

Salut/Institut
Català de la Salut

ACTA de la Mesa d'obertura de la documentació (sobre núm. 2 i 3)

Núm. d'expedient: CS/CC00/1101442468/26/AMUP
Òrgan de contractació: Institut Català de la Salut
Objecte: Subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'ICS (complementari)
Tipus: *Mixt*
Procediment d'adjudicació: Acord marc, per procediment obert

Convocatòria

El dia i hora que consta en el certificat que emet l'eina del Sobre Digital, s'ha celebrat la sessió d'obertura dels sobres núm. 2 i 3.

Membres de la mesa

Han estat designats com a membres de la mesa de contractació:

Presidenta suplent: Blanca Olmo Panadero

Vocals:

- 1 Miquel Arrufat Vila. Director de gestió de l'ICS o persona en qui delegui
- 2 Xavier Ramírez Asencio. Assessoria Jurídica de l'ICS o persona en qui delegui
- 3 Gerència de Compres: Xavier Martínez o persona en qui delegui
- 4 Gerència de Compres: Meritxell Terés o persona en qui delegui

Secretària: M. José Siurana Izquierdo

Ordre del dia

Obertura de la documentació continguda als sobres número 2 i 3 presentats en l'expedient de contractació CS/CC00/1101442468/26/AMUP per a la contractació de *subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'ICS (complementari)*.

Desenvolupament de la sessió

Aquesta sessió té com a finalitat l'obertura i qualificació del contingut dels sobres núm. 2 i 3 els quals han estat presentats en sobre electrònic.

S'inicia la sessió entrant a l'eina "Sobre Digital 2.0" i identificant l'expedient de licitació i el procediment de contractació, el qual s'ha tramitat mitjançant procediment obert d'acord amb allò previst a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en endavant LCSP, i a l'establert als documents que regeixen la contractació.

Constituïda vàlidament la mesa de contractació, d'acord amb la normativa de desenvolupament (article 21 del Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic), els custodis apliquen les credencials, complint amb el quòrum mínim, en l'interval de temps que s'ha definit prèviament, i arribades la data i hora assenyalades.

Document signat digitalment per:
M. José Siurana Izquierdo (16/12/2025 14:11 CET), Blanca Olmo Panadero (16/12/2025 14:38 CET)

S/Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya



Doc.original signat per:
María José Siurana Izquierdo
16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTN1LV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 1 de 15

Salut/Institut
Català de la Salut

S'identifiquen els custodis que apareixen al certificat de l'obertura.

S'ha/n presentat la/es proposta/es de la/es empresa/es que consta/en al certificat d'obertura.

En data 1 de gener de 2025 la mesa de contractació ha aprovat l'informe de valoració del contingut del sobre 2 bis emès pels serveis dependents de l'òrgan de contractació i que assisteixen a la mesa de contractació.

A continuació es procedeix a l'obertura dels sobres corresponents als sobres número 2 i 3.

D'acord amb l'anterior, la mesa de contractació adopta el/s següent/s

Acord/s

1. Admetre a la licitació a totes les empreses presentades.

L'admissió definitiva de la documentació continguda en els sobres 2 i 3, als efectes de la seva admissió, resta condicionada a la valoració d'aquesta per part del comitè de valoració assignat.

2. Publicar les ofertes econòmiques en el Perfil de contractant de l'ICS.

Sense més temes per tractar, es dona per finalitzada la sessió, de la qual s'estén aquesta acta signada.

Contra aquest acte de la Mesa de contractació es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb allò establert a l'article 44.2.b de la LCSP.

LA SECRETÀRIA

Vist-i-plau
LA PRESIDENTA SUPLENT

S/Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya



Doc.original signat per:
María José Siurana Izquierdo
16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTN1LV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 2 de 15

Salut/Institut
Català de la Salut

ANNEX CERTIFICATS I INFORMES

1. *Certificat d'ofertes*
2. *Certificat d'obertura*
3. *Informe base de ponderació*

S/Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya



Doc.original signat per:
Maria José Siurana Izquierdo
16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTNILV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 3 de 15

Salut/Institut
Català de la Salut

Certificat d'ofertes
CS/CC00/1101442468/26/AMUP

S/Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya



Doc.original signat per:
Maria José Siurana Izquierdo
16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTNILV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 4 de 15



