

**Exp.** 2022-31

**Tipus:** Contracte mixt de subministrament i serveis

**Procediment:** Obert

**Objecte:** Subministrament de gasos líquats i en ampolles, així com la producció d'aire medicinal i buit mèdic per l'Hospital Clínic de Barcelona i entitats vinculades

**Promotor:** Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdica

## RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ

Vista la proposta de la Mesa de Contractació de data 17 de març de 2023, a la qual s'adjunta l'informe de les ofertes presentades i valorades de conformitat amb els criteris de valoració determinats en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regulen la contractació del subministrament de gasos líquats i en ampolles, així com la producció d'aire medicinal i buit mèdic per l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) i l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), i la gestió integral de gasos medicinals, traçabilitat així com la producció d'aire medicinal i buit mèdic i adequació de les instal·lacions de buit mèdic per a eficiències i normativa per l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB).

Vist que els licitadors amb les millors ofertes han aportat la documentació que els ha estat requerida.

Vist que s'han complert els tràmits procedimentals necessaris per a l'adjudicació del contracte.

D'acord amb el que disposen els articles 150, 151 i 153 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i el Plec de clàusules administratives particulars d'aquesta contractació.

En virtut de la delegació de funcions acordada pel Consell de Govern en sessió de data 21 de desembre de 2015 com a òrgan de contractació,

### **RESOLC**

**Primer.-** Adjudicar el contracte esmentat a d'alt a les empreses, i pels imports, que s'indiquen en el document de proposta d'adjudicació adjunt, que es dona per reproduït en tots els seus termes.

**Segon.-** Notificar la present resolució a tots els participants en la licitació, amb les característiques i avantatges de la proposició presentada per l'adjudicatari determinants de que s'hagi seleccionat com la més avantatjosa.

**Tercer.-** Que la resolució es publiqui en el perfil del contractant.

**Quart.-** De conformitat amb l'establert a l'article 44 i següents la LCSP, contra aquesta resolució podeu interposar recurs especial en matèria de contractació en els llocs establerts en l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques. Així mateix, podrà presentar-se al registre de l'òrgan de contractació o de l'òrgan competent per a la resolució del recurs en el termini de 15 dies hàbils a comptar des del següent a la notificació de la resolució.

Barcelona,

Josep M<sup>a</sup> Campistol i Plana  
Director General  
(Per delegació,

Acord del Consell de Govern de 21/12/2015)

**PROPOSTA D'ADJUDICACIO PER LOT/ARTICLE**

<b>TÍTOL DE L'EXPEDIENT:</b>	<b>SUBMINISTRAMENT DE GASOS LIQUATS I EN AMPOLLES, AIXÍ COM LA PRODUCCIÓ D'AIRE MEDICINAL I BUIT MÈDIC PER L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA I ENTITATS VINCULADES.</b>
<b>NÚMERO D'EXPEDIENT:</b>	<b>2022-31</b>
<b>DURACIÓ EXPEDIENT (mesos)</b>	<b>12</b>

