

INFORME DE VALORACIÓ EC 2026 18

Contracte de serveis d'una empresa especialitzada en l'elaboració de projectes bàsics de construcció d'edificacions en el marc de l'actuació 3.4.2 del Pla Catalunya Lídera relativa a la creació de la nova planta per al desenvolupament de micro i nanoteconologies innovadores INNOFAB

OBERTURA SOBRE A

En data 20 d'octubre de 2025, la mesa de contractació reunida fa l'obertura dels sobres electrònics presentats per les empreses licitadores a l'expedient de contractació EC 2026 18.

S'han presentat dues empreses: DRESS SOMMER ESPAÑA, S.L. i IDP Ingeniería y Arquitectura Iberia, S.L.

Una vegada comprovada la documentació de l'empresa DRESS SOMMER ESPAÑA, S.L la mesa observa que ha presentat documentació relativa al criteri de millora de l'experiència prèvia (document anomenat Annex 6.pdf) corresponent al sobre C i per tant acorda excloure-la del procediment, d'acord amb el que estableix la normativa aplicable i comunicar-ho a l'empresa afectada per al seu coneixement.

Una vegada comprovada la documentació de l'empresa IDP Ingeniería y Arquitectura Iberia, S.L. la mesa no observa cap motiu d'exclusió i dona per vàlida la documentació presentada per declarar el compromís d'adscripció de mitjans personals i materials requerits així com el DEUC i l'Annex de subcontractació degudament emplenats.

OBERTURA SOBRE B

En data 22 d'octubre de 2025, la mesa de contractació reunida fa l'obertura del sobre B de l'empresa IDP i comprova que la documentació presentada consisteix en una memòria tècnica amb l'extensió i el format requerits en els plecs de contractació.

La mesa acorda fer la tramesa al Comitè d'experts per a la seva valoració d'acord amb els criteris establerts en els plecs de contractació i que es detallen a continuació:

S'avaluarà especialment, la redacció, la qualitat, claredat, concreció, coherència entre les parts i detall descriptiu de la memòria tècnica presentada. La ponderació de la puntuació dels criteris subjectius següents serà:

Proposta bona. S'atorga el 100% dels punts del criteri, en cas que la memòria tècnica presenti un plantejament global i complet del projecte que permeti assolir els objectius amb una coherència global entre totes les parts. També se s'identifiquen aspectes o elements innovadors que puguin millorar la qualitat dels treballs. Compleix amb els requisits del PPT.

Proposta suficient. S'atorgarà el 50% dels punts del criteri, en cas que la memòria tècnica presenti un plantejament adequat del projecte, que permet assolir els objectius i permeti identificar el compliment dels requisits de la mateixa. Compleix amb els requisits del PPT.



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQO3SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

Pàgina 1 de 12

Proposta insuficient o no apte. s'atorgarà el 0% dels punts del criteri, en cas que la memòria tècnica presenti un plantejament insuficient del projecte que posi en risc l'assoliment de l'objecte contractual. També en cas que la memòria tècnica no presenti el detall suficient o no presenti cap detall relacionat amb el criteri o que no compleixi amb els requisits del PPT.

1 Metodologia de treball**30 punts**

La memòria tècnica presentada haurà d'incloure una descripció de la metodologia de treball per dur a terme el projecte bàsic constructiu de la infraestructura, la qual ha d'incloure, com a mínim, un pla d'acció que mostrarà com s'organitzarà l'equip mínim sol·licitat al llarg de l'execució del contracte. Això s'avaluarà, entre d'altres, en base als següents elements:

- Metodologies de disseny utilitzades (disseny paramètric, enginyeria de sistemes, modularitat, ...), i la raó per la qual aquestes metodologies són apropiades per a aquest projecte en particular (abast, complexitat, pressupost, cronograma, regulacions, sostenibilitat, ...) i millors pràctiques de procés.
- Metodologia de gestió de riscos.
- Metodologia d'informes.
- Referències verificables.

Per tant, en funció del percentatge atorgat a l'apartat de la memòria tècnica corresponent a aquest criteri, la puntuació rebuda serà la següent:

0 punts: proposta insuficient o no apte

15 punts: proposta suficient

30 punts: proposta bona

En cas que la memòria tècnica presentada no inclogui cap apartat relacionat amb la metodologia de treball, la puntuació rebuda serà de 0 punts.

