CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS JURÍDICOS, FINANCIEROS Y TÉCNICOS
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 23 DE 2019

Una vez efectuada la respectiva evaluación Jurídica, Financiera y Técnica al proceso de la referencia, cuyo objeto es la "*ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA Y TUBOS PARA MUESTRAS PARA LOS LABORATORIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas""* el comité evaluador se permite manifestar lo siguiente:

I. EVALUACIÓN

Se presenta el resumen de la evaluación respecto de cada uno de los lotes, así:

LOTE 1

PROPONENTES			EVALUACIÓN			
			EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	CONSOLIDADO
1	ANALYTICA S.A.S.	890.935.513-9	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
2	ARTILAB S.A	800.053.310-8	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
3	KAIKA S.A.S.	860.001.911-1	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
4	KASSEL GROUP S.A.S.	830.053.900-2	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO

LOTE 2

PROPONENTES			EVALUACIÓN			
			EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	CONSOLIDADO
1	ANALYTICA S.A.S.	890.935.513-9	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
2	ARTILAB S.A	800.053.310-8	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
3	GENTECH S.A.S.	900.754.314-8	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
4	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	830.505.910-7	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
5	KAIKA S.A.S.	860.001.911-1	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO

6	KASSEL GROUP S.A.S.	830.053.900-2	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO

LOTE 3

PROPONENTES			EVALUACIÓN			
			EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	CONSOLIDADO
1	ARTILAB S.A	800.053.310-8	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
2	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	830.505.910-7	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
3	KASSEL GROUP S.A.S.	830.053.900-2	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO

Es necesario señalar que los proponentes que no cumplen con los requisitos habilitantes puede subsanar las novedades de conformidad con lo establecido en el artículo 5° de la Ley 1882 de 2018 en virtud del cual se modifica el Parágrafo 1 y se incluyen los parágrafos 3, 4 y 5 al artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, razón por la cual se solicita nuevamente a los proponentes respectivos subsanar los requerimientos que se encuentran en la evaluación técnica y que a su vez se encuentran en el presente documento antes de la utilización del mecanismo de subasta.

II. REQUERIMIENTOS DE SUBSANACIÓN

LOTE NO. 1

KASSEL GROUP S.A.S.

(1) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue en traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(2) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego donde se especifique, para AMBOS ÍTEMS lo siguiente:
a) Cámara de acero inoxidable para rotor.
b) Pantalla y panel digital resistente a salpicaduras.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidenció en los catálogos ni en la carta de fabricante allegados, para los dos ítems del lote, la subsanación versa sobre uno de los ítems.
Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue traducción simple de la carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(3) se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue traducción simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.

KAIKA S.A.S.

(4) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue Anexo 2 relativo a las especificaciones técnicas de conformidad con el formato definitivo que se encuentra en el SECOP II, al respecto para el item 1 en el allegado se enuncia lo siguiente: """"vida...Rotor y Motor.."""""; """""..sistema de apertura y cierre..falla electrica""""" no """""..clavija.."""""; """""..mano de obra y suministro de ..."""""". Para el item 2 se señala lo siguiente """"vida...Rotor y Motor.."""""; """""..sistema de apertura y cierre..falla electrica""""" no """""..clavija.."""""; """""..mano de obra y suministro de ..."""""". En esa medida, no está igual.
(5) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(6) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego donde se especifique, para ambos ítems lo siguiente:
a) Rotor libre de mantenimiento sin escobillas.

De igual forma para el ítem 1 se le requiere al proponente KAIKA S.A.S que allegue la carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego donde se especifique que el rotor F-35-6-30; permite tubos falcon *50ml cónicos, lo anterior teniendo en cuenta que el catálogo del equipo señala que el rotor funciona con tubos con faldón, los cuales tienen una geometría diferente a los tubos cónicos. Por lo anterior se le requiere para que subsane lo pertinente, teniendo en cuenta que con lo allegado no se subsana, pues es necesario que el requisito se demuestre con el catalogo o la carta del fabricante.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidenció en los catálogos allegados.