LICITADOR	LOT	ARTICLE	DENOMINACIÓ ARTICLE	UNITAT DE MESURA LICITADA (UML)	QUANTITAT	BASE IMPOSABLE UNITARIA MÁXIMA DE LICITACIÓ	TIPUS IVA	BASE IMPOSABLE MÁXIMA DE LICITACIÓ TOTAL	DENOMINACIÓ ARTICLE LICITADOR	BASE IMPOSABLE UNITARIA OFERTADA	% IVA	BASE IMPOSABLE TOTAL OFERTADA	IMPORT TOTAL (IVA INCLOS)
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.	1	1	OXIGEN LIQUID (Seu Villarroel)	m3	690.276,95	0,470 €	4%	324.430,17 €	OXIGEN LIQUID (Seu Villarroel)	0,4653	4%	321.185,86 €	334.033,30 €
	1	2	NITROGEN LIQUID CISTERNA (Seu Villarroel)	m3	98.727,84	0,470 €	21%	46.402,08 €	NITROGEN LIQUID CISTERNA (Seu Villarroel)	0,4653	21%	45.938,06 €	55.585,06 €
	1	3	NITROGEN DEWARS (Seu Villarroel)	kg	27.811,05	0,347 €	21%	9.641,62 €	NITROGEN DEWARS (Seu Villarroel)	0,3432	21%	9.544,75 €	11.549,15 €
	1	4	AMPOLLES D'OXIGEN COMPACTES, A FACTURAR 12 MENSUALITATS SENSE LIMIT DE CÀRREGUES (Càrregues any 2020: 2977) (Seu Villarroel)	MES	12,00	2.006,770 €	4%	24.081,24 €	AMPOLLES D'OXIGEN COMPACTES, A FACTURAR 12 MENSUALITATS SENSE LIMIT DE CÀRREGUES	1986,7	4%	23.840,40 €	24.794,02 €
	1	5	ANHIDRID CARBONIC SOLID (Seu Villarroel)	kg	20.260,00	1,391 €	21%	28.171,53 €	ANHIDRID CARBONIC SOLID (Seu Villarroel)	1,38	21%	27.958,80 €	33.830,15 €
	1	6	AIRE MEDICINAL (Seu Villarroel)	ANY	1,00	31.770,000 €	21%	31.770,00 €	AIRE MEDICINAL (Seu Villarroel)		21%	31.452,30 €	38.057,28 €
	1	7	BUIT MEDIC (Seu Villarroel)	ANY	1,00	36.390,000 €	21%	36.390,00 €	BUIT MEDIC (Seu Villarroel)		21%	36.026,10 €	43.591,58 €
	1	8	OXIGEN LIQUID (Seu Maternitat)	m3	49.725,00	0,470 €	4%	23.370,75 €	OXIGEN LIQUID (Seu Maternitat)	0,4653	4%	23.137,04 €	24.062,52 €
	1	9	NITROGEN DEWARS (Seu Maternitat)	kg	3.607,92	0,347 €	21%	1.250,80 €	NITROGEN DEWARS (Seu Maternitat)	0,3432	21%	1.238,24 €	1.498,27 €
	1	10	AIRE MEDICINAL (Seu Maternitat)	ANY	1,00	23.983,550 €	21%	23.983,55 €	AIRE MEDICINAL (Seu Maternitat)		21%	23.743,71 €	28.729,89 €
	1	11	BUIT MÈDIC (Seu Maternitat)	ANY	1,00	7.191,460 €	21%	7.191,46 €	BUIT MÈDIC (Seu Maternitat)		21%	7.119,55 €	8.614,66 €
	1	12	Botelles de Gasos (Seu Villarroel)	Veure Annex 10.1	1.927,00		4%/21%	126.120,27 €	Botelles de Gasos (Seu Villarroel)		4%/21%	142.198,01 €	163.211,23 €
	1	13	Botelles de Gasos (Seu Maternitat)	Veure Annex 10.1	417,00		4%/21%	17.513,90 €	Botelles de Gasos (Seu Maternitat)		4%/21%		
	1	14	Servei de gestió integral de gasos medicinals conforme a PGGM	ANUAL	1,00		21%	60.000,00 €	Servei de gestió integral de gasos medicinals conforme a PGGM		21%	59.400,00 €	71.874,00 €
	1	15	Geolocalització de B5 compactes	ANUAL	1,00		21%	8.400,00 €	Geolocalització de B5 compactes		21%	8.316,00 €	10.062,36 €
<b>IMPORT TOTAL LOT 1</b>								<b>768.717,37 €</b>				<b>761.098,83 €</b>	<b>849.493,47 €</b>

LICITADOR	LOT	ARTICLE	DENOMINACIÓ ARTICLE	UNITAT DE MESURA LICITADA (UML)	QUANTITAT	BASE IMPOSABLE UNITARIA MÀXIMA DE LICITACIÓ	TIPUS IVA	BASE IMPOSABLE MÀXIMA DE LICITACIÓ TOTAL	DENOMINACIÓ ARTICLE LICITADOR	BASE IMPOSABLE UNITARIA OFERTADA	% IVA	BASE IMPOSABLE TOTAL OFERTADA	IMPORT TOTAL (IVA INCLOS)
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.	2	1	NITROGEN CRIO MEDICINAL liquid	M3	55.000	0,470 €	4%	25.850,00 €	NITROGEN CRIO MEDICINAL liquid	0,465 €	4%	25.591,50 €	26.615,16 €
	2	2	CARBOGENO Bot-L std 50/150+	BOTELLA	63	56,588 €	10%	3.565,06 €	CARBOGENO Bot-L std 50/150+	56,020 €	10%	3.529,26 €	3.882,19 €
	2	2	CO2 N48 Bot-L std 50/99-	BOTELLA	240	146,857 €	21%	35.245,78 €	CO2 N48 Bot-L std 50/99-	135,110 €	21%	32.426,40 €	39.235,94 €
	2	2	DIÒXID DE CARBONI Bot-L sifon 50/99-	BOTELLA	8	21,558 €	21%	172,46 €	DIÒXID DE CARBONI Bot-L sifon 50/99-	21,340 €	21%	170,72 €	206,57 €
	2	2	MESCLES personalitzades	BOTELLA	77	124,311 €	21%	9.571,92 €	MESCLES personalitzades	123,070 €	21%	9.476,39 €	11.466,43 €
	2	2	NITROGEN Bot-L std 50/200	BOTELLA	210	17,191 €	21%	3.610,05 €	NITROGEN Bot-L std 50/200	17,020 €	21%	3.574,20 €	4.324,78 €
	2	2	AIRE MED Bot-L std 50/200	BOTELLA	8	18,180 €	4%	145,44 €	AIRE MED Bot-L std 50/200	18,000 €	4%	144,00 €	149,76 €
	2	2	OXIGEN MED Bot-S std 10/200	BOTELLA	30	9,898 €	4%	296,95 €	OXIGEN MED Bot-S std 10/200	9,800 €	4%	294,00 €	305,76 €
	2	3	CO2 SOLID Pellets PR 10KG	KG	10.200	1,414 €	21%	14.424,74 €	CO2 SOLID Pellets PR 10KG	1,400 €	21%	14.280,00 €	17.278,80 €
<b>IMPORT TOTAL LOT 2</b>								<b>92.882,39 €</b>				<b>89.486,47 €</b>	<b>103.465,40 €</b>