Certificat de l'eina Sobre Digital

Per a la licitació corresponent a "SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE GASOS MEDICINALS, INDUSTRIALS I D'ÚS MÈDIC I SERVEIS ASSOCIATS PER ALS CENTRES DE L'ICS COMPLEMENTARI." amb el codi d'expedient "CS/CC00/1101442468/26/AMUP" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 15/09/2025, a les 14:00:00, les proposicions presentades mitjançant l'eina de Sobre Digital són les que es relacionen a continuació:

Denominació social	NIF	Lots als que es presenta	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
S.E. de CARBUROS METALICOS	A08015646	1, 4	12/09/2025	12:58:43	9020/40437/2025
NIPPON GASES ESPAÑA, SLU	B28062339	2, 4	12/09/2025	13:07:22	9020/40442/2025
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.	B84745801	3, 4	12/09/2025	19:07:47	9020/40515/2025
MESSER IBERICA DE GASES S.A.U	A08255317	1, 2, 3, 4	15/09/2025	10:58:16	9020/40665/2025
Linde Gas España, SAU	A08007262	1, 2, 4	15/09/2025	12:21:45	9020/40749/2025



Doc.original signat per:
María José Siurana Izquierdo
16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTNILV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 5 de 15

Salut/Institut
Català de la Salut

Certificat d'obertura
CS/CC00/1101442468/26/AMUP

S/Sistema de
Salut de Catalunya

Generalitat
de Catalunya



Doc.original signat per:
Maria José Siurana Izquierdo
16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTNILV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 6 de 15



Registre d'obertura de sobre

Licitació: CS/CC00/1101442468/26/AMUP

Lots: Sí

Sobre: SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Data	Acció
17/09/2025 08:01:18	eLicitat ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 17/09/2025 08:01:18.
17/09/2025 08:03:02	L'empresa NIPPON GASES ESPAÑA, SLU ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA, a data i hora 17/09/2025 08:03:02.
17/09/2025 08:03:15	L'empresa S.E. de CARBUROS METALICOS ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA, a data i hora 17/09/2025 08:03:15.
17/09/2025 08:27:36	L'empresa Linde Gas España, SAU ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA, a data i hora 17/09/2025 08:27:36.
17/09/2025 09:00:57	L'empresa MESSER IBERICA DE GASES S.A.U ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA, a data i hora 17/09/2025 09:00:57.
17/09/2025 09:47:00	L'empresa AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L. ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA, a data i hora 17/09/2025 09:47:00.
03/12/2025 09:59:14	El custodi i membre de la mesa Blanca Olmo Panadero ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 4, a data i hora 03/12/2025 09:59:14 (Credencials aplicades: 1/2).
03/12/2025 09:59:14	El custodi i membre de la mesa Blanca Olmo Panadero ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 1, a data i hora 03/12/2025 09:59:14 (Credencials aplicades: 1/2).
03/12/2025 09:59:14	El custodi i membre de la mesa Blanca Olmo Panadero ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 2, a data i hora 03/12/2025 09:59:14 (Credencials aplicades: 1/2).
03/12/2025 09:59:14	El custodi i membre de la mesa Blanca Olmo Panadero ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 3, a data i hora 03/12/2025 09:59:14 (Credencials aplicades: 1/2).
03/12/2025 10:05:59	El custodi i membre de la mesa Mª José Siurana Izquierdo ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 1, a data i hora 03/12/2025 10:05:59 (Credencials aplicades: 2/2).
03/12/2025 10:05:59	El custodi i membre de la mesa Mª José Siurana Izquierdo ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 2, a data i hora 03/12/2025 10:05:59 (Credencials aplicades: 2/2).
03/12/2025 10:05:59	El custodi i membre de la mesa Mª José Siurana Izquierdo ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 3, a data i hora 03/12/2025 10:05:59 (Credencials aplicades: 2/2).
03/12/2025 10:05:59	El custodi i membre de la mesa Mª José Siurana Izquierdo ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 4, a data i hora 03/12/2025 10:05:59 (Credencials aplicades: 2/2).
03/12/2025 10:06:17	El custodi i membre de la mesa Mª José Siurana Izquierdo ha obert el sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 1, a data i hora 03/12/2025 10:06:17.
03/12/2025 10:06:18	El custodi i membre de la mesa Mª José Siurana Izquierdo ha obert el sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 2, a data i hora 03/12/2025 10:06:18.
03/12/2025 10:06:19	El custodi i membre de la mesa Mª José Siurana Izquierdo ha obert el sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 3, a data i hora 03/12/2025 10:06:19.
03/12/2025 10:06:20	El custodi i membre de la mesa Mª José Siurana Izquierdo ha obert el sobre SOBRE 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA del lot 4, a data i hora 03/12/2025 10:06:20.



