

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya
Servei de Serveis Analítics

INFORME DE VALORACIÓ CORRESPONENT A L'EXPEDIENT SA-2024-226 PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE CALIBRATGE AIXÍ COM ELS AJUSTAMENTS I EL MANTENIMENT BÀSIC I REPARACIÓ DE DIVERSOS EQUIPAMENTS QUE PRECISEN ELS LABORATORIS DE LA XARXA DE LABORATORIS DE SALUT PÚBLICA DE CATALUNYA QUE DEPENEN DE LA SECRETARIA DE SALUT PÚBLICA, PER L'ANY 2024.

ANTECEDENTS

1. El Departament de Salut ha publicat la licitació d'un contracte per a la *Prestació dels serveis de calibratge així com els ajustaments i el manteniment bàsic i reparació de diversos equipaments que precisen els laboratoris de la xarxa de laboratoris de salut pública de Catalunya que depenen de la Secretaria de Salut Pública, per l'any 2024.*
2. L'esmentada licitació té el número d'expedient **SA-2024-226** i es divideix en 6 lots:
 - o **Lot 1.** Termòmetres, dataloggers i sonda patró
 - o **Lot 2.** Sondes de temperatura de treball
 - o **Lot 3.** Lectors de placa i rentadors OPSYS
 - o **Lot 4.** Lector de Plaques RIDA Absorbance 96
 - o **Lot 5.** Centrífugues
 - o **Lot 6.** Equips gravimètrics
3. Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, s'han rebut les següents ofertes pels lots indicats:

EMPRESA	NIF	Lots als que es presenta
Assi Sistemas e Instrumentación S.L.,	B60775194	1, 2, 6
Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L.	B91885632	1, 2, 6
SGS Tecnos, S.A.	A28345577	1, 2, 5, 6
Idoslab, S.L.	B81603904	2, 3, 4, 5, 6
Instrumentación y Componentes, S.A.,	A50086412	5
Mettler Toledo, S.A.E.		6

4. En data 26 de Juliol va tenir lloc la sessió per a l'obertura del sobre A.
5. En data 31 de Juliol va tenir lloc la sessió per a l'obertura del sobre B amb les ofertes.



Doc. original signat per:
Jaume Bosch Collet
02/08/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 12/09/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SGHK8CADCS6OK71ZA6HBG2JOHMA67NV

Data creació còpia:
12/09/2024 09:49:32

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya
Servei de Serveis Analítics

VALORACIÓ DE LES OFERTES

D'acord amb l'apartat H del Quadre de Característiques del contracte, els criteris d'adjudicació són els següents:

A. Oferta econòmica (fins a 80 punts)

L'oferta econòmica s'ha de formular d'acord amb el model d'oferta econòmica que s'adjunta com annex 1 al plec de clàusules administratives particulars, d'acord amb les següents especificacions:

- Els licitadors hauran de presentar oferta per a la prestació del calibratge, que no podrà superar l'import de licitació màxim per aquest concepte a cada lot.
- Les diferents ofertes es valoraran amb un màxim de 80 punts, de la forma següent:
 - L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima de 80 punts.
 - La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional a la de l'oferta més econòmica, d'acord amb el càlcul que resulta d'aplicar la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

El **valor de ponderació (VP)** s'estableix en 1. L'objectiu d'aquest valor és assolir una major proporcionalitat entre les ofertes.

B. Altres criteris automàtics: Millora de la incertesa del calibratge (Fins a 20 punts)

Caldrà aportar l'Annex tècnic del certificat d'acreditació demostratiu dels valors obtinguts en la certificació. La Capacitat de Mesura i Calibratge (CMC) del laboratori, és a dir, la menor incertesa de mesura que el laboratori pot proporcionar als seus clients, ha de ser la mínima possible per a tots els diferents rangs.

A partir dels valors indicats a l'annex tècnic del certificat d'acreditació, es valorarà la Capacitat de Mesura i Calibratge (CMC) del laboratori, és a dir, la menor incertesa de mesura que el laboratori pot proporcionar als seus clients. Aquesta incertesa serà la mitja aritmètica del percentatge d'incertesa de cada rang, sempre que no hi hagi diferències en la incertesa del rang més baix (si hi ha diferències, la incertesa de valoració serà la del rang més baix). L'empresa que presenti el millor resultat CMC rebrà la màxima puntuació, i la resta d'empreses es valoraran proporcionalment segons la següent fórmula:

$$Puntuació empresa = \frac{incertesa més petita \times 20}{incertesa empresa}$$



Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya
Servei de Serveis Analítics

D'acord amb aquests paràmetres, s'ha fet la següent valoració de les ofertes de cada lot:

LOT 1:

S'han admès les ofertes de les empreses **Assi Sistemas e Instrumentación S.L.**, **SGS Tecnos, S.A.** i de l'empresa **Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L.**

Les empreses han presentat l'oferta en les següents condicions per a fer-ne la valoració

EMPRESA	Oferta econòmica (sense IVA)	Millora de la incertesa del calibratge
Assi Sistemas e Instrumentación S.L.,	11.793,87 €	0,15
SGS Tecnos, S.A.	10.900,07 €	0,11
Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L.	11.449,07 €	0,1

S'accepten les ofertes presentades, atès que presenten oferta econòmica i aquesta és igual o inferior a l'import màxim de licitació.