ARTILAB S A

(7) Se requiere al proponente ARTILAB S A para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(8) Se requiere al proponente ARTILAB S A para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante, en traducción simple acorde con los numerales 2.5 y 5.3.4 del pliego del pliego donde se especifique, para ambos ítems lo siguiente:
a) Rotor libre de mantenimiento sin escobillas.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidenció en los catálogos ni carta de fabricante allegados.

ANALYTICA S.A.S

(9) Se requiere al proponente ANALYTICA S.A.para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(10) Se requiere al proponente ANALYTICA S.A.S para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego, donde se especifique, para ambos ítems lo siguiente:
a) Rotor libre de mantenimiento sin escobillas.

b) Pantalla y panel digital resistente a salpicaduras. Un polímero resistente a golpes no obsta por que sea resistente a salpicaduras, el material polimérico que la constituye puede ser reactivo con las soluciones acidas/básicas con que operará la centrifuga. Aunque el material polimérico que lo constituya sea """"amigable""""" con guantes y soluciones jabonosas, puede afectarse en caso de salpicaduras de soluciones acidas o básicas que son mucho más reactivas, lo cual compromete la vida útil de las centrifugas pues un incidente de este tipo comprometería el control por parte del usuario. En ese sentido es necesario que se certifique por parte del fabricante que Pantalla y panel digital resistente a salpicaduras.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidenció en los catálogos allegados.

LOTE NO. 2

KASSEL GROUP S.A.S

(1) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(2) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante, y traducción simple, acorde con los numerales 5.3.4 y 2.5 del pliego donde se especifique lo siguiente:
a) Motor libre de mantenimiento sin escobillas
b) Pantalla digital con panel de control por membrana resistente a salpicaduras.
c) Información técnica certificada por el fabricante de que "*falcon tubes with base of 50ml*"corresponden a:
Tubos de 50 mL, cónicos con faldón (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con división, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura.
d) Velocidad de la centrifuga para trabajar con tubos de baja capacidad de volumen (1,5 mL): ≤ 500 rpm - 14.000 rpm ó ≤ 500 rpm - 15.000 rpm.

INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS

(3) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue Anexo 2 relativo a las especificaciones técnicas de conformidad con el formato definitivo que se encuentra en el SECOP II, al respecto en el allegado se NO enuncia lo siguiente: Vida útil del rotor: ≥ 40.000 ciclos o ≥ 6 años; Capsula en acero inoxidable resistente a ácidos, (Ácido clorhídrico y ácido nítrico diluidos); Sistema con clavija, botón u otro sistema que permita abrir la tapa de la centrifuga en caso de falla eléctrica; Motor libre de mantenimiento sin escobillas. En esa medida, no está igual.
(4) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(5) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue carta certificada y traducción simple, por el fabricante acorde con los numerales 5.3.4 del pliego, donde se especifique lo siguiente:
a) Cual es la referencia ofertada para Tubos de 50 mL, cónicos con faldón (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con división, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura. Compatibles con la centrifuga solicitada. Medidas: Diámetro: 30mm x Altura: 116mm ó 29mm x 115 mm.
b) Voltaje de trabajo 110 Volt.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidenció en los catálogos allegados.

(6) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue traducción simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego.

KAIKA S.A.S.

