



SUBMINISTRAMENT DE TRACTE SUCCESSIU DE MATERIAL FUNGIBLE, REACTIUS I EQUIPS ANALITZADORS PER DUR A TERME L'EXTRACCIÓ D'ÀCIDS NUCLEICS AL SERVEI DE BIOLOGÍA MOLECULAR AL LABORATORI MAS BLAU DEL LABORATORI DE REFERÈNCIA DE CATALUNYA, SA

Han presentat proposició les següents empreses:

QIAGEN IBERIA, S.L.

1. Criteris de Valoració:

Els sistemes per a la valoració de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

I. CRITERIS TÈCNICS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a SETENTA-CINC (75) PUNTS

Proposta tècnica	Puntuació Màxima
Es valorarà que el sistema permeti la modificació dels protocols adaptant-se a les necessitats de l'usuari. Aquestes modificacions no tindran cost. - SI. 5 punts - NO. 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada.	5 punts
Es valorà els volums morts de les mescles de reacció necessaris en el procés de PCR-set up. - Inferior o igual al 6 % (volum total) 10 punts - Superior al 6% (volum total)0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada.	10 punts
Es valorà que l'equip d'extracció d'alta capacitat tingui de forma integrada el procés de PCR set up (pipeteig de mescla de reacció i eluït) - SI.....10 punts - NO.....0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada.	10 punts
Possibilitat de treure el tub de mostra de l' instrument abans que acabi el protocol d' extracció. - SI. 3 punts - NO. 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada.	3 punts
Possibilitat de cessió d'un equip d'extracció automàtica i estandarditzada específica per DNA o RNA, mitjançant un sistema diferents a micro-partícules magnètiques - SI. 7 punts - NO. 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada.	7 punts

Informe de Valoració Final de les Proposicions.

Sobre C

Expedient LRC 18/2024-PH



Laboratori de
Referència
de Catalunya



Es valorà que l'equip d'extracció d'alta capacitat pugui treballar amb una gran varietat de tipus de tubs primaris per a tots els protocols. - Més o igual de 7 tipus de tubs5 punts - Menys de 7 tipus de tubs0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa de l'equip degudament emplenada.	5 punts
Disponibilitat de reactius amb més d'un volum d'entrada de mostra diferent dins del rang de 100uL a 4000uL - Més de 4 reactius 7.5 punts - Entre 3 i 4 reactius..... 4 punts - Menys 3 reactius 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels diferents reactius degudament emplenada.	7.5 punts
Disponibilitat de protocols amb un de mínim 3 volums d'elució diferents dins del rang de 50uL a 200uL. - Més de 6 protocols 7.5 punts - Entre 3 i 6 protocols 4 punts - Menys 3 protocols 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels diferents protocols d'extracció degudament emplenada.	7.5 punts
Tots els reactius d'extracció emmagatzemables a temperatura ambient - SI. 10 punts - NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels reactius degudament emplenada.	10 punts
Tots els reactius llestos per al seu ús i inclouran reactius per d'extracció d'àcids nucleics de mostres d'origen i tipus variat. - SI. 5 punts - NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels reactius degudament emplenada	5 punts
Tots els reactius parcialment usats es puguin emmagatzemar per tornar-los a utilitzar dins del període mínim de dues setmanes.(estabilitat reactiu) - SI. 5 punts - NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels reactius degudament emplenada	5 punts

II. CRITERIS ECONÒMICS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a VINT-I-CINC (25) PUNTS

Es valoraran les ofertes definitives presentades pels licitadors en base als següents criteris de valoració.

Per omplir l'Annex II Oferta Econòmica, en el supòsit que la quantitat de productes sigui indeterminada, s'hauran d'incloure els preus unitaris, sense IVA, de cadascun dels articles pressupostats, així com el percentatge d'IVA aplicat, i la quantitat estimada de cada producte.



Conseqüentment els licitadors hauran d'oferir el preu unitari de cadascun dels productes en relació als quals presentin la seva proposició, determinant -se el preu del contracte mitjançant l'aplicació del preu unitari ofert i adjudicat a les unitats efectivament subministrades.

- 1. Oferta econòmica: La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de VINT (20) punts. El preu de l'oferta econòmica es calcula prenent com a base els preus unitaris oferts, multiplicat per al consum estimat.**

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons la fórmula següent:

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

On:

El valor de ponderació ordinari (VP), és de 1

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

LRC ha constatat que durant l'execució del contracte es poden derivar desviacions de consum de reactius, degudes (entre d'altres) al subministrament de reactius amb curta caducitat, presentacions inadequades –per ser massa grans en relació amb el nombre de proves–, excessiu número de cal·libracions degudes a problemes tècnics de l'equipament, reactiu consumit en el manteniment de l'equip, problemes de qualitat dels lots o problemes de qualitat derivats de les condicions de transport del material.