La puntuació total obtinguda es mostra a la següent taula:

EMPRESA	Puntuació oferta econòmica	Puntuació de la millora de la incertesa del calibratge	Total
Assi Sistemas e Instrumentación S.L.,	74	13,33	87,33
SGS Tecnos, S.A.	80	18,18	98,18
Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L.	76,31	20	96,31

Per valorar de manera comparable les puntuacions de les millores dels calibratges s'ha considerat l'expressió de la incertesa en °C. Per tant, per a l'empresa **SGS Tecnos, S.A** s'ha calculat la mitja de valors de les incerteses declarades en °C sobre els calibratges fets en laboratori propi. Per a les altres dues empreses s'ha fet servir el valor únic declarat.

LOT 2:

S'han admès les ofertes de les empreses **Assi Sistemas e Instrumentación S.L.**, **SGS Tecnos, S.A.** i de l'empresa **Idoslab, S.L.**

Les empreses han presentat l'oferta en les següents condicions per a fer-ne la valoració

EMPRESA	Oferta econòmica (sense IVA)	Millora de la incertesa del calibratge
Assi Sistemas e Instrumentación S.L.,	16.583,63 €	0,090
SGS Tecnos, S.A.	15.592,28 €	0,11
Idoslab, S.L.	20.297,74 €	0,070



**Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya**
Servei de Serveis Analítics

S'accepten les ofertes presentades, atès que presenten oferta econòmica i aquesta és igual o inferior a l'import màxim de licitació.

L'empresa **Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L.** ha presentat documentació però **no consta l'oferta**. Per tant no s'ha valorat.

La puntuació total obtinguda es mostra a la següent taula:

EMPRESA	Puntuació oferta econòmica	Puntuació de la millora de la incertesa del calibratge	Total
Assi Sistemas e Instrumentación S.L.,	76,17	15,56	91,73
SGS Tecnos, S.A.	80	12,73	92,73
Idoslab, S.L.	61,84	20	81,84

Per valorar de manera comparable les puntuacions de les millores dels calibratges s'ha considerat l'expressió de la incertesa en °C. Per tant, per a l'empresa **SGS Tecnos, S.A** s'ha calculat la mitja de valors de les incerteses declarades en °C sobre els calibratges fets en laboratori propi. Per a les altres dues empreses s'ha fet servir el valor únic declarat.

LOT 3:

S'ha admès l'oferta de l'empresa **Idoslab, S.L.**

L'empresa ha presentat l'oferta en les següents condicions per a fer-ne la valoració

EMPRESA	Oferta econòmica (sense IVA)	Millora de la incertesa del calibratge
Idoslab, S.L.	5.515,25 €	0,0042

S'accepta l'oferta presentada, atès que presenta oferta econòmica i aquesta és igual o inferior a l'import màxim de licitació.

La puntuació total obtinguda es mostra a la següent taula:

EMPRESA	Puntuació oferta econòmica	Puntuació de la millora de la incertesa del calibratge	Total
Idoslab, S.L.	80	20	100



Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya
Servei de Serveis Analítics

LOT 4:

S'ha admès l'oferta de l'empresa **Idoslab, S.L.**

L'empresa ha presentat l'oferta en les següents condicions per a fer-ne la valoració

EMPRESA	Oferta econòmica (sense IVA)	Millora de la incertesa del calibratge
Idoslab, S.L.	4.815,25 €	0,0042

S'accepta l'oferta presentada, atès que presenta oferta econòmica i aquesta és igual o inferior a l'import màxim de licitació.