2 Adequació de la proposta de cronograma**25 punts**

La memòria tècnica presentada haurà d'incloure una proposta on es detallin les diferents tasques que durà a terme cada un dels equips, distribuïts d'acord amb els mesos d'execució del contracte, mitjançant un cronograma de treball.

Aquest cronograma de treball haurà de permetre avaluar la coherència de l'avenç o grau d'execució del contracte.

Per tant, en funció del percentatge atorgat a l'apartat de la memòria tècnica corresponent a aquest criteri, la puntuació rebuda serà la següent:

0 punts: proposta insuficient o no apte

12,5 punts: proposta suficient

25 punts: proposta bona

En cas que la memòria tècnica presentada no inclogui cap apartat relacionat amb el cronograma de treball, la puntuació rebuda serà de 0 punts.

3 Criteris mediambientals**4 punts**

2/12



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQO3SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

Pàgina 2 de 12

En la memòria tècnica caldrà detallar en un apartat diferenciat, la metodologia relacionada amb els dissenys i tècniques per a la sostenibilitat en el disseny tècnic. Es valorarà la seva idoneïtat amb l'objecte del contracte, sense comprometre els requisits de seguretat i continuïtat del negoci i, quan s'estimi oportú, justificant les diferents iniciatives. Més específicament, es tindran en compte els aspectes detallats a continuació:

- sostenibilitat en el disseny (certificacions mediambientals reconegudes – LEED, BREAM, etc.)
- eficiència energètica en el disseny d'edificis i instal·lacions
- experiència específica en dissenys de baixa empremta de carboni, baix consum d'aigua, reutilització d'aigua, instal·lacions fotovoltaïques, etc.

Per tant, en funció del percentatge atorgat a l'apartat de la memòria tècnica corresponent a aquest criteri, la puntuació rebuda serà la següent:

0 punts: proposta insuficient o no apte

2 punts: proposta suficient

4 punts: proposta bona

En cas que la memòria tècnica presentada no inclogui cap apartat relacionat amb els criteris mediambientals, la puntuació rebuda serà de 0 punts.

En data 31 d'octubre de 2025, dins dels 10 dies naturals, el Comitè d'Experts fa arribar l'Informe de valoració de la memòria tècnica presentada per l'empresa IDP Ingeniería y Arquitectura Iberia, S.L.

En data 4 de novembre de 2025, la mesa de contractació reunida dona per vàlid l'Informe de valoració del Comitè d'experts.

La valoració de la proposta de Memòria tècnica presentada per l'empresa és la següent:

- 1. Metodologia de treball: proposta suficient: 15 punts**
- 2. Planificació i cronograma de treball: proposta bona: 25 punts**
- 3. Criteris mediambientals: proposta bona: 4 punts**

OBERTURA SOBRE C

En data 5 de novembre de 2025, la mesa de contractació reunida fa l'obertura del sobre C presentat per l'empresa IDP Ingeniería y Arquitectura Iberia, S.L. i comprova que entre la documentació es troba d'una banda l'oferta econòmica i de l'altre un document d'acreditació de la millora de l'experiència de l'equip mínim proposat.

A partir d'aquesta documentació es fa la valoració corresponent dels criteris objectius establerts en els termes dels plecs de contractació.

I. Oferta econòmica

3/12



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQ03SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

Pàgina 3 de 12

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Finances
**Direcció General
de Fons Europeus
i Ajuts d'Estat**

D'acord amb la clàusula de determinació del preu del contracte, el preu màxim estimat d'aquest contracte és de 2.900.735,25 euros (IVA exclòs) i una vegada aplicat el 21% d'IVA, és de 3.509.889,65 euros.

L'oferta econòmica presentada per l'empresa IDP Ingeniería y Arquitectura Iberia, S.L. és de 2.146.544,09 euros IVA exclòs, que aplicant un IVA del 21% (450.774,26 euros), dona un import total de 2.597.318,35 euros IVA inclòs.

Donat que només hi ha una oferta, no escau calcular una baixa temerària.

