



RESOLUCIÓ DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PER LA QUAL S'APROVA L'ADJUDICACIÓ 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 A LA UNIVERSITAT DE BARCELONA", EXPEDIENT REFERENCIAT 2017/53.

ANTECEDENTS

1.- El 13 de juliol de 2017 el Rector de la Universitat de Barcelona, va aprovar els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que han de regir 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 a la Universitat de Barcelona" (expedient 2017/53), per un període inicial de 24 mesos des de la seva formalització i prorrogable de forma que la pròrroga o el conjunt d'aquestes no podran superar un total de 2 anys, amb un valor estimat de 2.650.000 euros (IVA exclòs) amb càrrec a les aplicacions pressupostàries corresponents a les diferents unitats de despesa de la Universitat de Barcelona, sol·licitants del subministrament i/o servei.

Igualment es va aprovar la tramitació ordinària de l'expedient i la seva adjudicació mitjançant procediment obert i es va ordenar l'obertura del procediment d'adjudicació mitjançant la publicació dels corresponents anuncis al Perfil del contractant i diaris oficials.

I, per part de la Intervenció de la Universitat de Barcelona, es va informar favorablement la fiscalització de l'expedient de referència.

2.- Un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, el 22 de setembre de 2017, la Mesa de contractació va procedir a l'obertura dels sobres número 1, i a la qualificació de la documentació aportada per les empreses licitadores. Finalitzada la revisió es procedeix a requerir a l'empresa AL Air Liquide España, S.A. per tal que acrediti la seva capacitat d'obrar i personal jurídica i acreditació de la representació i personalitat dels signants de les ofertes. L'empresa aporta la documentació dins el termini establert en el requeriment.

3.- El dia 27 de setembre de 2017 va tenir lloc l'acte públic d'obertura del sobre número 2. En aquest acte es va procedir a comunicar als assistents de les empreses admeses en la licitació i a la lectura de l'índex del contingut del sobre número 2. En reunió privada la Mesa de contractació va procedir a la valoració del contingut seguint els criteris establerts en la clàusula 20 del plec de clàusules administratives particulars que regeixen la contractació d'aquest Acord marc.

4.- El dia 18 d'octubre de 2017 va tenir lloc l'acte públic d'obertura del sobre 3. En aquest acte es va donar lectura de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores en la valoració del sobre número 2 i a la lectura del contingut del sobre número 3: ofertes econòmiques i criteris objectius. En sessió privada la Mesa va procedir a la valoració del contingut seguint els criteris establerts a la clàusula 20 del plec de clàusules administratives particulars que regeixen la contractació d'aquest Acord marc.

5.- En data 26 d'octubre es va cursar un requeriment a tots els licitadors per tal de demanar que completessin la seva oferta econòmica, atès que dos dels ítems valorables de l'oferta no s'havien recollit a l'annex model de proposició econòmica. Així el dia 2 de novembre de 2017 va tenir lloc un segon acte públic per a l'obertura del sobre 3 complementari.



6.- Es van fer públics al perfil del contractant de la Universitat de Barcelona els informes de valoració dels sobres 2 i 3 en data 19 d'octubre i 6 de novembre, respectivament. Publicant-se posteriorment el dia 11 de novembre, una esmena sobre la puntuació total assolida per les empreses en haver detectat un error numèric en la transposició de les dades.

7.- En data 14 de novembre es cursa el requeriment a les empreses adjudicatàries, les qual han acreditat en termini estar al corrent del en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, així com trobar-se d'alta i al corrent del pagament de l'impost d'Activitats Econòmiques, així com el pagament de la part proporcional de la despesa corresponent a la publicació al BOE de l'anunci de licitació.

FONAMENTS DE DRET

1.- És d'aplicació al present expedient de contractació les disposicions del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, mitjançant el qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, quan a la classificació d'ofertes, adjudicació del contracte i notificació de l'adjudicació (en endavant TRLCSP).

2.- La forma de contractació proposta troba el seu fonament en els articles 138 i ss. del TRLCSP (Llibre III – Títol I – Capítol I)

3.- Plec de clàusules administratives particulars que regulen 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", Expedient 2017/53

4.- L'article 151 del TRLCSP estableix l'obligació d'acordar l'adjudicació dels contractes mitjançant resolució motivada, concretant així mateix les disposicions aplicables en matèria de competència, terminis i publicitat en aquest tràmit.

5.- L'òrgan contractant és el Rector de la Universitat de Barcelona, de conformitat amb allò el que disposa l'article 181 de l'Estatut d'aquesta Universitat.

D'acord amb els esmentats antecedents i fonaments,

RESOLC:

1r.- Adjudicar 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", Expedient 2017/53, a un total de CINC empreses, les quals han assolit una puntuació superior a la mínima exigida segons s'estableix al plec de clàusules administratives particulars:



- Abelló Linde, S.A. (NIF A08007262)
- AL Air Liquide España, S.A. (NIF A28016814)
- Carbueros Metálicos, S.A. (NIF A08015646)
- Messer Ibérica de Gases, S.A.U. (NIF A08255317)
- Praxair España, S.L.U. (NIF B28062339)

La relació de puntuacions obtingudes per les empreses adjudicatàries, d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en el Plec de clàusules administratives particulars resten recollides als informes de valoració annexos a la present resolució.

2n.- Donar publicitat del present Acord marc en el Diari Oficial de la Unió Europea, en el Butlletí Oficial de l'Estar, als efectes previstos en l'article 154 del TRLCSP.