Doc.original signat per:
Maria José Siurana Izquierdo
16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTN1LV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 7 de 15



Registre d'obertura de sobre

Licitació: CS/CC00/1101442468/26/AMUP

Lots: Sí

Sobre: SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA

Data	Acció
17/09/2025 08:01:18	eLicitat ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 17/09/2025 08:01:18.
17/09/2025 08:03:09	L'empresa NIPPON GASES ESPAÑA, SLU ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA, a data i hora 17/09/2025 08:03:09.
17/09/2025 08:03:23	L'empresa S.E. de CARBUROS METALICOS ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA, a data i hora 17/09/2025 08:03:23.
17/09/2025 08:27:44	L'empresa Linde Gas España, SAU ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA, a data i hora 17/09/2025 08:27:44.
17/09/2025 09:01:12	L'empresa MESSER IBERICA DE GASES S.A.U ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA, a data i hora 17/09/2025 09:01:12.
17/09/2025 09:47:02	L'empresa AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L. ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA, a data i hora 17/09/2025 09:47:02.
03/12/2025 10:07:15	El custodi i membre de la mesa M ^a José Siurana Izquierdo ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 4, a data i hora 03/12/2025 10:07:15 (Credencials aplicades: 1/2).
03/12/2025 10:07:15	El custodi i membre de la mesa M ^a José Siurana Izquierdo ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 1, a data i hora 03/12/2025 10:07:15 (Credencials aplicades: 1/2).
03/12/2025 10:07:15	El custodi i membre de la mesa M ^a José Siurana Izquierdo ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 2, a data i hora 03/12/2025 10:07:15 (Credencials aplicades: 1/2).
03/12/2025 10:07:15	El custodi i membre de la mesa M ^a José Siurana Izquierdo ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 3, a data i hora 03/12/2025 10:07:15 (Credencials aplicades: 1/2).
03/12/2025 10:08:46	El custodi i membre de la mesa Blanca Olmo Panadero ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 4, a data i hora 03/12/2025 10:08:46 (Credencials aplicades: 2/2).
03/12/2025 10:08:46	El custodi i membre de la mesa Blanca Olmo Panadero ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 1, a data i hora 03/12/2025 10:08:46 (Credencials aplicades: 2/2).
03/12/2025 10:08:46	El custodi i membre de la mesa Blanca Olmo Panadero ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 2, a data i hora 03/12/2025 10:08:46 (Credencials aplicades: 2/2).
03/12/2025 10:08:46	El custodi i membre de la mesa Blanca Olmo Panadero ha aplicat les credencials al sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 3, a data i hora 03/12/2025 10:08:46 (Credencials aplicades: 2/2).
03/12/2025 10:15:08	El custodi i membre de la mesa M ^a José Siurana Izquierdo ha obert el sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 1, a data i hora 03/12/2025 10:15:08.
03/12/2025 10:15:09	El custodi i membre de la mesa M ^a José Siurana Izquierdo ha obert el sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 2, a data i hora 03/12/2025 10:15:09.
03/12/2025 10:15:10	El custodi i membre de la mesa M ^a José Siurana Izquierdo ha obert el sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 3, a data i hora 03/12/2025 10:15:10.
03/12/2025 10:15:10	El custodi i membre de la mesa M ^a José Siurana Izquierdo ha obert el sobre SOBRE 3: DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA del lot 4, a data i hora 03/12/2025 10:15:10.



Doc.original signat per:
Maria José Siurana Izquierdo
16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTN1LV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 8 de 15

Salut/Institut
Català de la Salut

Informe base de ponderació
CS/CC00/1101442468/26/AMUP

S/Sistema de
Salut de Catalunya

Generalitat
de Catalunya



Doc.original signat per:
Maria José Siurana Izquierdo
16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTNILV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 9 de 15

**INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ
DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA SOTMESA A JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS)**

CS/CC00/1101442468/26/AMUP

Acord marc per al subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'ICS
(complementari)



Doc. original signat per:
Francisco Garcia-Moreno Charlez 27/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
02/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DJIL7HHXE4LC9XPATAHBQ6VB4VIAIBJ

Data creació còpia:
02/12/2025 07:56:50

Pàgina 1 de 6



Doc. original signat per:
Maria José Siurana Izquierdo 16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero 16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTN1LV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 10 de 15

[illegible]