D'acord amb la clàusula H.1.2 del PCAP, La valoració econòmica es realitza en funció del pressupost ofert per a cada licitador. Es valorarà amb un màxim de 30 punts l'oferta més avantatjosa. La resta d'ofertes es valorarà aplicant la fórmula següent:

$$\text{Puntuació econòmica (PE)} = (70 \cdot \frac{\text{Baixa de l'oferta}}{\text{Baixa de l'oferta més econòmica}} + 30) \cdot 0,30$$

Així, es valora en 30 punts l'oferta econòmica presentada per IDP Ingeniería y Arquitectura, S.L.

II. Criteri objectiu. Millora de l'experiència mínima de l'equip proposat (puntuació màxima 11 punts).

D'acord amb els plecs de contractació, es considerarà una millora de l'equip proposat si té experiència acreditada en qualsevol dels àmbits relacionats en l'annex, tant pel que fa al Director del Projecte com pels 10 Responsables d'equip. Concretament, es valorarà els anys d'experiència addicionals per sobre dels 5 anys de solvència mínima exigida, fins a un màxim d'11 punts.

La complexitat de l'objecte del contracte implica la necessitat que l'equip del projecte disposi d'un alt grau de coneixement i experiència, la qual afecta de manera determinant la qualitat de l'execució del contracte.

Així, es puntuarà amb 0,5 punts cada un dels projectes acreditats addicionals al mínim exigít com a solvència tècnica pel Director del Projecte i/o per cada un dels Responsables d'Equip que compleixi aquesta condició, amb un màxim de 1 punt per a cada persona.

Els projectes que s'acreditin hauran de fer referència a algun dels àmbits de la llista inclosa en Annex del document i els licitadors hauran de proporcionar una visió general de cada projecte del portafolis incloent els apartats següents: descripció del projecte, valor del projecte, abast del treball realitzat, data i durada del projecte i dades de contacte del destinatari públic o privat.

Solvència tècnica i professional

En aplicació de l'article 90.1.a de la LCSP, la solvència tècnica o professional dels empresaris s'ha d'acreditar mitjançant la relació de com a mínim 2 projectes de naturalesa contractual similar d'un sector de producció d'alta tecnologia (per exemple, en la indústria de semiconductors o bé en els

4/12



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQO3SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

Pàgina 4 de 12



sectors farmacèutic, biotecnològic, o de processament químic) en els darrers 5 anys, previs a la data de la sol·licitud de participació, amb un valor mínim de 75 milions d'euros (75.000.000€) per projecte.

Els licitadors han de proporcionar una visió general de cada projecte del portafolis incloent els apartats següents: descripció del projecte, valor del projecte, abast del treball realitzat, data i durada del projecte i dades de contacte del destinatari públic o privat.

En aplicació de l'article 90.1.e de la LCSP, cal acreditar els títols acadèmics i professionals dels tècnics responsables de l'execució del contracte. Concretament per a aquest expedient es requereix que a la declaració s'especifiqui el nom i cognom de cadascuna de les persones que formen part de l'equip de treball, les seves titulacions acadèmiques i professionals i la seva experiència, mitjançant la presentació de Curriculum Vitae.

L'empresa licitadora haurà d'aportar la relació de perfils professionals que hauran de tenir el coneixement i una experiència mínima que acrediti la seva solvència tècnica en l'execució de l'objecte del contracte.

A continuació es recull l'experiència sol·licitada que s'haurà d'acreditar mitjançant CV per al Director del projecte i els responsables d'equip.

Equip director base:**Director del projecte**

- Titulació mínima. Arquitecte, Enginyer o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys en experiència com a cap de disseny tècnic en treballs similars a l'objecte de contractació en l'entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

Equip d'arquitectures:**Arquitecte. Responsable equip**

- Titulació mínima. Arquitecte, Enginyer, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys en experiència com a cap de disseny tècnic en treballs similars a l'objecte de contractació en l'entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

Equip d'estructures:**Enginyer estructures Responsable equip**

- Titulació mínima. Arquitecte, Enginyer, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys com a cap d'enginyeria d'infraestructures en treballs similars a l'objecte de contractació en l'entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)