3r.- Procedir a la publicació d'aquesta adjudicació en el Perfil del contractant de la Universitat de Barcelona, <https://seu.ub.edu/> i notificar-lo a les empreses interessades.

Barcelona, 28 de novembre de 2017

Joan Elías i Garcia
Rector de la Universitat de Barcelona
Òrgan de contractació

Contra la present resolució els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Barcelona, en el termini de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de la present, de conformitat amb l'establert a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant, i de forma prèvia a la via judicial, els interessats poden optar per interposar un recurs especial, en el termini de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, en base a l'establert a l'art. 310 i següents de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic. Interposat l'esmentat recurs, quedarà en suspens la tramitació de l'expedient de contractació fins a la resolució del mateix. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs especial no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu.

D'altra banda, els interessats també poden plantejar una qüestió de nul·litat del contracte en els supòsits previstos a l'art. 37.1 del TRLCSP, i sempre que no s'hagi interposat un recurs especial. Els terminis per a la interposició de la qüestió de nul·litat són els previstos als arts. 39.3 i 39.4 del TRLCSP, en funció del supòsit que origini el plantejament de la nul·litat del contracte. La interposició de la qüestió de nul·litat no produirà efectes suspensius.



RELACIÓ D'ANNEXOS:

INFORME DE VALORACIÓ DEL SOBRE 2 – OFERTA TÈCNICA

**INFORME DE VALORACIÓ DEL SOBRE 3 – OFERTA ECONÒMICA I VALORACIÓ
FINAL DE LES OFERTES.**

INFORME TÈCNIC

ASSUMPTE: INFORME TÈCNIC DEL CONTINGUT DEL SOBRE NÚMERO 2 DE L'EXPEDIENT 2017/53 DE LA CELEBRACIÓ D'UN ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE GASOS PURS, INSUSTRIALS, MESCLA DE GASOS A PRESSIÓ, LÍQUIDS I SÒLIDS CRIOGÈNICS D'ALTA PURESA, INCLOSOS RECIPIENTS I INSTAL·LACIONS, PER A LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

El passat 27 de setembre, es va reunir la Mesa de Contractació de l'Expedient 2017/53 per tal d'obrir i conèixer el contingut del sobre número 2 de l'esmentat concurs amb les proposicions tècniques d'aquelles empreses que hagin presentat oferta, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 14 del Plec de Clàusules Administratives.

Un cop conegudes les diferents ofertes rebudes, s'ha d'aplicar el que es diu a la clàusula 20 del Plec de Clàusules Administratives de Criteris d'Adjudicació de l'Acord Marc pel que fa al seu apartat h.1. Criteris no avaluable automàticament (criteris subjectius).

Per aquest apartat, de Memòria Tècnica, s'estableix una puntuació de 0 a 20 punts, que es valorarà d'acord a la següent distribució en funció de diferents criteris de qualitat:

h.1.1. Procediment per a la recepció de comandes, la seva disponibilitat horària, persones de contacte, termini d'entrega de les comandes, etc. (de 0 a 5 punts)

Es valoraran els següents aspectes:

h.1.1.1. Disponibilitat horària del servei: s'assignarà 2,5 punts a l'empresa que certifiqui major disponibilitat horària diària aplicant a la resta una minoració proporcional d'acord amb la seva disponibilitat.

h.1.1.2. Termini de lliurament dels gasos i líquids i sòlids criogènics: Els terminis obligatoris s'indiquen en el plec de prescripcions tècniques, valorant-se les seves reduccions sobre els mateixos. Així:

- Reducció en el termini de lliurament entre el 25% i el 50% 2,5 punts
- Reducció en el termini de lliurament inferior al 25% 1,25 punts

h.1.2. Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions d'acord, com a mínim, al sol·licitat en el Plec de prescripcions tècniques (de 0 a 4 punts)

S'assignaran 4 punts a l'empresa que presenti el millor pla de manteniment, aplicant a la resta una minoració proporcional d'acord amb el seu pla.

h.1.3. Mitjans tècnics i humans dedicats al manteniment i assistència tècnica incloent específicament el servei 24 hores i les emergències, procediments, terminis de resposta, etc. (de 0 a 6 punts)



h.1.3.1. Quan als termini: Els terminis de resposta obligatoris resten contemplats al Plec de prescripcions tècniques, i se'n valoraran les reduccions. Així

- Reducció en el termini de resposta entre el 25% i el 50%, 3 punts
- Reducció en el termini de resposta inferior al 25%, 1,5 punts

h.1.3.2. Quan al re-ompliment d'envasos de líquids i sòlids criogènics a distribuir als usuaris finals s'assignaran 3 punts a l'empresa que presenti una millor proposta quan a la dedicació horària del personal de l'empresa, aplicant a la resta una minoració proporcional d'acord amb el seu pla.

h.1.4. Valoració del contingut dels cursos de formació en temes de connexions de botelles i equips, detecció de petites fuites, manteniments preventius i seguretat en el maneig de gasos: (de 0 a 5 punts).

S'assignarà 5 punts a l'empresa que presenti el millor pla formatiu, aplicant a la resta una minoració proporcional d'acord amb el seu pla.

Air Liquide España, S.A.