Igualment, LRC reconeix que altra part de les desviacions pot ser imputable als professionals del laboratori que gestiona l'equipament. Per aquest motiu, LRC assumirà el 10% de les desviacions produïdes entre les determinacions teòriques comprades amb reactiu, i les realitzades i informades al SIL EYRA. D'altra banda, serà obligació del contractista compensar de manera proporcional amb reactiu sense cost o abonaments financers, prèvia decisió del mètode per part del contractista, les diferències superiors al 10% entre les determinacions teòriques comprades amb reactiu (incloses repeticions, controls, etc) i les determinacions informades al LIS de LRC anomenat EYRA, i facturades pel Laboratori de Referència de Catalunya.

Una comissió de control, formada per ambdues parts, analitzarà trimestralment els rendiments, per consensuar les dades.

A aquests efectes, la compensació amb reactius es contempla com a clàusula de variació de preus en funció del rendiment, en virtut de l'establert a l'article 102.6 de la Llei 9/2018, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

2. Reducció del preu aplicable només a les possibles determinacions anuals resultants d'un augment d'activitat : la puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim, de cinc (5) punts:

S'atorgarà la puntuació indicada al percentatge de descompte que proposi cada licitador, aplicable només als possibles increments de facturació; entenent aplicable a la diferència de facturació entre l'activitat prevista licitada (dades que consten a l'apartat 8 d'aquest document) i l'activitat finalment realitzada.

Descompte ofertat licitador	Puntuació
D'un 20 al 17%	5 punts
D'un 16,99 al 12%	4 punts
D'un 11,99 al 8%	3 punts
D'un 7,99 al 3%	2 punts
D'un 2,99 al 0,1%	1 punt

Una comissió de control, formada per ambdues parts, analitzarà trimestralment l'activitat, per consensuar les dades, i revisar si hi hagut increments de facturació. En cas afirmatiu, el descompte s'aplicaria a la següent comanda.

2. Notificació d'incidències

Es demanen aclariments de la documentació presentada per valorar els criteris automàtics tècnics. El licitador els presenta en el termini establert.

3. Valoració de les proposicions

CRITERIS TÈCNICS (Fins a 75 punts)

Descripció Concepte	Puntuació Màxima	Valor de Resposta	PUNTUACIÓ ATORGADA A LA PROPOSTA PRESENTADA PER QIAGEN IBERIA SL
Es valorarà que el sistema permeti la modificació dels protocols adaptant-se a les necessitats de l'usuari. Aquestes modificacions no tindran cost. - Si 5 punts - NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada .	5 punts	5 punts	5 PUNTS El sistema SI que ofereix el proveïdor permet la modificació dels protocols.
Es valorà els volums morts de les mescles de reacció necessaris en el procés de PCR-set up. - Inferior o igual al 6 % (volum total) 10 punts - Superior al 6% (volum total)0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada .	10 punts	10 punts	10 PUNTS Els volums morts de les mescles de reacció necessaris en el procés de PCR-set up, son de L 6%

Informe de Valoració Final de les Proposicions.

Sobre C

Expedient LRC 18/2024-PH



Laboratori de
Referència
de Catalunya



Es valorà que l'equip d'extracció d'alta capacitat tingui de forma integrada el procés de PCR set up (pipeteig de mescla de reacció i eluït) - SI.....10 punts - NO.....0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada.	10 punts	10 punts	10 PUNTS L'equip d'extracció d'alta capacitat SI té de forma integrada el procés de PCR set up (pipeteig de mescla de reacció i eluït)
Possibilitat de treure el tub de mostra de l'instrument abans que acabi el protocol d'extracció. - SI. 3 punts - NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada.	3 punts	3 punts	3 PUNTS SI es té possibilitat de treure el tub de mostra de l'instrument abans que acabi el protocol d'extracció.
Possibilitat de cessió d'un equip d'extracció automàtica i estandarditzada específica per DNA o RNA, mitjançant un sistema diferents a micro-partícules magnètiques - SI. 7 punts - NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica de l'equip degudament emplenada.	7 punts	7 punts	7 PUNTS Si es té la possibilitat de cessió d'un equip d'extracció automàtica i estandarditzada específica per DNA o RNA, mitjançant un sistema diferents a micro-partícules magnètiques
Es valorà que l'equip d'extracció d'alta capacitat pugui treballar amb una gran varietat de tipus de tubs primaris per a tots els protocols. - Més o igual de 7 tipus de tubs5 punts - Menys de 7 tipus de tubs0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa de l'equip degudament emplenada.	5 punts	5 punts	5 PUNTS L'equip d'extracció pot treballar fins amb 25 tipus de tubs diferents, segons els seus protocols.
Disponibilitat de reactius amb més d'un volum d'entrada de mostra diferent dins del rang de 100uL a 4000uL - Més de 4 reactius 7.5 punts - Entre 3 i 4 reactius..... 4 punts - Menys 3 reactius 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels diferents protocols d'extracció degudament emplenada.	7.5 punts	7.5 punts	4 PUNTS SI, es disposa de 4 reactius amb més d'un volum d'entrada de mostra diferent dins del rang de 100uL a 4000uL
Disponibilitat de protocols amb un de mínim 3 volums d'elució diferents dins del rang de 50uL a 200uL. - Més de 6 protocols 7.5 punts - Entre 3 i 6 protocols 4 punts - Menys 3 protocols 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels diferents protocols d'extracció degudament emplenada.	7.5 punts	4 punts	7,5 PUNTS Disposa de 3 protocols amb 3 volums d'elució diferents dins del rang de 50uL a 200uL.
Tots els reactius d'extracció emmagatzemables a temperatura ambient - SI. 10 punts - NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels reactius degudament emplenada.	10 punts	0 punts	0 PUNTS Presenten un reactiu que requereix emmagatzematge de 2-8°C.
Tots els reactius llestos per al seu ús i inclouran reactius per d'extracció d'àcids nucleics de mostres d'origen i tipus variat. - SI. 5 punts - NO 0 punts	5 punts	5 punts	5 PUNTS SI, a totes les fitxes tècniques dels reactius es comprova que tots els reactius llestos per al seu