La puntuació total obtinguda es mostra a la següent taula:

EMPRESA	Puntuació oferta econòmica	Puntuació de la millora de la incertesa del calibratge	Total
Idoslab, S.L.	80	20	100

LOT 5:

S'han admès les ofertes de les empreses **Instrumentación y Componentes, S.A., SGS Tecnos, S.A.** i de l'empresa **Idoslab, S.L.**

Les empreses han presentat l'oferta en les següents condicions per a fer-ne la valoració

EMPRESA	Oferta econòmica (sense IVA)	Millora de la incertesa del calibratge
SGS Tecnos, S.A.	4.575,25 €	0,36
Instrumentación y Componentes, S.A.	4.093,25 €	---
Idoslab, S.L.	11.449,07 €	0,2

S'accepten les ofertes presentades, atès que presenten oferta econòmica i aquesta és igual o inferior a l'import màxim de licitació.

La puntuació total obtinguda es mostra a la següent taula:

EMPRESA	Puntuació oferta econòmica	Puntuació de la millora de la incertesa del calibratge	Total
SGS Tecnos, S.A.	73,23	11,11	84,34
Instrumentación y Componentes, S.A.	80	0	80
Idoslab, S.L.	65,8	20	85,80



Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya
Servei de Serveis Analítics

Per valorar de manera comparable les puntuacions de les millores dels calibratges s'ha considerat l'expressió de la incertesa en rpm en el punt de 900 rpm (rang més baix comparable). Per a l'empresa **Idoslab, S.L** s'ha fet servir el valor únic declarat. Per a l'empresa **SGS Tecnos, S.A.** s'ha aplicat el valor segons el seu abast d'acreditació. Per a l'empresa **Instrumentación y Componentes, S.A.** no s'ha valorat la incertesa ja que la documentació tècnica que presenta no fa referència al procés de calibratge de les centrífugues.

LOT 6:

S'han admès les ofertes de les empreses **Assi Sistemas e Instrumentación S.L., SGS Tecnos, S.A., Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L., Mettler-Toledo, S.A.E.,** i de l'empresa **Idoslab, S.L..**

Les empreses han presentat l'oferta en les següents condicions per a fer-ne la valoració

EMPRESA	Oferta econòmica (sense IVA)	Millora de la incertesa del calibratge
Assi Sistemas e Instrumentación S.L.,	7.488,90 €	0,6
SGS Tecnos, S.A.	7.252,24 €	0,25
Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L.	7.129,37 €	0,214
Mettler-Toledo, S.A.E.	8.823,44 €	0,11
Idoslab, S.L.	8.452,24 €	0,15

S'accepten les ofertes presentades, atès que presenten oferta econòmica i aquesta és igual o inferior a l'import màxim de licitació.

La puntuació total obtinguda es mostra a la següent taula:

EMPRESA	Puntuació oferta econòmica	Puntuació de la millora de la incertesa del calibratge	Total
Assi Sistemas e Instrumentación S.L.,	76,92	3,67	80,59
SGS Tecnos, S.A.	78,95	8,8	87,75
Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L.	80	10,28	90,28
Mettler-Toledo, S.A.E.	65,47	20	85,47
Idoslab, S.L.	68,65	14,67	83,32

Per valorar de manera comparable les puntuacions de les millores dels calibratges s'ha considerat l'expressió de la incertesa en mg en el punt de 60 grams (rang més baix comparable). Per a l'empresa **SGS Tecnos, S.A.** s'ha fet servir el valor únic declarat a 60 grams. Per a les empreses **Idoslab, S.L., Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L. i Mettler-Toledo, S.A.E.** s'ha aplicat el valor segons el seu abast d'acreditació. Per a l'empresa **Assi Sistemas e**



Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya
Servei de Serveis Analítics

Instrumentació S.L. s'ha fet servir el valor únic declarat que coincideix amb el valor segons el seu abast d'acreditació.

BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS

Pel que fa als criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals, d'acord amb el que preveu l'apartat I del Quadre de Característiques del contracte:

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a. Si concorre **una empresa licitadora**, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b. Si concorren **dues empreses licitadores**, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren **tres o més empreses licitadores**, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Realitzades les comprovacions, cap de les ofertes presentades a cada lot no es consideren anormalment baixes.

Pels motius exposats, es fa la següent



Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya
Servei de Serveis Analítics

PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

A la vista de la documentació i oferta presentades i de les revisions i valoracions efectuades proposem que s'elevi a l'òrgan de contractació la següent proposta d'adjudicació:

LOT	EMPRESA ADJUDICATÀRIA
1	SGS Tecnos, S.A.
2	SGS Tecnos, S.A.
3	Idoslab, S.L
4	Idoslab, S.L
5	Idoslab, S.L
6	Servicios Integrales de Metrologia y Calibracion S.L.

Jaume Bosch i Collet
Cap del Servei de Serveis Analítics



Doc.original signat per:
Jaume Bosch Collet
02/08/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 12/09/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SGHK8CADCS6OK71ZA6HBG2JOHMA67NV

Data creació còpia:
12/09/2024 09:49:32