A continuació es detallen les puntuacions que han estat atorgades en cadascun dels apartats puntuables de l'oferta tècnica.

h.1.1. Procediment per a la recepció de comandes, la seva disponibilitat horària, persones de contacte, termini d'entrega de les comandes, etc. (de 0 a 5 punts): 5 punts

La disponibilitat horària presentada per totes les empreses ha estat considerada equivalents ja que cobreixen l'horari laboral normal de la Universitat de Barcelona que és quan es realitzen la majoria de gestions relacionades amb les comandes. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 2,50 punts

S'ha presentat una reducció en els terminis de lliuraments dels gasos i líquids i sòlids criogènics d'entre el 25% i el 50%. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 2,50 punts.

h.1.2. Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions d'acord, com a mínim, al sol·licitat en el Plec de prescripcions tècniques (de 0 a 4 punts): 4 punts

El Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions de la Universitat de Barcelona presentat per les empreses Air Liquide España, S.A., Carbueros Metálicos, S.A., Messer Ibérica de Gases, S.A. i Abelló Linde, S.A. han estat considerats equivalents ja que tots milloraven de forma similar els requisits mínims establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 4,00 punts.

h.1.3. Mitjans tècnics i humans dedicats al manteniment i assistència tècnica incloent específicament el servei 24 hores i les emergències, procediments, terminis de resposta, etc. (de 0 a 6 punts): 5,50 punts

S'ha presentat una reducció en els terminis de resposta obligatoris resten contemplats al Plec de prescripcions tècniques d'entre el 25% i el 50%. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 3,00 punts.

L'oferta presentada quan al re-ompliment d'envasos de líquids i sòlids criogènics a distribuir als usuaris finals ha estat considerada favorablement tot i no ser la millor oferta rebuda. Es per això que s'ha assignat la puntuació de 2,50 punts

h.1.4. Valoració del contingut dels cursos de formació en temes de connexions de botelles i equips, detecció de petites fuites, manteniments preventius i seguretat en el maneig de gasos: (de 0 a 5 punts): 5 punts

L'oferta formativa ha estat considerada com la millor oferta tan pel que fa als continguts com a les hores impartides, a més s'ha valorat positivament l'expedició del certificat de realització del curs. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 5,00 punts

Com a resultat de la suma de les diferents puntuacions obtingudes en els apartats descrits anteriorment:

La puntuació final obtinguda és de 19,50 punts

Carburos Metálicos, S.A.

A continuació es detallen les puntuacions que han estat atorgades en cadascun dels apartats puntuables de l'oferta tècnica.

h.1.1. Procediment per a la recepció de comandes, la seva disponibilitat horària, persones de contacte, termini d'entrega de les comandes, etc. (de 0 a 5 punts): 5 punts

La disponibilitat horària presentada per totes les empreses ha estat considerada equivalents ja que cobreixen l'horari laboral normal de la Universitat de Barcelona que és quan es realitzen la majoria de gestions relacionades amb les comandes. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 2,50 punts

S'ha presentat una reducció en els terminis de lliuraments dels gasos i líquids i sòlids criogènics d'entre el 25% i el 50%. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 2,50 punts.

h.1.2. Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions d'acord, com a mínim, al sol·licitat en el Plec de prescripcions tècniques (de 0 a 4 punts): 4 punts

El Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions de la Universitat de Barcelona presentat per les empreses Carburos Metálicos, S.A., Air Liquide España, S.A., Messer Ibérica de Gases, S.A. i Abelló Linde, S.A. han estat considerats equivalents ja que tots milloraven de forma similar els requisits mínims establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 4 punts.

h.1.3. Mitjans tècnics i humans dedicats al manteniment i assistència tècnica incloent específicament el servei 24 hores i les emergències, procediments, terminis de resposta, etc. (de 0 a 6 punts): 3 punts

S'ha presentat una reducció en els terminis de resposta obligatoris resten contemplats al Plec de prescripcions tècniques d'entre el 25% i el 50%. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 3,00 punts.

No ha presentat oferta quan al re-ompliment d'envasos de líquids i sòlids criogènics a distribuir als usuaris finals. Es per això que s'ha assignat la puntuació de 0,00 punts

h.1.4. Valoració del contingut dels cursos de formació en temes de connexions de botelles i equips, detecció de petites fuites, manteniments preventius i seguretat en el maneig de gasos: (de 0 a 5 punts): 4,50 punts

L'oferta presentada quan a l'oferta formativa ha estat considerada favorablement tot i no ser la millor oferta rebuda ja que no s'especifica la duració del curs. Es per això que s'ha assignat la puntuació de 4,50 punts

Com a resultat de la suma de les diferents puntuacions obtingudes en els apartats descrits anteriorment:

La puntuació final obtinguda és de 16,50 punts

Messer Ibèrica de Gases, S.A.

A continuació es detallen les puntuacions que han estat atorgades en cadascun dels apartats puntuables de l'oferta tècnica.

h.1.1. Procediment per a la recepció de comandes, la seva disponibilitat horària, persones de contacte, termini d'entrega de les comandes, etc. (de 0 a 5 punts): 5,00 punts

La disponibilitat horària presentada per totes les empreses ha estat considerada equivalents ja que cobreixen l'horari laboral normal de la Universitat de Barcelona que és quan es realitzen la majoria de gestions relacionades amb les comandes. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 2,50 punts

S'ha presentat una reducció en els terminis de lliuraments dels gasos i líquids i sòlids criogènics d'entre el 25% i el 50%. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 2,50 punts.

h.1.2. Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions d'acord, com a mínim, al sol·licitat en el Plec de prescripcions tècniques (de 0 a 4 punts): 4 punts

El Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions de la Universitat de Barcelona presentat per les empreses Messer Ibèrica de Gases, S.A., Air Liquide España, S.A., Carbueros Metálicos, S.A. i Abelló Linde, S.A. han estat considerats equivalents ja que tots milloraven de forma similar els requisits mínims establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 4,00 punts.

h.1.3. Mitjans tècnics i humans dedicats al manteniment i assistència tècnica incloent específicament el servei 24 hores i les emergències, procediments, terminis de resposta, etc. (de 0 a 6 punts): 0,00 punts

No s'ha presentat cap oferta en aquest punt.

h.1.4. Valoració del contingut dels cursos de formació en temes de connexions de botelles i equips, detecció de petites fuites, manteniments preventius i seguretat en el maneig de gasos: (de 0 a 5 punts): 4 punts

L'oferta presentada quan a l'oferta formativa ha estat considerada favorablement tot i no ser la millor oferta rebuda ja que no s'han fet constar la durada dels cursos i no s'ha especificat si es dona un certificat de realització del curs. Es per això que s'ha assignat la puntuació de 4,00 punts.

Com a resultat de la suma de les diferents puntuacions obtingudes en els apartats descrits anteriorment:

La puntuació final obtinguda és de 13,00 punts

Abelló Linde S.A.

A continuació es detallen les puntuacions que han estat atorgades en cadascun dels apartats puntuables de l'oferta tècnica.

h.1.1. Procediment per a la recepció de comandes, la seva disponibilitat horària, persones de contacte, termini d'entrega de les comandes, etc. (de 0 a 5 punts): 3,75 punts

La disponibilitat horària presentada per totes les empreses ha estat considerada equivalents ja que cobreixen l'horari laboral normal de la Universitat de Barcelona que és quan es realitzen la majoria de gestions relacionades amb les comandes. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 2,50 punts

S'ha presentat una reducció en els terminis de lliuraments dels gasos i líquids i sòlids criogènics inferior al 25%. Es per això que s'ha assignat la puntuació de 1,25 punts.

h.1.2. Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions d'acord, com a mínim, al sol·licitat en el Plec de prescripcions tècniques (de 0 a 4 punts): 4 punts

El Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions de la Universitat de Barcelona presentat per les empreses Abelló Linde, S.A., Air Liquide España, S.A., Carburos Metálicos, S.A. i Messer Ibérica de Gases, S.A. han estat considerats equivalents ja que tots milloraven de forma similar els requisits mínims establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació.

h.1.3. Mitjans tècnics i humans dedicats al manteniment i assistència tècnica incloent específicament el servei 24 hores i les emergències, procediments, terminis de resposta, etc. (de 0 a 6 punts): 6 punts

S'ha presentat una reducció en els terminis de resposta obligatoris resten contemplats al Plec de prescripcions tècniques d'entre el 25% i el 50%. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 3,00 punts.

L'oferta presentada quan al re-ompliment d'envasos de líquids i sòlids criogènics a distribuir als usuaris finals ha estat considerada com la millor oferta rebuda. Es per això que s'ha assignat la puntuació de 3,00 punts

h.1.4. Valoració del contingut dels cursos de formació en temes de connexions de botelles i equips, detecció de petites fuites, manteniments preventius i seguretat en el maneig de gasos: (de 0 a 5 punts): 3,00 punts

L'oferta presentada quan a l'oferta formativa ha estat considerada favorablement tot i no ser la millor oferta rebuda ja que només s'ha fet constar la durada d'un dels cursos i no s'ha especificat si es dona un certificat de realització del curs. Es per això que s'ha assignat la puntuació de 3,00 punts.

Com a resultat de la suma de les diferents puntuacions obtingudes en els apartats descrits anteriorment:

La puntuació final obtinguda és de 16,75 punts

Praxair España, S.L.U.

A continuació es detallen les puntuacions que han estat atorgades en cadascun dels apartats puntuables de l'oferta tècnica.

h.1.1. Procediment per a la recepció de comandes, la seva disponibilitat horària, persones de contacte, termini d'entrega de les comandes, etc. (de 0 a 5 punts): 5,00 punts

La disponibilitat horària presentada per totes les empreses ha estat considerada equivalents ja que cobreixen l'horari laboral normal de la Universitat de Barcelona que és quan es realitzen la majoria de gestions relacionades amb les comandes. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 2,50 punts

S'ha presentat una reducció en els terminis de lliuraments dels gasos i líquids i sòlids criogènics d'entre el 25% i el 50%. Es per això que s'ha assignat la màxima puntuació de 2,50 punts.

h.1.2. Pla de manteniment periòdic, preventiu i correctiu de les instal·lacions d'acord, com a mínim, al sol·licitat en el Plec de prescripcions tècniques (de 0 a 4 punts): 0,00 punts

No s'han assignat punts en aquest apartat ja que no presenten cap millora respecte als mínims exigits en el Plec de Prescripcions Tècniques.

h.1.3. Mitjans tècnics i humans dedicats al manteniment i assistència tècnica incloent específicament el servei 24 hores i les emergències, procediments, terminis de resposta, etc. (de 0 a 6 punts): 0,00 punts

No s'ha presentat cap oferta en aquest punt.