Doc.original signat per:
Francisco Garcia-Moreno Charlez 27/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DJIL7HHXE4LC9XPATAHBQ6VB4VIAIBJ

Data creació còpia:
02/12/2025 07:56:50

Pàgina 2 de 6



Doc.original signat per:
María José Siurana Izquierdo 16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero 16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTNILV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 11 de 15

SI Institut Català de la Salut

LOT 03: HOSPITAL JOAN XXIII i A.P. TARRAGONA

CL/CCO/1101442468/26/AMUP

Acord marc per al subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de FICS (complementari)

Valoració documentació sotmesa a judici de valor (SOBRE 2 BIs)

AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.			MESSER IBERICA DE GASES S.A.U				
Criteris valoració tècnica sobre 2 bis (Puntuació màxima 20 punts)	Puntuació màx	Comentari	Punts	Puntuació total (Directriu 2/2025)	Comentari	Punts	Puntuació total (Directriu 2/2025)
8.3.1 Pla de formació. Els licitadors s'hauran de comprometre a impartir un pla de formació ANUAL sobre els gasos medicinals objecte del contracte, per al personal sanitari i no sanitari pertanyent als centres hospitalaris objecte d'aquest expedient. Aquest pla ha de redundar en la seguretat en el maneig dels gasos i l'eficiència del seu ús. Els continguts i característiques mínimes seran les definides en el PPT - 10.3. -Es valorarà la metodologia, el contingut, la durada de la proposta i l'abast de la formació referent al personal sanitari i/o nombre d'unitats crítiques mèdiques (Urgències, UCI's, Quiròfons, etc.) i al personal de manteniment i que aquesta metodologia s'adapti a les especificitats pròpies de cada Hospital amb una proposta per a cada Lot.	2,00	Oferten formació per a personal sanitari, manteniment i farmàcia, de durada proposada correcta. Amb plataforma online amb examen final. La proposta es considera correcta per al Hospital Joan XXIII. Les metodologies es basen en modalitats presencials i online, adaptades a les necessitats del hospital, dividit en 3 destinataris: Personal sanitari. Personal de manteniment. Personal de farmàcia. Continguts en definició, tipologia, utilització, seguretat, alarmes, protocols, coordinació, gestió, logística, emergències, normatives, etc. Els continguts estan poc desenvolupats. Les metodologies es consideren adaptades a les necessitats concretes del hospital i el contingut abarca tots els temes bàsics necessaris.	1,70	1,70	Formació general en gestió i ús segur de gasos, curs per a personal manteniment + cursos monogràfics de Oxid nítric i Oxid nítric oxigen (protocol de nítric). La proposta es considera correcta per al Hospital Joan XXIII. Les metodologies es basen en modalitats presencials i online, adaptades a les necessitats del hospital, dividit en 3 grans blocs: Formació específica personal de manteniment. Cursos monogràfics especialitzats (Oxid nítric, Oxid nítric, O2, protocol de N2). Continguts en definició, tipologia, utilització, seguretat, alarmes, protocols, coordinació, gestió, logística, emergències, normatives, etc. Presenta els continguts i la metodologia de la formació amb molt de detall. Les metodologies es consideren adaptades a les necessitats concretes del hospital i el contingut abarca tots els temes bàsics necessaris.	2,00	2,00
8.3.2 Descripció d'equips i instal·lacions, estat actual i propostes de millora en quant a seguretat de la instal·lació. Es tindrà en consideració les aportacions del licitador en quant a la descripció de les instal·lacions tècniques dels equips existents i dels equips necessaris a instal·lar / actualitzar, per assegurar el correcte funcionament del subministrament de gasos medicinals, i el compliment de la normativa vigent que els apliqui, així com la retirada dels equips en desús o que presentin ineficiències per a l'Hospital i millores de seguretat que es puguin realitzar. -Es valorarà l'anàlisi de la situació actual de les instal·lacions i les aportacions del licitador pel que fa a la funcionalitat i millora dels sistemes actuals. Aquestes millores han d'estar relacionades com a mínim amb les centrals de gasos.	2,00	La descripció de la central actual es correcta, suportada amb descripcions, i dades dels elements que la componen, no incloïen plans, però no obstant aquesta es considera correcta. Nivell de manteniment i actualització de les vèries de gasos medicinals. Més o menys detall amb 4 subapartats. Es considera una bona nota, no obstant, cal implementar no menys més dispositius en tot l'hospital. Canvi de centrals. Proposen canvi de 2 centrals: Oxigen i nítric, en valor positiu. Atenció doble en qualificacions i contractes. Actualment ja es disposa de doble qualificació a l'Hospital, la millora per tant, es basa en el seu automatitzat, cosa que actualment NO es disposa. Instal·lació de doble regulació en les línies de CO2 i en les noves centrals. La millora es incorrecta, i no es contempla a modalitat remota regulació en les equips finals, no especifica nombre ni característiques concretes. No especifica nombre de unitats. No es pot valorar.	1,40	1,40	La descripció de la central actual es correcta, suportada amb descripcions, i dades dels elements que la componen, no incloïen plans, però no obstant aquesta es considera correcta. Nivell de manteniment i actualització de les vèries de gasos medicinals. Més o menys detall amb 4 subapartats. Es considera una bona nota, no obstant, cal implementar no menys més dispositius en tot l'hospital. Canvi de centrals. Proposen canvi de 2 centrals: Oxigen i nítric, en valor positiu. Atenció doble en qualificacions i contractes. Actualment ja es disposa de doble qualificació a l'Hospital, la millora per tant, es basa en el seu automatitzat, cosa que actualment NO es disposa. Instal·lació de doble regulació en les línies de CO2 i en les noves centrals. La millora es incorrecta, i no es contempla a modalitat remota regulació en les equips finals, no especifica nombre ni característiques concretes. No especifica nombre de unitats. No es pot valorar.	2,00	2,00
