

## ANNEX 5 - OFERTA ECONÓMICA

El Sr. Baltasar Palanca Llopis i el Sr. Manuel Mora Valls com a apoderats, declaran sota la seva responsabilitat, com a licitadors 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 exclòs)	Preu màxim ofert** (IVA exclòs)
Acetilé N26	B40	6,50 €/Kg	6,50 €/kg.
Aire sintètic 5.0; Aire sintètic Zero	B50	6,30 €/m <sup>3</sup>	6,30 €/m <sup>3</sup>
Aire respirable 5.0	B50	6,00 €/m <sup>3</sup>	6,00 €/m <sup>3</sup>
Argó 5.0	B50	6,50 €/m <sup>3</sup>	6,50 €/m <sup>3</sup>
Heli 6.0	B50	12,50 €/m <sup>3</sup>	12,50 €/m <sup>3</sup>
Heli 5.0	B50	9,30 €/m <sup>3</sup>	9,30 €/m <sup>3</sup>
Hidrogen 5.0	B50	6,20 €/m <sup>3</sup>	6,20 €/m <sup>3</sup>
Nitrogen 6.0	B50	8,00 €/m <sup>3</sup>	8,00 €/m <sup>3</sup>
Nitrogen 5.0	B50	6,50 €/m <sup>3</sup>	6,50 €/m <sup>3</sup>
Nitrogen 4.0	B50	4,00 €/m <sup>3</sup>	4,00 €/m <sup>3</sup>
Nitrogen sec/tec	B50	2,50 €/m <sup>3</sup>	2,50 €/m <sup>3</sup>
Oxigen 5.0	B50	8,50 €/m <sup>3</sup>	8,50 €/m <sup>3</sup>
Oxigen 4.5	B50	4,00 €/m <sup>3</sup>	4,00 €/m <sup>3</sup>
Oxigen Industrial 2.5	B50	2,36 €/m <sup>3</sup>	2,36 €/m <sup>3</sup>
Diòxid de Carboni comercial 3.8	B50	5,00 €/Kg	5,00 €/kg.
Diòxid de Carboni comercial 4.8	B50	6,00 €/Kg	6,00 €/kg.
Diòxid de Carboni Industrial	B50	2,00 €/Kg	2,00 €/kg.
Carbogen	B50	10,00 €/m <sup>3</sup>	10,00 €/m <sup>3</sup>

\* Es fa referència al tipus d'envàs més freqüent, amb independència de que es puguin requerir altres tipus d'envasos.

\*\*Aquest és el "preu màxim ofert peral licitador de cada producte/servei", atès que serà després en la licitació dels contractes derivats que es concretarà cada preu que en cap cas podrà sobrepassar aquest màxim ofert.

Nombre de decimals: Import expressat en euros amb un màxim de dos decimals.

b)

Serveis relacionats	Preu maxim licitació (IVA exclòs)	Preu ofert
Servei distribució incloent ADR	5,0 €/ampolla	5,0 €/ampolla
ADR	1,0 €/ ampolla	1,0 €/ ampolla
Lloguer pera tots els envasos	11,5 €/ ampolla /any	11,5 €/ ampolla /any
Import retenció diària envasos*	0,05 €/dia	0,05 €/dia

c)

Líquids i sòlids criogènics	Preu milxim licitació (IVA exclòs)	Preu ofert
Heli líquid	8,250 €/L	8,250 €/L
Nitrogen líquid tancs	0,238 €/Kg	0,238 €/Kg
Nitrogen líquid servit a dewars	1,50 €/Kg	1,50 €/Kg
Argó líquid tancs	1,100 €/kg	1,100 €/kg
Diòxid de carboni tancs	0,440 €/kg	0,440 €/kg
Diòxid de Carboni Salid	1,410€/Kg	1,410€/Kg

d)

Serveis relacionats amb els líquids i sòlids criogènics	Preu maxim licitació (IVA exclòs)	Preu ofert
Líquids Criogènics tancs (independentment de la mida del tanc)	Quota transport	12,00 €/Descàrrega
	Quota descàrrega	10,00 €/Descàrrega
	Servei criogènics	110,00 €/mes
Nitrogen Líquid servit a dewars (independentment de la mida del dewar)	Quota transport	40,00 €/Descàrrega
	Quota descàrrega	10,00 €/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	40 €/h
	Preu hora dia festiu i Cap de setmana	50 €/h	50 €/h
Manteniment Correctiu	Hora dia laborable (Dilluns a Divendres)	40 €/h	40 €/h
	Preu hora dia festiu i Cap de setmana	50€/h	50 €/h
	Dietes	18,90 €	18,90 €
	Km	0,45 €/Km	0,45 €/Km


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	250 €
Punt de consum de 0-10 Bar	250 €
Punt de consum de 0-20 Bar	250 €
Vàlvula de bola d'acer inoxidable	100 €
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles de gasos inerts d'alta pressió	150 €
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles de gasos inflamables d'alta pressió	175 €
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles d'oxigen d'alta pressió	150 €
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles d'Aire Sintètic d'alta pressió	160 €
Detecció de gasos: Sonda de O2	450 €
Detecció de gasos: Sonda de HCL	800 €
Detecció de gasos: Sonda de NOx	850 €
Detecció de gasos: Sonda de CO	450 €
Detecció de gasos: Sonda de CO2	450 €
Detecció de gasos: Sonda de H2	800 €
Tub d'acer inoxidable (Diàmetre intern entre 8 i 10 mm)	30 €/mt./instal.lat
Tub de coure (Diàmetre intern entre 8 i 10 mm)	20 €/mt./instal.lat

OBSERVACIÓ: No s'estableixen preus màxims de licitació en aquest apartat amb motiu de la varietat en les característiques i grau de qualitat dels diferents accessoris i material que ofereixen els licitadors. Per a valorar aquesta part de l'oferta es podrà demanar informació sobre les característiques tècniques dels productes oferts.



Baltasar Palanca Llopis  
DNI: 33.403.529-P



Manuel Mora Valls  
DNI: 35.068.572-N

Abelló Linde, S.A.  
C/ Bailén, 105  
08009 - Barcelona

Segell de l'empresa licitadora



El Sr. Baltasar Palanca Llopis i el Sr. Manuel Mora Valls com a apoderats, declaren sota la seva responsabilitat, com a licitadors 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

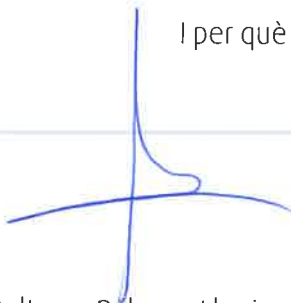
### h.2.8 Preu del manteniment anual dels tancs i dels sistemes de control (si s'escau)

Concepte	Preu ofert
Preu del manteniment anual dels tancs i dels sistemes de control	900 €/any

### h.2.12 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

I per què consti, signo la present, a Barcelona, en data 30 d' Octubre de 2017



Baltasar Palanca Llopis  
DNI: 33.403.529-P



Manuel Mora Valls  
DNI: 35.068.572-N

Abelló Linde, S.A.  
C/ Bailén, 105  
08009 - Barcelona

Segell de l'empresa licitadora

