

MODEL D'OFERTA ECONÓMICA

La senyora Teresa Rasero Guerrero, com apoderada de l'empresa AL AIR LIQUIDE ESPAÑA S.A., declara sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc per al subministrament de gasos purs, industrials, mescla de gasos a pressió, líquids i sòlids criogènics d'alta puresa, inclosos recipients i instal·lacions, per als diferents centres de la Universitat de Barcelona, expedient referenciat 2017/53

a)

Gasos	Capacitat de l'envàs*	Preu màxim licitació (IVA exciós)	Preu màxim ofert** (IVA exciós)
Acetilé N26	B40	6,50 €/Kg	5,85 €/Kg
Aire sintètic 5.0; Aire sintètic Zero	650	6,30 €/m3	5,67 €/m3
Aire respirable 5.0	B50	6,00 €/m3	5,40 €/m3
Argó 5.0	B50	6,50 €/m3	5,85 €/m3
Heli 6.0	B50	12,50 €/m3	11,87 €/m3
Heli 5.0	650	9,30 €/m3	8,83 €/m3
Hidrogen 5.0	B50	6,20 €/m3	5,58 €/m3
Nitrogen 6.0	850	8,00 €/m3	7,20 €/m3
Nitrogen 5.0	B50	6,50 €/m3	5,85 €/m3
Nitrogen 4.0	B50	4,00 €/m3	3,60 €/m3
Nitrogen sec/tec	B50	2,50€/m3	2,25 €/m3
Oxigen 5.0	B50	8,50 €/m3	7,65 €/m3
Oxigen 4.5	B50	4,00 €/m3	3,60 €/m3
Oxigen Industrial 2.5	B50	2,36 €/m3	2,12 €/m3
Diòxid de Carboni comercial 3.8	B50	5,00 €/Kg	4,50 €/Kg
Diòxid de Carboni comercial 4.8	B50	6,00 €/Kg	5,40 €/Kg
Diòxid de Carboni Industrial	B50	2,00 €/Kg	1,80 €/Kg
Carbogen	B50	10,00 €/m3	9,00 €/m3

b)

Serveis Relacionats	Preu Màxim Licitació (IVA exclòs)	Preu ofert
Servei distribució incloent ADR	5.0 €/ampolla	4.50 €/ampolla
ADR	1.00 €/ampolla	0.90 €/ampolla
Lloguer per a tots els envasos	11.5 €/ampolla/any	10.35 €/ampolla/any
Import retenció diària envasos	0.05 €/dia	0.045 €/ampolla/dia

c)

Líquids i sòlids criogènics	Preu Màxim Licitació (IVA exclòs)	Preu ofert
Heli Líquid	8.250 €/L	8.225 €/L
Nitrogen Líquid Tancs	0.238 €/Kg	0.214 €/Kg
Nitrogen Líquid servit a dewars	1.50 €/Kg	1.35 €/Kg
Argó Líquid tancs	1.10 €/Kg	0.99 €/Kg
Dioxid de carboni tancs	0.440 €/Kg	0.396 €/Kg
Dioxid de carboni sòlid	1,410 €/Kg	1.269 €/Kg

d)

Serveis relacionats amb els líquids i sòlids criogènics		Preu Màxim Licitació (IVA exclòs)	Preu ofert
Líquids Criogènics tancs (independentment de la mida del tanc)	Quota Transport	12.00 €/descàrrega	10.80 €/descàrrega
	Quota descàrrega	10.00 €/descàrrega	9.00 €/descàrrega
	Servei criogènic	110.00 €/mes	99.00 €/mes
Nitrogen Líquid servit a dewars (independentment de la mida del dewar)	Quota Transport	40.00 €/descàrrega	36.00 €/descàrrega
	Quota descàrrega	10.00 €/descàrrega	9.00 €/descàrrega

e)

Servei de manteniment preventiu i correctiu		Preu Màxim Licitació (IVA exclòs)	Preu ofert
Manteniment preventiu	Hora dia laborable (Dilluns a divendres)	40 €/h	36.00 €/h
	Preu hora dia festiu i cap de setmana	50 €/h	45.00 €/h
Manteniment correctiu	Hora dia laborable (Dilluns a divendres)	40 €/h	36.00 €/h
	Preu hora dia festiu i cap de setmana	50 €/h	45.00 €/h
	Dietes	18.90 €	17.01 €
	Km	0.45 €/Km	0.41 €

f)

Oferta de licitació dels accessoris i material d'ús més freqüent (l'listat orientatiu no exhaustiu)	Preu Ofert
Punt de consum de 0-6 Bar	210.60 €/u
Punt de consum de 0-10 Bar	210.60 €/u
Punt de consum de 0-20 Bar	261.00 €/u
Válvula de bola d'acer inoxidable	90.00 €/u
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles de gasos inerts d'alta pressió	105.30 €/u
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles de gasos inflamables d'alta pressió	105.30 €/u
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles d'oxigen d'alta pressió	105.30 €/u
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles d'Aire Sintètic d'alta pressió	105.30 €/u
Detecció de gasos: Sonda de 02	405.00 €/u

Detecció de gasos: Sonda de HCL	720.00 €/u
Detecció de gasos: Sonda de NO,	765.00 €/u
Detecció de gasos: Sonda de CO	450.00 €/u
Detecció de gasos: Sonda de CO2	450.00 €/u
Detecció de gasos: Sonda de H2	720.00 €/u
Tub d'acer inoxidable (Diámetro intern entre 8 i 10 mm)	13.00 €/u
Tub de coure (Diámetro intern entre 8 i 10 mm)	6.05 €/u



AL AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A.
PASEO DE LA CASTELLANA, 79 - 28046 MADRID

OFERTA COMPLEMENTARIA

La senyora Teresa Rasero Guerrero, com apoderada de l'empresa AL AIR LIQUIDE ESPAÑA S.A., declara sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc per al subministrament de gasos purs, industrials, mescla de gasos a pressió, líquids i sòlids criogènics d'alta puresa, inclosos recipients i instal·lacions, per als diferents centres de la Universitat de Barcelona, expedient referenciat 2017/53

Preu del manteniment anual dels tancs i dels sistemes de control

Concepte	Preu Ofert
Preu del manteniment anual dels tancs i dels sistemes de control	1.236,00 €

Preu del transport del diòxid de carboni sòlid (incloent l'ADR corresponent)

Concepte	Preu màxim licitació (IVA exclòs)	Preu ofert
Servei distribució incloent ADR	0.17 €/Kg per entregues < a 20 Kg	0,17 €/Kg
	0.10 €/Kg per entregues entre 20 i 30 Kg	0,10 €/Kg
	0.08 €/Kg per entregues > a 30 Kg	0,08 €/Kg

Madrid 27 d'octubre de 2017.


 **Air Liquide**
creative oxygen
AL AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A.
PASEO DE LA CASTELLANA, 79 - 28046 MADRID