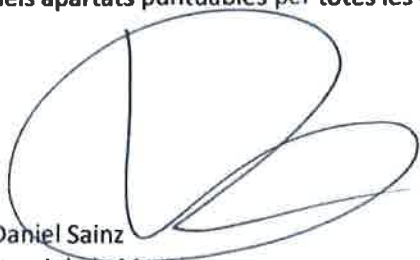
h.1.4. Valoració del contingut dels cursos de formació en temes de connexions de botelles i equips, detecció de petites fuites, manteniments preventius i seguretat en el maneig de gasos: (de 0 a 5 punts): 4,50 punts

L'oferta presentada quan a l'oferta formativa ha estat considerada favorablement tot i no ser la millor oferta rebuda, s'ha fet constar la durada d'un dels cursos però no s'ha especificat si es dona un certificat de realització del curs. Es per això que s'ha assignat la puntuació de 4,50 punts.

Com a resultat de la suma de les diferents puntuacions obtingudes en els apartats descrits anteriorment:

La puntuació final obtinguda és de 9,50 punts

S'acompanya aquest informe d'un quadre adjunt que resumeix les puntuacions per cadascun dels apartats puntuables per totes les empreses que han presentat oferta.



Daniel Sainz
Vocal de la Mesa

Carles Tineo
Vocal de la Mesa



Joan Bosch
Vocal de la Mesa



Barcelona, 17 d'Octubre de 2017



ASSUMPTE: INFORME TÈCNIC DEL CONTINGUT DEL SOBRE NÚMERO 3 DE L'EXPEDIENT 2017/53 DE LA CELEBRACIÓ D'UN 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 A LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

El passat 18 d'Octubre, es va reunir la Mesa de Contractació de l'Expedient 2017/53 per tal d'obrir i conèixer el contingut del sobre número 3 de l'esmentat concurs amb les proposicions econòmiques d'aquelles empreses que hagin presentat oferta, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 15 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

Un cop conegudes les diferents ofertes rebudes, s'ha d'aplicar el que es diu a la clàusula 20 del Plec de Clàusules Administratives de Criteris d'Adjudicació de l'Acord Marc pel que fa al seu apartat h.2. Criteris avaluable automàticament (criteris objectius). Per la valoració de les diferents ofertes es proposa la següent fórmula:

$$P=XX * (OM/OF)$$

On :

P es la puntuació obtinguda en els apartats (de b1.1 a b1.11)

XX es la puntuació màxima que es pot concedir a cada apartat (de b1.1 a b1.11)

OM l'oferta més baixa rebuda

OF l'oferta a valorar

Per aquest apartat h.2 s'estableix una puntuació de 0 a 80 punts, que es valorarà d'acord a la següent distribució:

h.2.1. Preu unitari per m³ o Kg de cada gas (de 0 a 12 punts)

S'assignaran 12 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la fórmula indicada anteriorment. El càlcul de cada oferta es farà segons el preu proposat per cadascuna de les empreses per cada gas, multiplicat per el nombre d'ampolles anuals estimades dels gas, segons la taula del punt a de l'Annex A del PCAP, i per la capacitat estàndard de cada tipus de gas per ampolla B40 o B50 segons la següent taula:



Concepte	Capacitat de l'envàs*	m ³ /Kg per Ampolla	Consum anual estimat d'ampolles
Acetilé N26	B40	7	12
Aire sintètic 5.0 / Aire sintètic Zero	B50	9,9	146
Aire respirable 5.0	B50	9,9	84
Argó 5.0	B50	10,5	187
Heli 6.0	B50	9,1	98
Heli 5.0	B50	9,1	155
Hidrogen 5.0	B50	8,8	30
Nitrogen 6.0	B50	9,4	43
Nitrogen 5.0	B50	9,4	76
Nitrogen 4.0	B50	9,4	15
Nitrogen sec/tec	B50	9,4	245
Oxigen 5.0	B50	10,6	42
Oxigen 4.5	B50	10,6	237
Oxigen Industrial	B50	10,6	210
Diòxid de Carboni comercial 3.8	B50	37,5	84
Diòxid de Carboni comercial 4.8	B50	37,5	19
Diòxid de Carboni Industrial	B50	37,5	70
Carbogen	B50	10,6	14

h.2.2. Preu unitari per kg de Nitrogen líquid subministrat en el tanc (de 0 a 10 punts)

S'assignaran 12 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment. El càlcul de cada oferta es farà segons el preu proposat per cadascuna de les empreses multiplicat per el consum anual estimat, segons la taula del punt c de l'Annex A del PCAP.

h.2.3. Preu unitari per kg de Nitrogen líquid subministrat en els dewars (de 0 a 8 punts)

S'assignaran 8 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment. El càlcul de cada oferta es farà segons el preu proposat per cadascuna de les empreses multiplicat per el consum anual estimat, segons la taula del punt c de l'Annex A del PCAP.

h.2.4. Preu unitari per litre d'Heli subministrat en recipients amagnètics (de 0 a 10 punts)

S'assignaran 10 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment. El càlcul de cada oferta es farà segons el preu proposat per cadascuna de les empreses multiplicat per el consum anual estimat, segons la taula del punt c de l'Annex A del PCAP.

h.2.5. Preu unitari per Kg de diòxid de carboni sòlid (de 0 a 2 punts)

S'assignaran 2 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment. El càlcul de cada oferta es farà segons el preu proposat per cadascuna de les empreses multiplicat per el consum anual estimat, segons la taula del punt c de l'Annex A del PCAP.

h.2.6. Preu de lloguer anual de cada tipus d'envàs (de 0 a 2 punts)

S'assignaran 2 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment. El càlcul de cada oferta es farà segons el preu proposat per cadascuna de les empreses, segons la taula del punt b de l'Annex A del PCAP.



h.2.7. Preu del lloguer mensual dels tancs i dels sistemes de control (si s'escau) (de 0 a 6 punts)