8.3.3 Pla logístic i estructural. Es valorarà la capacitat de l'empresa per assolir logística i estructuralment els objectius del contracte, en cada un dels Lots; així com les mesures proposades per fer front a les situacions d'emergència mitjançant la informació de: -Plantes disponibles i proximitat a cada un dels centres del LOT, separat de producció dels gasos objecte del contracte. (12 punts) -Garantia de subministrament i logística dedicada al contracte. (1 punt) -Detalls de mesures extraordinàries que el licitador posarà disposició de l'Hospital enfront situacions d'emergència. (1 punt) a Els licitadors han d'aportar una descripció detallada del seu pla. Es valorarà la idoneïtat de la proposta a les especificitats de cada Hospital.	14,00	- La producció de gasos líquids al lloc més proper on es produeix és a Barcelona (Martorell), malgrat també hi ha capacitat de producció a València i Cadis. En qualsevol cas la distància més propera a l'obra és a una 80km i aproximadament 50-60 minuts en arribar a l'H23 i en el cas més proper. Quant a les ampolles hi ha un magatzem de distribució a Tarragona (pòdon 0u dar 2.700 ampolles), però l'ubicació és a València. Per altra banda, el subministrament d'ampolles des de producció al magatzem de distribució de dià. La capacitat de producció de l'empresa es considera suficient per garantir el subministrament de gasos a l'H23. No obstant, no s'especifica capaçitat de producció de gasos líquids. (1,8/3 punts) - El sistema de gestió de subministrament està ben detallat amb components, i 2/7 de subministrament, implementació de sistemes de gestió informàtica que automatitzen i faciliten a temps mal la detecció d'alarmes en la distribució de gasos medicinals líquids (L210) i ampolles (L240/240). (1,8/3 punts) - Els procediments estan ben detallats a nivell d'organització però manca detall en la detecció d'infraestructures que de suport a emergència (on destaca la detecció de Patèntes i Reactors i qualificadors portàtils). (1,8/3 punts)	10,60	11,07	- La producció de gasos líquids, així com l'emmagatzematge i envasat d'ampolles es realitza dintre de la mateixa planta de Tarragona amb un temps de resposta <15 minuts. La capacitat de producció de l'empresa es consider suficient per garantir el subministrament de gasos a l'H23. No obstant, no s'especifica capaçitat de producció de gasos líquids. (1,1/3,2 punts) - El sistema de gestió de subministrament està ben detallat amb cobertura i possibilitat d'arribada de subministrament les 24h en 7 dies de la setmana. Els procediments organitzat estan ben detallats. No hi ha detall de les eines de gestió informàtica (L2/3 punts) - Els procediments estan ben detallats a nivell organització, on es destaca positiu la detecció d'infraestructures que de suport a emergència (on destaca la detecció de Patèntes i Reactors i qualificadors portàtils). (1,8/3 punts)	13,40	14,00
8.3.4 Proposta de dimensionat de les centrals de gasos i tots els seus components en relació als consums definits en el Pla de necessitats (PNS). Ha d'incloure els tancs, les rampes d'emergència i els sistemes de connexió, així com la producció/accumulació d'aire sintètic que siguin necessaris pel consum diari. -Metodologia de càlcul pel dimensionat de les tancs criogènics: segons consums màxims, distància a planta productora. -Metodologia de càlcul pel dimensionat de la gasificació del oxigen líquid per al seu consum: segons condicions atmosfèriques exteriors i punts de consum. -Aportar càlcul estimatiu pel sistema de producció/accumulació d'aire sintètic, similar al realitzat pels tancs. -Proposta de dimensionat de la central de gasos, aportar informació i càlculs estimats, esquema general, telemetria.	2,00	Les metodologies de càlcul es consideren adequades. Val a dir que en funció dels rangs temporals que s'escolliran el dimensionament pot donar resultats diferents. En el cas de l'Aire Sintètic es considera una autonomia de 10 dies i un consum amb 200 dies/any 120 dies/any. S'estableix com a volum mínim de seguretat el 20%, el dimensionament de les ampolles també es considera raonable. Els valors donats com a resultat similar o equivalent als actuals. Si s'incorpora detall en el dimensionament de les ampolles, el resultat és similar al que s'ha obtingut amb el resultat actual. Quant al dimensionament de l'aire sintètic també es considera adequat, destacant que proposa la dotació d'un segon tanc de gasos amb una autonomia de 24h. En el cas de l'Aire Sintètic el resultat del dimensionament de CO2 es basa amb el consum actual i considera una autonomia de 10 dies. El dimensionat es considera adequat, hi ha detallat l'esquema general.	2,00	2,00	Les metodologies de càlcul es consideren adequades. Val a dir que en funció dels rangs temporals que s'escolliran el dimensionament pot donar resultats diferents. Per al dimensionament s'ha considerat una autonomia de 7 dies i un consum amb 200 dies/any 120 dies/any El resultat de un dipòsit de 240000 d'oxigen per l'Hospital i un autèlter de 100000 litres per a preparació de Aire. Aquest valor justifica la proposta que realitza l'empresa oferta de dotar de 2 tancs de 12.080 i 10.810. La resta de consums també es consideren raonables i coherents. Menció detall en el dimensionament dels consums en funció de les condicions ambientals (només anomena els factors). Quant al dimensionament del CO2, Aire Sintètic i reactes ampolles es considera un dimensionament coherent i realista. El dimensionat es considera adequat, hi ha detallat un esquema general però manca major concretat amb el sistema de telemetria.	1,80	1,80
Puntuació valoració sobre 2:	20,00	AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.	15,70	16,17	MESSER IBERICA DE GASES S.A.U	19,20	19,80