Equip d'instal·lacions elèctriques i corrents febles

Enginyer elèctric . Responsable equip

- Titulació mínima. Arquitecte, Enginyer, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys com a cap d'instal·lacions elèctriques en treballs similars a l'objecte de contractació en l'entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

Equip d'instal·lacions mecàniques

Enginyer mecànic responsable equip

- Titulació mínima. Arquitecte, Enginyer, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys com a cap d'instal·lacions mecàniques en treballs similars a l'objecte de contractació en l'entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

Equip de protecció contra incendis

Enginyer responsable equip

- Titulació mínima. Arquitecte, Enginyer, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys com a expert en seguretat contra incendis en el disseny de protecció contra incendis i compliment de la normativa contra incendis en un entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

Equip d'instal·lacions de HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning)

Enginyer responsable equip

- Titulació mínima. Arquitecte, Enginyer, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys com a cap d'equip d'instal·lacions HVAC en un entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

Equip de cleanroom (sala d'atmosfera controlada)

Enginyer responsable equip

- Titulació mínima. Arquitecte, Enginyer, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys com a cap d'enginyeria en el disseny de sales d'atmosfera controlada per a reduir la contaminació en el seu interior en un entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

Equip de BMS/automatització



**Enginyer industrial responsable equip**

- Titulació mínima. Enginyer, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys com a cap d'enginyeria en el disseny de sistemes d'automatització dels sistemes de climatització, il·luminació, seguretat... en un entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

Equip de procés o equipament**Enginyer de procés responsable equip**

- Titulació mínima. Enginyer industrial, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys com a cap d'enginyeria de processos i equipament en un entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

Equip d'utilitats de procés**Enginyer de procés responsable equip**

- Titulació mínima. Enginyer industrial, o titulació comunitària homologable.
- Experiència mínima. Mínim 5 anys com a cap d'enginyeria en el disseny d'elements necessaris per facilitar i garantir el desenvolupament eficient, segur i organitzat de les activitats constructives en un entorn de producció d'alta tecnologia (semiconductors, farmacèutica, biotecnològic, etc.)

L'empresa IDP Ingeniería y Arquitectura Iberia, S.L. ha presentat en un únic document de 90 pàgines, tots els cv del Director del projecte i els responsables d'equip proposats, amb fotocòpia dels títols i un resum de cada un dels projectes que acrediten com a solvència mínima i com a millora de l'experiència prèvia, acreditats amb un certificat de bona execució de cada client.

Sobre aquest document s'han fet totes les comprovacions per a fer la valoració del criteri de millora de l'experiència de l'equip i es recullen en dos quadres, a continuació.

Es valora amb 11 punts el criteri de millora de la proposta d'IDP Ingeniería y Arquitectura Iberia, S.L.



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQO3SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

Pàgina 7 de 12

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Finances
**Direcció General
de Fons Europeus
i Ajuts d'Estat**

NOM EQUIP	Càrrec	Nom i Cognoms proposat	Titulació mínima: Arquitecte, enginyer, o titulació comunitària homologable	Experiència mínima 5 anys: 60 mesos	SOLVÈNCIA TÈCNICA	
					2 Projectes entre 2020 i 2025	Acreditació presentada
Equip director base	Director del projecte	Jaime Polo Villafaina	Enginyer Industrial. UPC (pàg. 7)	ok (pàg. 5)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip d'arquitectura	Arquitecte. Responsable equip	Ivan Martín Pasadas	Arquitecte. UPC (pàg. 12)	ok (pàg. 9)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip d'estructures	Enginyer estructures Responsable equip	Carlos Pascual Galán	Enginyer de camins, canals i ports. UPC (pàg. 17)	ok (pàg. 15)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip d'instal·lacions elèctriques i corrents febles	Enginyer elèctric. Responsable equip	Francisco Gabriel Martín Jiménez	Enginyer Industrial. Universidad de Málaga (pàg. 22)	ok (pàg. 20)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip d'instal·lacions mecàniques	Enginyer mecànic responsable equip	Enrique Blasco Gómez	Enginyer Industrial. UPC (pàg. 27)	ok (pàg. 25)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip de protecció contra incendis	Enginyer responsable equip	Joan Morral Pastor	Enginyer Industrial. UPC (pàg. 32)	ok (pàg. 29)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip d'instal·lacions de HVAC	Enginyer responsable equip	Jesús Blasco Gómez	Enginyer Industrial. UPC (pàg. 37)	ok (pàg. 35)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip de Cleanroom	Enginyer responsable equip	Oriol Duran Ferrer	Enginyer Industrial. UPC (pàg. 41)	ok (pàg. 39)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip de BMS /automatització	Enginyer d'automatització responsable equip	Ivan Fornés Pérez	Enginyer Industrial. Universidad Jaime I (pàg. 46)	ok (pàg. 43)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip de procés i equipament	Enginyer industrial responsable equip	Ernesto Vázquez Rigueiro	Enginyer Industrial. UPC (pàg. 53)	ok (pàg. 51)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)
Equip d'utilitats del procés	Enginyer de procés responsable equip	Daniel Mir Fernández	Enginyer Industrial. UPC (pàg. 58)	ok (pàg. 55)	(Pàg. 63). Planta industrial LOTTE: 35 mesos (Pàg. 68). Planta farmacèutica Laboratorios ROVI: 35 mesos	Certificats del client de bona execució del projecte amb el mateix equip proposat (pàgs. 67 i 71)



