

ACTA No. 3

CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

LICB-INIAP-AC-CDEE-02-2018

ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ULTRA RESOLUCIÓN, ACOPLADO A DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS, TIEMPO DE VUELO (UPLC-Q-TOF) PARA EL LABORATORIO DE NUTRICIÓN Y CALIDAD DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATALINA DEL INIAP

En la ciudad Quito, a los 21 días del mes de septiembre del dos mil diez y ocho, en la oficina de la Dirección Administrativa Financiera, ubicada en el 4to piso del Edificio del Ministerio de Agricultura en la calle Av. Amazonas y Eloy Alfaro, a las 9:00 horas, atendiendo a la convocatoria realizada por el Presidente de la Comisión Técnica, Doctor. Luis Ponce Molina, en cumplimiento de lo señalado en el cronograma del pliego del presente proceso de contratación, se reúne la Comisión Técnica integrada por las siguientes personas: Doctor. Luis Ponce Molina, delegado de la máxima autoridad en calidad de Presidente; Ing. Víctor Hugo Sánchez en calidad de delegado del Área Requirente; y, Dr. Iván Samaniego Maigua en calidad de profesional afín al objeto de la contratación, designados mediante memorando número INIAP-DAF-2018-1287-MEM de fecha 28 de agosto del 2018; y, Ab. Andrea Chávez Sánchez como Secretaria de la Comisión Técnica, para llevar adelante las etapas precontractuales para la **ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ULTRA RESOLUCIÓN, ACOPLADO A DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS, TIEMPO DE VUELO (UPLC-Q-TOF) PARA EL LABORATORIO DE NUTRICIÓN Y CALIDAD DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATALINA DEL INIAP**. Así como el Ab. Carlos Arias Sánchez delegado de la Dirección Jurídica, e Ingeniero Álvaro Cerón López delegado de la Dirección Administrativa Financiera, con voz pero sin voto, con el objeto de suscribir la presente Acta.

Por Secretaría se procede a constatar el quórum, verificándose que se encuentran presentes todos los miembros de la Comisión Técnica. Por lo que el Presidente de la Comisión Técnica en sujeción del Art. 18 del Reglamento General de la LOSNCP declara instalada la sesión.

Por disposición del presidente de la Comisión Técnica se da lectura el Orden del Día propuesto.

La Comisión Técnica por unanimidad, aprueba el Orden del Día en los siguientes términos:

- 1.- Calificar con puntajes las ofertas técnicas que pasaron a esta etapa.

ANTECEDENTES:

El proceso de contratación Código N°. LICB-INIAP-CDEE-2018 para la "ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ULTRA RESOLUCIÓN, ACOPLADO A DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS, TIEMPO DE VUELO (UPLC-Q-TOF) PARA EL LABORATORIO DE NUTRICIÓN Y CALIDAD DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATALINA DEL INIAP", fue publicado en la página Web del INIAP www.iniap.gob.ec el 24 de agosto del 2018, página web del Sercop Herramienta de Publicación Especial www.compraspublicas.gob.ec, Oficina Comercial de España en Quito: <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion->



principal/noticias/NEW2018796523.html?idPais=EC, Ministerio de Economía y Empresa de España

<http://www.mineco.gob.es/portal/site/mineco/menuitem.609f3fe75b61c2edafb0240e026041a0/?vgnnextoid=337b7cb59784c310VgnVCM1000001d04140aRCRD&f1=1104534000000&f2=1735686000000> y medios escritos correspondientes al diario el telégrafo 24 de agosto y diario el comercio el 26 de agosto de 2018.

Posteriormente, con fecha 4 de septiembre de 2018, fue levantada el Acta No.1 de Preguntas y Aclaraciones suscrita por la comisión técnica, cumpliendo así la correspondiente etapa del proceso de contratación.

Con fecha 17 de septiembre de 2018, fue levantada el Acta No.2 de apertura y convalidación de errores suscrita por la comisión técnica, cumpliendo así la correspondiente etapa del proceso de contratación.

