació s'admet en els termes dels articles 215 i següents de la LCSP. El contractista continuarà essent l'únic responsable davant del Consorci del compliment íntegre del contracte, inclosos el transport, instal·lació i servei tècnic.

22. Penalitats

Les penalitats seran proporcionals i respectaran els límits de l'article 192 LCSP: cada penalitat no podrà superar el 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el conjunt el 50%.

Incompliment	Penalitat
Demora en el termini de lliurament	S'aplicarà el règim de l'article 193.3 LCSP: 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs, per cada dia de demora, sens perjudici de la facultat de resolució en els supòsits legals.
Incompliment del termini d'intervenció presencial ofert	1% del preu del contracte, IVA exclòs, per cada dia hàbil complet de retard i incidència, amb un màxim del 5% per incidència.
Incompliment reiterat de garantia o negativa injustificada a reparar	3% del preu del contracte, IVA exclòs, per incompliment greu, prèvia audiència.
Incompliment de la condició ambiental	1% del preu del contracte, IVA exclòs; 3% en cas de reincidència.

23. Modificació, revisió de preus, cessió i resolució

No es preveuen modificacions contractuals ni revisió de preus. Les modificacions no previstes només podran acordar-se en els supòsits i amb els límits dels articles 205 i següents LCSP. La cessió i la resolució es regiran per la LCSP.

24. Confidencialitat, transparència i accés a les ofertes

Les empreses només podran declarar confidencial informació que reuneixi efectivament els requisits legals. No té caràcter confidencial el preu ni els compromisos puntuables. D'acord amb l'article 159.6.e LCSP, les ofertes i la documentació relativa a la seva valoració seran accessibles de forma oberta per mitjans informàtics des de la notificació de l'adjudicació, amb respecte als límits legals de confidencialitat i protecció de dades.

VI. RECURSOS I JURISDICCIO

25. Règim de recursos

Atès el valor estimat del contracte, els actes del procediment no són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació per raó de la quantia. Seran impugnables mitjançant els recursos administratius que corresponguin d'acord amb la Llei 39/2015 i la normativa aplicable, sens perjudici del recurs contenciós administratiu.

26. Jurisdicció

Les qüestions litigioses relatives a la preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció del contracte correspondran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu, en els termes de la legislació vigent.

ANNEX 1. DECLARACIÓ RESPONSABLE I OFERTA

En/Na _____, amb DNI/NIE _____, en nom propi / en representació de _____, NIF _____, presenta oferta a l'expedient CONSGA-2026-60 i DECLARA:

- Que disposa de plena capacitat d'obrar i de representació suficient per presentar l'oferta.
- Que l'objecte social o activitat professional comprèn les prestacions objecte del contracte.
- Que no es troba incursa en cap prohibició de contractar de l'article 71 LCSP.
- Que es troba al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- Que disposa de les habilitacions necessàries per executar el subministrament.
- Que està inscrita al RELI/ROLECE o registre equivalent, o que ha presentat la sol·licitud d'inscripció abans del termini d'ofertes i n'aporta el justificant corresponent.
- Que accepta incondicionadament el PCAP i el PPT i que l'equip ofert compleix tots els requisits mínims declarats a l'Annex 2.
- Que la informació facilitada és certa i que autoritza la consulta de dades disponibles als registres oficials en els termes legalment previstos.

Oferta econòmica

Concepte	Import
Preu total ofert, IVA exclòs	_____ €
IVA (____ %)	_____ €
Preu total ofert, IVA inclòs	_____ €

Compromisos puntuables

Criteri	Oferta del licitador
Termini màxim d'intervenció presencial en incidències no resoltes remotament	☐ ≤ 1 dia hàbil ☐ >1 i ≤2 dies hàbils ☐ >2 i ≤3 dies hàbils
Garantia total ofertada des de la recepció conforme	☐ 12 mesos ☐ 24 mesos ☐ 36 mesos o més

L'empresa accepta que aquests compromisos tindran caràcter contractual i seran exigibles durant l'execució.

Lloc i data: _____

Signatura electrònica de la persona representant

ANNEX 2. TAULA DE COMPLIMENT TÈCNIC

La taula s'ha d'emplenar indicant el document i la pàgina on es pot verificar cada requisit. La mera resposta «Sí» sense suport documental podrà donar lloc a requeriment d'aclariment si el compliment no és verificable.

Requisit	Mínim	Compliment	Document/pàgina
Tecnologia NIR	NIR/NIT o equivalent per gra i farina	☐ Sí ☐ No	_____
Portabilitat	≤15 kg i transportable per una persona	☐ Sí ☐ No	_____
Alimentació de camp	12 V, bateria o equivalent	☐ Sí ☐ No	_____
Operació sense Internet	Sí	☐ Sí ☐ No	_____
Gra sencer sense preparació	Sí	☐ Sí ☐ No	_____
Farina amb accessori inclòs	Sí	☐ Sí ☐ No	_____
Temps de mesura	≤2 minuts	☐ Sí ☐ No	_____
Adaptació automàtica de mostra	Sí o equivalent	☐ Sí ☐ No	_____
Compensació/referència interna	Sí o equivalent; escalfament ≤5 min	☐ Sí ☐ No	_____
Interfície integrada	Sí	☐ Sí ☐ No	_____
Impressió al punt de mesura	Integrada o impressora compacta inclosa	☐ Sí ☐ No	_____
Exportació de dades	CSV/XLSX o equivalent	☐ Sí ☐ No	_____
Connectivitat	USB + Wi-Fi/Ethernet o equivalent	☐ Sí ☐ No	_____
Accés/diagnosi remota	Sí	☐ Sí ☐ No	_____
Calibració blat	Inclosa	☐ Sí ☐ No	_____
Calibració blat dur	Inclosa	☐ Sí ☐ No	_____
Calibració ordi	Inclosa	☐ Sí ☐ No	_____
Calibració sègol	Inclosa	☐ Sí ☐ No	_____
Calibració civada	Inclosa	☐ Sí ☐ No	_____
Calibració farina de blat	Inclosa	☐ Sí ☐ No	_____
Marcatge CE	Sí	☐ Sí ☐ No	_____

Marca i model ofert: _____

Observacions tècniques / equivalències que es vulguin acreditar: _____