LICITADOR	LOT	ARTICLE	DENOMINACIÓ ARTICLE	UNITAT DE MESURA LICITADA (UML)	QUANTITAT	BASE IMPOSABLE UNITARIA MÀXIMA DE LICITACIÓ	TIPUS IVA	BASE IMPOSABLE MÀXIMA DE LICITACIÓ TOTAL	DENOMINACIÓ ARTICLE LICITADOR	BASE IMPOSABLE UNITARIA OFERTADA	% IVA	BASE IMPOSABLE TOTAL OFERTADA	IMPORT TOTAL (IVA INCLOS)
LINDE GAS ESPAÑA, S.A.U.	3	1	OXIGEN LIQUID (Seu Plató)	m3	107.157	0,470 €	4%	50.363,79 €	OXIGEN LIQUID (Seu Plató)	0,470 €	4%	50.363,79 €	52.378,34 €
	3	2	NITROGEN LIQUID CISTERNA (Seu Plató)	m3	13.278	0,470 €	21%	6.240,66 €	NITROGEN LIQUID CISTERNA (Seu Plató)	0,470 €	21%	6.240,66 €	7.551,20 €
	3	3	NITROGEN LIQUID CRYOSPEED (CAP SARRIA)	m3	335	2,310 €	21%	773,85 €	NITROGEN LIQUID CRYOSPEED (CAP SARRIA)	2,310 €	21%	773,85 €	936,36 €
	3	4	AIRE MEDICINAL/BUIT MÈDIC (Seu Plató)	MES	12	956,320 €	21%	11.475,84 €	AIRE MEDICINAL/BUIT MÈDIC (Seu Plató)	956,320 €	21%	11.475,84 €	13.885,77 €
	3	5	Aire sintetic lab. L50	BOTELLA	1	32,692 €	21%	32,69 €	Aire sintetic lab. L50	32,690 €	21%	32,69 €	39,55 €
	3	6	Argo 5.0 Carga	BOTELLA	1	31,024 €	21%	31,02 €	Argo 5.0 Carga	31,023 €	21%	31,02 €	37,54 €
	3	7	CO2 Sonda	BOTELLA	1	21,218 €	21%	21,22 €	CO2 Sonda	21,210 €	21%	21,21 €	25,66 €
	3	8	OXIGEN MEDICINAL B-50	BOTELLA	4	9,744 €	4%	38,98 €	OXIGEN MEDICINAL B-50	9,740 €	4%	38,96 €	40,52 €
	3	9	H-5.0 L50	BOTELLA	1	33,444 €	21%	33,44 €	H-5.0 L50	33,440 €	21%	33,44 €	40,46 €
	3	10	ALPHAGAZ N2-1 B50	BOTELLA	1	53,787 €	21%	53,79 €	ALPHAGAZ N2-1 B50	53,787 €	21%	53,79 €	65,08 €
	3	11	OXIGEN MEDICAL UM C B10	BOTELLA	1	9,744 €	4%	9,74 €	OXIGEN MEDICAL UM C B10	9,740 €	4%	9,74 €	10,13 €
	3	12	N2O MEDICAL B50 (35 kg)	BOTELLA	14	120,180 €	4%	1.682,53 €	N2O MEDICAL B50 (35 kg)	90,000 €	4%	1.260,00 €	1.310,40 €
	3	13	HELI 2 L50	BOTELLA	1	85,912 €	21%	85,91 €	HELI 2 L50	85,910 €	21%	85,91 €	103,95 €
	3	14	CO2-Laparoscopia	BOTELLA	1	144,510 €	21%	144,51 €	CO2-Laparoscopia	144,510 €	21%	144,51 €	174,86 €
	3	15	N2O MEDICINAL B10(7KG)	BOTELLA	1	24,051 €	4%	24,05 €	N2O MEDICINAL B10(7KG)	24,050 €	4%	24,05 €	25,01 €
	3	16	OXIGEN MEDICINAL B5 AMB REGULADOR	BOTELLA	129	9,740 €	4%	1.256,46 €	OXIGEN MEDICINAL B5 AMB REGULADOR	9,740 €	4%	1.256,46 €	1.306,72 €
	3	17	AIRE MEDICINAL S3 KEOL-S	BOTELLA	1	11,474 €	4%	11,47 €	AIRE MEDICINAL S3 KEOL-S	11,470 €	4%	11,47 €	11,93 €
	3	18	GAS CO2 N48 B10	BOTELLA	44	32,260 €	21%	1.419,44 €	GAS CO2 N48 B10	32,260 €	21%	1.419,44 €	1.717,52 €
								<b>IMPORT TOTAL LOT 3</b>				<b>73.276,83 €</b>	<b>79.661,00 €</b>
								<b>IMPORT TOTAL</b>				<b>923.862,13 €</b>	<b>1.032.619,86 €</b>