S'assignaran 6 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment.

h.2.8. Preu del manteniment anual dels tancs i dels sistemes de control (si s'escau) (de 0 a 6 punts)

S'assignaran 6 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment.

h.2.9. Preu del transport de cada subministrament parcial de nitrogen líquid (reompliment de tancs) (incloent l'ADR corresponent) (de 0 a 6 punts)

S'assignaran 6 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment.

h.2.10. Preu del transport de cada subministrament parcial de nitrogen líquid (reompliment de dewars) (incloent l'ADR corresponent) (de 0 a 5 punts)

S'assignaran 5 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment.

h.2.11. Preu del transport de cada recipient (reposició d'envasos) (incloent l'ADR corresponent) (de 0 a 2 punts)

S'assignaran 2 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment.

h.2.12. Preu del transport del diòxid de carboni sòlid (incloent l'ADR corresponent) (de 0 a 2 punts)

S'assignaran 2 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment.

h.2.13. Preu del servei de manteniment preventiu (de 0 a 3 punts)

S'assignaran 3 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment.

h.2.14. Preu del servei de manteniment correctiu (de 0 a 3 punts)

S'assignaran 3 punts a l'oferta més baixa, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment.

h.2.15. Preu dels accessoris i material d'ús més freqüent en el sistema de gasos (de 0 a 3 punts)

S'assignaran 0,1875 punts a l'oferta més baixa de preu per cadascun dels accessoris i material d'ús freqüent llistats a l'apartat g de l'Annex A del PCAP, aplicant a la resta de les ofertes, la formula indicada anteriorment.

En funció d'aquests paràmetres, i en referència a les empreses presentades, les puntuacions obtingudes en els apartats h.2 es troben a les taules que es presenten a continuació:



h.2.1. Preu unitari per m³ o Kg de cada gas (de 0 a 12 punts)

Concepte	Nº ampolles	m ³ / Kg Ampolla	Preu màxim	Air líquide		Carburos Metàlics		Messer		Linde		Praxair	
Acetilè N26	12	7	6,50	5,85	491,40	6,50	546,00	6,50	546,00	6,50	546,00	6,50	546,00
Aire sintètic 5.0 / Aire sintètic zero	146	9,9	6,30	5,67	8195,42	6,30	9106,02	6,30	9106,02	6,30	9106,02	6,30	9106,02
Aire respirable 5.0	84	9,9	6,00	5,40	4490,64	6,00	4989,60	6,00	4989,60	6,00	4989,60	6,00	4989,60
Argó	187	10,5	6,50	5,85	11486,48	6,50	12762,75	6,50	11781,00	6,50	12762,75	6,50	12762,75
Helí 6.0	98	9,1	12,50	11,87	10585,67	12,50	11147,50	12,50	11147,50	12,50	11147,50	12,50	11147,50
Helí 5.0	155	9,1	9,30	8,83	12454,72	9,30	13117,65	9,30	13117,65	9,30	13117,65	9,30	13117,65
Hidrogen 5.0	30	8,8	6,20	5,58	1473,12	6,20	1636,80	6,17	1628,88	6,20	1636,80	6,20	1636,80
Nitrogen 6.0	43	9,4	8,00	7,20	2910,24	8,00	3233,60	8,00	3233,60	8,00	3233,60	8,00	3233,60
Nitrogen 5.0	76	9,4	6,50	5,85	4179,24	6,50	4643,60	6,30	4500,72	6,50	4643,60	6,50	4643,60
Nitrogen 4.0	15	9,4	4,00	3,60	507,60	4,00	564,00	3,99	562,59	4,00	564,00	4,00	564,00
Nitrogen sec/tech	245	9,4	2,50	2,25	5181,75	2,50	5757,50	2,49	5734,47	2,50	5757,50	2,50	5757,50
Oxigen 5.0 ⁺	81	10,6	8,50	7,65	6568,29	8,50	7298,10	8,48	7280,93	8,50	7298,10	8,50	7298,10
Oxigen 4.5	237	10,6	4,00	3,60	9043,92	4,00	10048,80	4,00	10048,80	4,00	10048,80	4,00	10048,80
Oxigen industrial	210	10,6	2,36	2,12	4719,12	2,36	5253,36	2,35	5231,10	2,36	5253,36	2,36	5253,36
Dioxíd de carboni 3.8	84	37,5	5,00	4,50	14175,00	5,00	15750,00	4,87	15340,50	5,00	15750,00	5,00	15750,00
Dioxíd de carboni 4.8	19	37,5	6,00	5,40	3847,50	6,00	4275,00	6,00	4275,00	6,00	4275,00	6,00	4275,00
Dioxíd de carboni industrial	70	37,5	2,00	1,80	4725,00	2,00	5250,00	2,00	5250,00	2,00	5250,00	2,00	5250,00
Carbogen	14	10,6	10,00	9,00	1335,60	10,00	1484,00	9,89	1467,68	10,00	1484,00	10,00	1484,00
Total oferta					106370,69		116864,28		115242,03		116864,28		116864,28
Puntuació			12,00				10,92		11,08		10,92		10,92

h.2.2. Preu unitari per kg de Nitrogen líquid subministrat en el tanc (de 0 a 10 punts)

