

La senyora **MAR RESA GÓMARA** com apoderada declara sota la seva responsabilitat, com a licitadora 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)
Acetilè N26	B40	6,50 €/Kg	6,50 €/Kg
Aire Sintètic 5.0; Aire Sintètic Zero	B50	6,30 €/m ³	6,30 €/m ³
Aire respirable 5.0	B50	6,00 €/m ³	6,00 €/m ³
Argó 5.0	B50	6,50 €/m ³	6,00 €/m ³
Heli 6.0	B50	12,50 €/m ³	12,50 €/m ³
Heli 5.0	B50	9,30 €/m ³	9,30 €/m ³
Hidrogen 5.0	B50	6,20 €/m ³	6,17 €/m ³
Nitrogen 6.0	B50	8,00 €/m ³	8,00 €/m ³
Nitrogen 5.0	B50	6,50 €/m ³	6,30 €/m ³
Nitrogen 4.0	B50	4,00 €/m ³	3,99 €/m ³
Nitrogen sec/tec	B50	2,50 €/m ³	2,49 €/m ³
Oxigen 5.0	B50	8,50 €/m ³	8,48 €/m ³
Oxigen 4.5	B50	4,00 €/m ³	4,00 €/m ³
Oxigen industrial 2.5	B50	2,36 €/m ³	2,35 €/m ³
Diòxid de Carboni comercial 3.8	B50	5,00 €/Kg	4,87 €/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 ³	09,89 €/m ³

En Vila-seca a 21 de Setembre de 2017

b)

Serveis relacionats	Preu màxim licitació (IVA exclòs)	Preu ofert
Servei distribució incloent ADR	5,0 €/ampolla	5,0 €/ampolla
ADR	1,0 €/ampolla	1,0 €/ampolla
Lloguer per a 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 màxim 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 Sòlid	1,410 €/Kg	1,410 €/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
	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

En Vila-seca a 21 de Setembre de 2017

Signatura y segell

MESSER 
 Gases for Life

e)

Servei 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	400,00 € / unitat
Punt de consum 0-10 bar	400,00 € / unitat
Punt de consum 0 – 20 bar	400,00 € / unitat
Vàlvula de bola d'acer inoxidable	26,00 € / unitat
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles de gasos inerts d'alta pressió	115,00 € / unitat
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles de gasos inflamables d'alta pressió	115,00 € / unitat
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles d'oxigen d'alta pressió	115,00 € / unitat
Tubuladura flexible inoxidable per connexió a botelles d'Aire Sintètic d'alta pressió	115,00 € / unitat
Detecció de gasos: Sonda de O2	1.100,00 € / unitat
Detecció de gasos: Sonda de HCl	1.100,00 € / unitat
Detecció de gasos: Sonda de NOx	1.100,00 € / unitat
Detecció de gasos: Sonda de CO	1.100,00 € / unitat
Detecció de gasos: Sonda de CO2	1.100,00 € / unitat
Detecció de gasos: Sonda de H2	1.100,00 € / unitat
Tub d'acer inoxidable (Diàmetre intern entre 8 i 10 mm)	15,00 € / m
Tub de coure (Diàmetre intern entre 8 i 10 mm)	7,00 € / m

En Vila-seca a 21 de Setembre de 2017

h.2.8 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	1.800 € / any tanc *

* Només es realitzarà el manteniment dels equips instal·lats per Messer.

h.2.12 Preu 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

En Vila-seca a 26 d'Octubre de 2017


MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U.
Signatura i segell