Doc. original signat per:
Francisco Garcia-Moreno Charlez 27/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://www.csv.gencat.cat) fins al 02/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DJJL7HHXE4LC9XPATAHBQ6VB4VIAIBJ

Data creació còpia:
02/12/2025 07:56:50

Pàgina 4 de 6



Doc. original signat per:
María José Siurana Izquierdo 16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero 16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://www.csv.gencat.cat) fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM91PA90JC9VFW6VA6H6MTN1LV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 13 de 15

[illegible]

Doc.original signat per:
Francisco Garcia-Moreno Charlez 27/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DJIL7HHXE4LC9XPATAHBQ6VB4VIAIBJ

Data creació còpia:
02/12/2025 07:56:50

Pàgina 5 de 6



Doc.original signat per:
María José Siurana Izquierdo 16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero 16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTNILV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 14 de 15

Salut/ Institut Català
de la Salut

En qualitat de representant de la comissió tècnica designada per a la valoració de la documentació tècnica sotmesa a judici de valor (SOBRE 2 BIS)
de l' acord marc per al subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'ICS
(complementari).

A Barcelona,

Francisco García-Moreno Charlez
Responsable de l'Àrea d'Infraestructures, Serveis Tècnics i Patrimoni
Direcció de Gestió
CS/CC00/1101442468/26/AMUP



Doc.original signat per:
Francisco Garcia-Moreno Charlez 27/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
02/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DJIL7HHXE4LC9XPATAHBQ6VB4VIAIBJ

Data creació còpia:
02/12/2025 07:56:50

Pàgina 6 de 6



Doc.original signat per:
María José Siurana Izquierdo 16/12/2025,
Blanca Olmo Panadero 16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FOM9IPA90JC9VFW6VA6H6MTNILV4XQZ

Data creació còpia:
16/12/2025 14:51:54

Pàgina 15 de 15