Concepte	Consum estimat (Kg)	Preu màxim	Air líquide		Carburos Metàlics		Messer		Linde		Praxair	
Nitrogen líquid tanc	550000	0,24	0,21	117700,00	0,24	130900,00	0,24	130900,00	0,24	130900,00	0,24	130900,00
Puntuació		10,00		10,00		8,99		8,99		8,99		8,99

h.2.3. Preu unitari per kg de Nitrogen líquid subministrat en els dewars (de 0 a 8 punts)

Concepte	Consum estimat (Kg)	Preu màxim	Air líquide		Carburos Metàlics		Messer		Linde		Praxair	
Nitrogen líquid dewars	3000	1,50	1,35	4050,00	1,50	4500,00	1,50	4500,00	1,50	4500,00	1,50	4500,00
Puntuació		8,00		8,00		7,20		7,20		7,20		7,20



UNIVERSITAT DE BARCELONA



h.2.4. Preu unitari per litre d'Heli subministrat en recipients amagnètics (de 0 a 10 punts)

Concepte	Consum estimat (Kg)	Preu màxim	Air Líquide	Carburos Metàlics	Messer	Linde	Praxair
Heli líquid	12000	8,25	8,23	98700,00	8,25	99000,00	99000,00
Puntuació		10,00	10,00	9,97	8,25	9,97	9,97

h.2.5. Preu unitari per Kg de diòxid de carboni sòlid (de 0 a 2 punts)

Concepte	Consum estimat (Kg)	Preu màxim	Air Líquide	Carburos Metàlics	Messer	Linde	Praxair
Diòxid carboni sòlid	2500	1,41	1,27	3172,50	1,41	3525,00	3525,00
Puntuació		2,00	2,00	1,80	1,41	1,80	1,80

h.2.6. Preu de lloguer anual de cada tipus d'envàs (de 0 a 2 punts)

Concepte	Preu màxim	Air Líquide	Carburos Metàlics	Messer	Linde	Praxair
Lloguer envàs	11,50	10,35	11,00	11,50	11,50	11,50
Puntuació	2,00	2,00	1,88	1,80	1,80	1,80

h.2.7. Preu del lloguer mensual dels tancs i dels sistemes de control (si s'escau) (de 0 a 6 punts)

Concepte	Preu màxim	Air Líquide	Carburos Metàlics	Messer	Linde	Praxair
Lloguer Criogènic (mensual)	110,00	99,00	110,00	110,00	110,00	110,00
Puntuació	6,00	6,00	5,40	5,40	5,40	5,40

h.2.8. Preu del manteniment anual dels tancs i dels sistemes de control (si s'escau) (de 0 a 6 punts)

Concepte	Preu màxim	Air Líquide	Carburos Metàlics	Messer	Linde	Praxair
Manteniment Criogènic (mensual)		1236,00	3600,00	1800,00	900,00	1800,00
Puntuació	6,00	4,37	1,50	3,00	6,00	3,00



h.2.9. Preu del transport de cada subministrament parcial de nitrogen líquid (reompliment de tancs) (incloent l'ADR corresponent) (de 0 a 6 punts)

Concepte	Preu màxim	Air Liquide	Carburos Metálicos	Messer	Linde	Praxair
Nitrogen líquid a tanc	Quota transport	12,00	10,80	12,00	12,00	12,00
	Quota descàrrega	10,00	9,00	0,00	10,00	10,00
Total oferta			19,80		22,00	22,00
Puntuació	6,00		3,64		6,00	3,27

h.2.10. Preu del transport de cada subministrament parcial de nitrogen líquid (reompliment de dewars) (incloent l'ADR corresponent) (de 0 a 5 punts)

Concepte	Preu màxim	Air Liquide	Carburos Metálicos	Messer	Linde	Praxair
Nitrogen líquid a dewar	Quota transport	40,00	36,00	0,00	40,00	40,00
	Quota descàrrega	10,00	9,00	10,00	10,00	10,00
Total oferta			45,00		50,00	50,00
Puntuació	5,00		1,11		5,00	1,00

h.2.11. Preu del transport de cada recipient (reposició d'envasos) (incloent l'ADR corresponent) (de 0 a 2 punts)

Concepte	Preu màxim	Air Liquide	Carburos Metálicos	Messer	Linde	Praxair
Servei distribució	5,00	4,50	5,00		5,00	5,00
ADR	1,00	0,90	1,00		1,00	1,00
Total oferta			6,00	6,00		6,00
Puntuació	2,00		2,00		1,80	1,80

h.2.12. Preu del transport del diòxid de carboni sòlid (incloent l'ADR corresponent) (de 0 a 2 punts)

Concepte	Preu màxim	Air Liquide	Carburos Metálicos	Messer	Linde	Praxair
Servei distribució incloent ADR	0,17 €/Kg per entregues < a 20 Kg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	0,10 €/Kg per entregues entre 20 i 30 Kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	0,08 €/Kg per entregues > a 30 Kg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Puntuació	2,00		2,00		2,00	2,00



UNIVERSITAT DE BARCELONA



h.2.13. Preu del servei de manteniment preventiu (de 0 a 3 punts)

Concepte	Preu maxm	Air Liquide		Carbuos Metalicos		Messer		Linde		Praxair	
Manteniment preventiu		H. Laborable	40,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
		H. Festiu	50,00	45,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
Total oferta				81,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	
Puntuació	3,00		3,00		2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	

h.2.14. Preu del servei de manteniment correctiu (de 0 a 3 punts)