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQO3SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Finances
**Direcció General
de Fons Europeus
i Ajuts d'Estat**

NOM EQUIP		Càrrec	MILLORES ACREDITADES			
			Nom i Cognoms proposat	1 Projecte adicional	2n projecte adicional	Puntuació rebuda total per persona proposada (0,5 punts per projecte)
Equip director base		Director del projecte	Jaime Polo Villafaina	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip d'arquitectura		Arquitecte. Responsable equip	Ivan Martín Pasadas	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip d'estructures		Enginyer estructures Responsable equip	Carlos Pascual Galán	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip d'instal·lacions elèctriques i corrents febles		Enginyer elèctric . Responsable equip	Francisco Gabriel Martín Jiménez	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip d'instal·lacions mecàniques		Enginyer mecànic responsable equip	Enrique Blasco Gómez	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip de protecció contra incendis		Enginyer responsable equip	Joan Morral Pastor	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip d'instal·lacions de HVAC		Enginyer responsable equip	Jesús Blasco Gómez	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip de Cleanroom		Enginyer responsable equip	Oriol Duran Ferrer	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip de BMS /automatització		Enginyer d'automatització responsable equip	Ivan Fornés Pérez	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip de procés i equipament		Enginyer industrial responsable equip	Ernesto Vázquez Rigueiro	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt
Equip d'utilitats del procés		Enginyer de procés responsable equip	Daniel Mir Fernández	Planta industrial farmacèutica de la multinacional B.Braun (pàg. 72)	Planta d'ensamblatge SEAT (pàg. 76)	1 punt



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQO3SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

**VALORACIÓ FINAL:**

La valoració final de la proposta presentada per l'empresa IDP Ingeniería y Arquitectura Iberia, S.L. es recull a continuació:

La taula següent resumeix les puntuacions rebudes per a cada criteri de valoració

Criteris d'adjudicació	Puntuació màxima
Oferta econòmica	30 punts
Criteri objectiu: Millora de l'equip proposat	11 punts
Criteris subjectius	44 punts
– Metodologia aplicada als treballs	15 punts
– Adequació de la proposta de cronograma	25 punts
– Criteris mediambientals	4 punts
TOTAL MÀXIM	85 punts



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQO3SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

Pàgina 10 de 12

Annex. Criteris objectius. Millora de l'equip proposat (puntuació màxima 11 punts).