Se recibió cinco ofertas técnicas económicas dentro del cronograma previsto en los pliegos del proceso, de acuerdo al siguiente detalle:

Nombre del Oferente	Número de Fojas	Fecha y Hora de Presentación
PROINSTRA	296 Fojas	14/09/2018 14h35
INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES S.A. INYCOM	757 Carillas	14/09/2018 10h00
INCLAM S.A E INSTRUMENTECH Cía. Ltda.	1169 Fojas	14/09/2018 14h44
FIELQUIMEC	140 Fojas	14/09/2018 14h49
EDUCTRADE	497 Fojas	14/09/2018 12h56

Dentro del período de convalidación, conforme lo establecido en la normativa vigente, los oferentes INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES S.A. INYCOM, EDUCTRADE, PROINSTRA y FIELQUIMEC cumplen con la convalidación solicitada, sin que esto afecte al objeto de contratación y pasan a la calificación por puntajes.

DESARROLLO:

Para llevar a cabo la presente etapa de calificación del proceso, la Comisión Técnica considera el expediente del proceso de contratación, mismo que está conformado por: por el Acuerdo de Colaboración suscrito entre el programa Canje de Deuda Ecuador - España e INIAP, la solicitud de inicio del proceso de contratación junto con los pliegos, certificación presupuestaria, documento de no objeción a los pliegos, convocatoria, la resolución de inicio de proceso, Acta Nro. 1 de Preguntas y Aclaraciones y acta Nro. 2 de apertura y convalidación de errores.

Conforme lo señalado en los pliegos del proceso, se tomarán en consideración los siguientes parámetros de calificación;

PARÁMETRO	VALORACIÓN (puntos)
Oferta Económica	Máximo 50 puntos
Experiencia General	Máximo 5 puntos
Experiencia Especifica	Máximo 10 puntos
Experiencia del Personal Mínimo requerido	Máximo 5 puntos
Cumplimiento de especificaciones	Máximo 30 puntos
TOTAL	100

Del análisis realizado a las ofertas presentadas y que pasaron a la etapa de calificación por puntajes, se desglosa los siguientes resultados:

INYCOM		
PARÁMETROS DE VALORACIÓN	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1. Oferta económica	44,32	Puntaje obtenido mediante una regla de 3 inversa, considerando la oferta más económica
2. Experiencia General	5	Cumple con lo solicitado
3. Experiencia Específico	2	Solo cuenta con 2 certificados, contratos o actas entregas que cumplen con lo solicitado
4. Experiencia del personal técnico mínimo requerido	5	Cumple con lo solicitado
5. Cumplimiento de especificaciones técnicas	28,50	El equipo ofertado presenta un detector espectrómetro de masas tipo cuadrupolo tiempo de vuelo Q/T TOF marca Bruker modelo IMPACT II con un poder de resolución superior a 50.000. Este equipo es el que mayor resolución presenta; esto significa mayor capacidad para el trabajo previsto. Además, el detector cumple con la precisión y exactitud de medición de masa, por lo cual cubre todas las características para llevar a cabo investigaciones en el ámbito de la metabolómica, proteómica y lipidómica de acuerdo a la especificación técnica solicitada. Esta propuesta obtuvo una calificación de 28,5/30.
TOTAL	84,82	

EDUCTRADE		
PARÁMETROS DE VALORACIÓN	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1. Oferta económica	50	Oferta Económica más baja
2. Experiencia General	5	Cumple con lo solicitado
3. Experiencia Específico	10	Cumple con lo solicitado