Informe de Valoració Final de les Proposicions.

Sobre C

Expedient LRC 18/2024-PH



Laboratori de
Referència
de Catalunya



Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels reactius degudament emplenada			ús i inclouran reactius per d'extracció d'àcids nucleics de mostres d'origen i tipus variat.
Tots els reactius parcialment usats es puguin emmagatzemar per tornar-los a utilitzar dins del període mínim de dues setmanes.(estabilitat reactiu) - SI. 5 punts - NO 0 punts Per la valoració del criteri caldrà aportar la fitxa tècnica dels reactius degudament emplenada	5 punts	5 punts	5 PUNTS SI, a totes les fitxes tècniques dels reactius i el manual d'instruccions, es comprova que tots els reactius parcialment usats es puguin emmagatzemar per tornar-los a utilitzar dins del període mínim de dues setmanes.(estabilitat reactiu)
CRITERIS TÈCNICS: PUNTUACIÓ TOTAL ATORGADA A LA PROPOSTA PRESENTADA PER QIAGEN IBERIA SL			61,5 PUNTS

CRITERIS ECONÒMICS (Fins a 25 punts)

1) Oferta econòmica:

Denominació article	Activitat Estimada anual	Preu unitari màxim de licitació sense IVA	Import de licitació anual sense IVA	Preu Unitari d'oferta sense IVA	Import d'oferta anual sense IVA
Extraccions DNA/RNA (Any 1)	10128	4,5	45.576,00€	4,30 €	43.550,40 €
Extraccions DNA/RNA (Any 2)	11856	4,5	53.352,00€	4,30 €	50.980,80 €
Extraccions DNA/RNA (Any 3)	13584	4,5	61.128,00€	4,30 €	58.411,20 €
Imports totals durada del contracte (3 anys)			160.056 €		152.942,40 €

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica, al ser l'única oferta presentada la de QIAGEN IBERIA SL, la PUNTUACIÓ ATORGADA A LA PROPOSTA és 20 PUNTS.

2) DESCOMPTE OFERTAT LICITADOR

Descompte ofertat licitador	Puntuació Màxima	Valor de Resposta LICITADOR	PUNTUACIÓ ATORGADA A LA PROPOSTA PRESENTADA PER QIAGEN IBERIA SL
Reducció del preu aplicable només a les possibles determinacions anuals resultants d'un augment d'activitat			
Descompte ofertat licitador	Puntuació		
D'un 20 al 17%	5 punts	3%	2 punts
D'un 16,99 al 12%	4 punts		
D'un 11,99 al 8%	3 punts		3%
D'un 7,99 al 3%	2 punts		
D'un 2,99 al 0,1%	1 punt		

CRITERIS ECONÒMICS: PUNTUACIÓ TOTAL ATORGADA A LA PROPOSTA PRESENTADA PER QIAGEN IBERIA SL	22 PUNTS
---	-----------------



4. Proposta d'adjudicació:

Una vegada examinada la oferta del licitador que ha presentat proposició, la puntuació obtinguda es correspon amb la suma dels punts obtinguts en la valoració econòmica i tècnica, com a màxim 100 punts . El resultat final de la puntuació es mostra a continuació de manera resumida:

	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L.
Total proposta tècnica	61,5 punts
Oferta econòmica	22 punts
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	83,5 punts

A la vista de l'exposat, de conformitat amb els requisits establerts als plecs i, pels motius que s'enuncien en el present informe, es proposa adjudicar l'expedient LRC 18/2024-PH per a la contractació del servei de Biologia Molecular del Laboratori de Referència de Catalunya, SA, de proveir-se dels reactius, consumibles i cessió de l'equipament necessari per l'extracció d' àcids nucleics a partir de mostres biològiques pel seu posterior anàlisi a través de diferents tècniques de biologia molecular, a l'empresa **QIAGEN IBERIA, S.L.**, per l'import de licitació de 830.100 € sense IVA, al tenir la màxima valoració segons l'aplicació dels criteris de l'apartat 19 del quadre de característiques específiques.

Romina Soledad Romero
Facultatiu especialista Microbiologia
Laboratori de Referència de Catalunya, SA