La puntuació de millora de l'experiència s'atorgarà a partir de la participació en projectes on es pugui acreditar algun dels àmbits de la llista següent i els licitadors han de proporcionar una visió general de cada projecte del portafolis incloent els apartats següents: descripció del projecte, valor del projecte, abast del treball realitzat, data i durada del projecte i dades de contacte del destinatari públic o privat:

- Experiència en el sector i específicament en sales blanques de microelectrònica i totes les disciplines d'enginyeria que es relacionen en la taula que recull la puntuació màxima per persona de la clàusula 11.2 Criteris objectius i millora de l'equip proposat, d'aquest plec de prescripcions administratives.
- Experiència demostrada en el disseny (des del concepte fins al disseny tècnic final al 100%) d'una sala neta (incloent instal·lacions tècniques) per a la producció de circuits integrats en oblies de 300 mm.
- Experiència demostrada amb els últims dissenys i tècniques per a la sostenibilitat en el disseny tècnic sense comprometre els requisits de seguretat i continuïtat del negoci i justificant les diferents iniciatives mitjançant una anàlisi de ROI.
- Experiència demostrada amb l'entrada i sortida de productes químics líquids i gasos en búnquers.
- Experiència demostrada en la producció d'aigua d'ultra alta puresa.
- Experiència demostrada amb el processament d'aigües residuals.
- Experiència demostrada amb el reciclatge d'aigües residuals; per exemple, com a font d'aigua d'alta puresa.
- Experiència demostrada amb el disseny i construcció de sistemes de fuga i aire de recirculació/compensació per a entorns de sales netes, sales tècniques/de suport i edificis d'oficines. Competència en sistemes aeròlics i càlculs/selecció de components. Coneixement sobre programari CFD per a, per exemple, modelat de dispersió de fuga.
- Experiència demostrada amb la selecció de ventiladors industrials i unitats de maneig d'aire d'alt rendiment per a entorns nets, i amb humidificació adiabàtica.
- Experiència demostrada amb el disseny i construcció de sistemes mecànics humits (generació i distribució de calefacció/refrigeració, incloent-hi recuperació de calor, refredament lliure i la selecció de les unitats finals més adequades) per a entorns de sales netes, sales tècniques/de suport, centres de dades i edificis d'oficines. Competència en sistemes hidrònics (circuit tancat/obert, flux variable/constant, operació de vàlvula de control de dos/tres vies, estratègia de balanceig i càlculs/selecció de components. Experiència demostrable amb programari d'enginyeria HVAC com Hysopt.

11/12



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQO3SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

Pàgina 11 de 12

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Finances
**Direcció General
de Fons Europeus
i Ajuts d'Estat**

- Experiència demostrada amb la selecció de refrigeradors industrials/bombes de calor i amb refrigerants sintètics (com HFO) i refrigerants naturals (amoníac, propà, ...), incloent-hi la regulació corresponent.
- Experiència demostrada amb el disseny i construcció de sistemes de procés estàndard, és a dir, aire comprimit net i sec sense oli, buit de procés i aigua de procés refredada per a eines en un entorn de sala neta. Competència amb sistemes hidrònics PCW amb especificacions d'alta temperatura i estabilitat de pressió (incloent coneixement d'eines de sala neta).
- Experiència demostrada amb el disseny i construcció de sistemes de protecció contra incendis (sistemes de ruixadors i extinció de gas). Coneixement dels estàndards NFPA, CEA 4001 i FM Global.
- Experiència demostrada en el disseny de distribució interna d'alta tensió 20kV), transformació a baixa tensió i posterior distribució de baixa tensió, on es van proporcionar els sistemes necessaris com a subministrament d'energia d'emergència i UPS basats en el temps d'activitat requerit i es van desenvolupar els conceptes de redundància necessaris
- Experiència demostrada amb el disseny i construcció de FMCS, sistemes d'automatització industrial i infraestructura d'edificis per a:
 - Sistemes de Control Automatitzat (DCS/PLC) per al control de les instal·lacions tècniques.
 - Sistemes SCADA/HMI per al monitoratge de les instal·lacions tècniques; arquitectura de xarxa IT/OT.
 - Sistemes d'Instrumentació i Control.
 - Centre de Control de Motors (incloent tecnologia de variadors de freqüència).
 - Subministrament d'energia i sistemes de suport.
 - Armari de baixa tensió, incloent-hi caixes de connexions i cables.
 - Estratègia de prova i posada en marxa.
 - Ciberseguretat IT/OT segons IEC 62443 i ISO27000.
 - Integració de sistemes logístics amb sistemes de control de fabricació segons ISA95 – IEC62264

12/12



Doc.original signat per:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L6AWAR7ZJQO3SDW1E4NUSMQ9SQYR53L

Data creació còpia:
11/11/2025 11:26:38

Pàgina 12 de 12