Concepte	Preu maxm	Air Liquide		Carbuos Metalicos		Messer		Linde		Praxair	
Manteniment Correctiu		H. Laborable	40,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
		H. Festiu	50,00	45,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
Dietes			18,90	17,01	18,90	18,90	18,90	18,90	18,90	18,90	
Km			0,45	0,41	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
Total oferta				98,42	109,35	109,35	109,35	109,35	109,35	109,35	
Puntuació	3,00		3,00		2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	



UNIVERSITAT DE BARCELONA



h.2.15. Preu dels accessoris i material d'ús més freqüent en el sistema de gasos (de 0 a 3 punts)

Concepte	Air Liquide	Carburos Metalicos	Messer	Linde	Praxair				
punt consum 0-6	210,60	234,00	0,17	400,00	0,10	250,00	0,16	290,00	0,14
punt consum 0-10	210,60	234,00	0,17	400,00	0,10	250,00	0,16	290,00	0,14
punt consum 0-20	261,00	312,00	0,15	400,00	0,12	250,00	0,19	290,00	0,16
vàlvules bola acer inox	90,00	50,00	0,10	26,00	0,19	100,00	0,05	55,00	0,09
tubuladura flexible inox per gasos inerts	105,30	117,00	0,17	115,00	0,17	150,00	0,13	180,00	0,11
tubuladura flexible inox per gasos inflamables	105,30	117,00	0,17	115,00	0,17	175,00	0,11	180,00	0,11
tubuladura flexible inox per oxigen	105,30	117,00	0,17	115,00	0,17	150,00	0,13	180,00	0,11
tubuladura flexible inox per aire sintètic	105,30	117,00	0,17	115,00	0,17	160,00	0,12	180,00	0,11
detecció de gasos: sonda 02	405,00	1900,00	0,04	1100,00	0,07	450,00	0,17	-	0
detecció de gasos: sonda HCl	720,00	1900,00	0,07	1100,00	0,12	800,00	0,17	-	0
detecció de gasos: sonda NO	765,00	1900,00	0,08	1100,00	0,13	850,00	0,17	-	0
detecció de gasos sonda CO	450,00	1900,00	0,04	1100,00	0,08	450,00	0,19	-	0
detecció de gasos sonda CO2	450,00	400,00	0,19	1100,00	0,07	450,00	0,17	-	0
detecció de gasos: sonda hidrogen	720,00	1900,00	0,07	1100,00	0,12	800,00	0,17	-	0
Tub inox	13,00	8,00	0,19	15,00	0,10	30,00	0,05	49,90	0,03
tub coure	6,05	5,00	0,19	7,00	0,13	20,00	0,05	29,00	0,03
Puntuació	2,73	2,12	2,01	2,18	1,02				

A continuació es mostra la Taula resum de les puntuacions obtingudes per les diferents empreses en els diferents apartat h.2., al final de la mateixa taula es mostren les puntuacions finals, per cadascuna de les empreses, obtinguda en l'apartat de Criteris avaluable objectivament.

Taula resum de les puntuacions dels apartats h.2.

Concepte	Puntuació Màxima	Air Liquide	Carburos Metalicos	Messer	Linde	Praxair
h.2.1. Preu unitari per m3 o Kg de cada gas	12,00	12,00	10,92	11,08	10,92	10,92
h.2.2 Preu líquid criogènic tanc	10,00	10,00	8,99	8,99	8,99	8,99
h.2.3. Preu Nitrogen líquid tanc	8,00	8,00	7,20	7,20	7,20	7,20
h.2.4. Preu Heli líquid tanc	10,00	10,00	9,97	9,97	9,97	9,97
h.2.5. CO2 sòlid	2,00	2,00	1,80	1,80	1,80	1,80
h.2.6. Uoguer envas	2,00	2,00	1,88	1,80	1,80	1,80
h.2.7. Lloguer mensual tancs	6,00	6,00	5,40	5,40	5,40	5,40
h.2.8. Manteniment mensual tancs	6,00	4,37	1,50	3,00	6,00	3,00
h.2.9 Distribució nitrogen líquid tancs	6,00	3,64	6,00	3,27	3,27	3,27
h.2.10 Distribució nitrogen líquid	5,00	1,11	5,00	1,00	1,00	1,00
h.2.11 Preu transport + ADR Ampolles	2,00	2,00	1,80	1,80	1,80	1,80
h.2.12 Preu transport CO2 sòlid	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
h.2.13 Preu anual del servei de manteniment preventiu	3,00	3,00	2,70	2,70	2,70	2,70
h.2.14 Preu anual del servei de manteniment correctiu	3,00	3,00	2,70	2,70	2,70	2,70
h.2.15. Llistat de preus d'accessoris i materials d'ús més freqüent	3,00	2,73	2,12	2,01	2,18	1,02
Total puntuació	80,00	71,85	69,99	64,72	67,73	63,58

Examinades totes les proposicions, i valorades les mateixes de conformitat amb els criteris fixats en el plec de clàusules administratives particulars que regula aquesta contractació, aquesta comissió tècnica proposa d'adjudicar l'Acord marc als següents licitadors que han obtingut una puntuació global igual o superior a 65 punts.

	Air Liquide	Carburos Metalicos	Messer	Linde	Praxair
Oferta tècnica (Sobre 2)	19,50	16,50	13,00	16,75	9,50
Oferta econòmica (Sobre 3)	71,85	69,99	64,72	67,73	63,58
Total	91,35	86,49	77,72	84,48	73,08

Barcelona, 2 de novembre de 2017



Daniel Sainz
Vocal de la Mesa



Carles Tineo
Vocal de la Mesa



Joan Bosch
Vocal de la Mesa