4. Experiencia del personal técnico mínimo requerido	5	Cumple con lo solicitado
5. Cumplimiento de especificaciones técnicas	13	El equipo ofertado presenta un espectrómetro de masas UPLC-Q-TOF marca Xevo G2-XS G2-XS QTof/Tof características técnicas que difieren a lo solicitado en los pliegos, los flujos de gases de secado son inferiores a los solicitado, así como la precisión de masas es de 1 ppm. Se observó que el detector funciona con gas argón, esto difiere con lo solicitado que indica que el equipo debe funcionar con gas nitrógeno o aire cero. De igual manera, el equipo no presenta bomba isocrática de suministro de soluciones de calibración y el sistema UPLC no cumple en lo referente a las especificaciones de la bomba y el automuestreador. Finalmente, el equipo ofertado no incluye un mezclador micro necesario para mezclar los disolventes en pequeño volumen. Esta propuesta obtuvo una calificación técnica de 13/30.
TOTAL	83	

FIELQUIMEC		
PARÁMETROS DE VALORACIÓN	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1. Oferta económica	49,53	Puntaje obtenido mediante una regla de 3 inversa, considerando la oferta más económica
2. Experiencia General	1	Solo cuenta con 2 certificados, contratos o actas entregas que cumplen con lo solicitado
3. Experiencia Especifico	2	Solo cuenta con 2 certificados, contratos o actas entregas que cumplen con lo solicitado
4. Experiencia del personal técnico mínimo requerido	5	Cumple con lo solicitado
5. Cumplimiento de especificaciones técnicas	8	El equipo ofertado presenta un espectrómetro de masas Agilent LC/Q-TOF 6530C con características técnicas que difieren a lo solicitado en los pliegos. Este equipo presenta una sensibilidad de máximo 24.000 FWHM. Y la resolución en modo MS/MS es de 20.000. De igual manera, se observó que el mezclador micro no cumple la especificación técnica, así como el automuestreador y el horno de columna. La calificación que obtuvo fue de 8/30.
TOTAL	65,53	

PROINSTR		
PARÁMETROS DE VALORACIÓN	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1. Oferta económica	48,74	Puntaje obtenido mediante una regla de 3 inversa, considerando la oferta más económica
2. Experiencia General	5	Cumple con lo solicitado
3. Experiencia Específico	10	Cumple con lo solicitado
4. Experiencia del personal técnico mínimo requerido	0	No cumple con lo solicitado en la convalidación ni en los pliegos de contratación
5. Cumplimiento de especificaciones técnicas	7,5	El equipo ofertado presenta un espectrómetro de masas UPLC-Q-TOF marca Bruker modelo COMPACT con características técnicas que difieren a lo solicitado en los pliegos. La sensibilidad es inferior a lo solicitado. Esta propuesta obtuvo una calificación técnica de 7,5/30.
TOTAL	71,24	

La calificación ampliada se encuentra constante en el Anexo 1 de este documento.

La Comisión Técnica en sujeción a lo establecido en los Art. 18 del Reglamento General de la LOSNCP resuelve por unanimidad, que la empresa INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES S.A. INYCOM es la mejor puntuada, razón por la cual recomienda su ADJUDICACIÓN, dentro del proceso de contratación **ADQUISICIÓN DE UN CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ULTRA RESOLUCIÓN, ACOPLADO A DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS, TIEMPO DE VUELO (UPLC-Q-TOF) PARA EL LABORATORIO DE NUTRICIÓN Y CALIDAD DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATALINA DEL INIAP**, por el monto de 699.400,00USD\$ (SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS con 00/00 DOLARES DE LOS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA) más IVA.

Conforme el trabajo de los días 21, 24, 25 y 26 de septiembre de 2018, siendo las 11:50 horas, finaliza la evaluación de las ofertas técnicas por puntaje.

Firman por duplicado.


Dr. Luis Ponce Molina
**DELEGADO DEL AREA REQUIRENTE
DE LA MÁXIMA AUTORIDAD**


Ing. Víctor Hugo Sánchez
DESIGNADO DEL DELEGADO


Dr. Ivan Samaniego Maigua
**PROFESIONAL AFIN AL OBJETO
DECONTRATO**



Firman con voz pero sin voto

Ab. Carlos Arias
DELEGADO DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA

Ing. Álvaro Cerón
DELEGADO DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

Lo certifica,

Ab. Andrea Chávez Sánchez
SECRETARIA DEL PROCESO