(7) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como, por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

ARTILAB S A

(8) Se requiere al proponente ARTILAB S A para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(9) Se requiere al proponente ARTILAB S A para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante, en traducción simple, acorde con los numerales 5.3.4 y 2.5 del pliego donde se especifique, para la centrifuga Z366, lo siguiente:
a) Con todos los accesorios, adaptadores, cestillos, y/o soportes necesarios para el funcionamiento óptimo de la centrifuga con los tubos de 50 mL tipo Falcon con faldón y de 15 mL tipo Falcon.
c) Capsula en acero inoxidable, hace falta RESISTENTE A ACIDOS (ACIDO CLORHIDRICO Y NITRICO DILUIDOS)
d) Pantalla hace falta DIGITAL con panel de control por membrana resistente a salpicaduras.
e) Vida útil del rotor: ≥ 40.000 ciclos o ≥ 6 años.
f) Voltaje de trabajo 110 Volt.
g) Con certificados de seguridad eléctrica.
i) Cual es la referencia ofertada para Tubos de 50 mL, cónicos con faldón (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con división, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura. Compatibles con la centrifuga solicitada. Medidas: Diámetro: 30mm x Altura: 116mm ó 29mm x 115 mm.
(10) Se requiere al proponente ARTILAB S A para efectos de que allegue traducción simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

GENTECH S.A.S.

(11) Se requiere al proponente GENTECH S.A.S. para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

(12) Se requiere al proponente GENTECH S.A.S. para efectos de que allegue carta certificada, en traducción simple, por el fabricante acorde con los numerales 5.3.4 y 5.2 del pliego donde se especifique lo siguiente:
a) Con todos los accesorios, adaptadores, cestillos, y/o soportes necesarios para el funcionamiento óptimo de la centrifuga con los tubos de 50 mL tipo Falcon con faldón y de 15 mL tipo Falcon.

b) Con rotor basculante que alcance una velocidad no menor a 3220 x g (4.000 rpm) cuando se empleen los 16 tubos de 50 mL o los 36 tubos de 15 mL.
c) Motor libre de mantenimiento sin escobillas.
d) Velocidad de la centrifuga para trabajar con tubos de baja capacidad de volumen (1,5 mL): ≤ 500 rpm - 14.000 rpm ó ≤ 500 rpm - 15.000 rpm.
e) Capsula en acero inoxidable resistente a ácidos, (Ácido clorhídrico y ácido nítrico diluidos)
f) Pantalla digital con panel de control por membrana resistente a salpicaduras.
g) Vida útil del rotor: ≥ 40.000 ciclos o ≥ 6 años.
h) Voltaje de trabajo 110 Volt.
i) Con certificados de seguridad eléctrica.
j) Referencia ofertada para Tubos de 50 mL, cónicos con faldón (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con división, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura. Compatibles con la centrifuga solicitada. Medidas: Diámetro: 30mm x Altura: 116mm ó 29mm x 115 mm.

(13) Se requiere al proponente GENTECH S.A.S. para efectos de que allegue carta certificada, en traducción simple, por el fabricante NUWIND, de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con los numerales 5.3.5 y 5.2 del pliego donde se especifique lo siguiente:
a) Con todos los accesorios, adaptadores, cestillos, y/o soportes necesarios para el funcionamiento óptimo de la centrifuga con los tubos de 50 mL tipo Falcon con faldón y de 15 mL tipo Falcon.
b) Con rotor basculante que alcance una velocidad no menor a 3220 x g (4.000 rpm) cuando se empleen los 16 tubos de 50 mL o los 36 tubos de 15 mL.
c) Motor libre de mantenimiento sin escobillas.
d) Velocidad de la centrifuga para trabajar con tubos de baja capacidad de volumen (1,5 mL): ≤ 500 rpm - 14.000 rpm ó ≤ 500 rpm - 15.000 rpm.
e) Capsula en acero inoxidable resistente a ácidos, (Ácido clorhídrico y ácido nítrico diluidos)
f) Pantalla digital con panel de control por membrana resistente a salpicaduras.
g) Vida útil del rotor: ≥ 40.000 ciclos o ≥ 6 años.
h) Voltaje de trabajo 110 Volt.
i) Con certificados de seguridad eléctrica.
j) Referencia ofertada para Tubos de 50 mL, cónicos con faldón (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con división, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura. Compatibles con la centrifuga solicitada. Medidas: Diámetro: 30mm x Altura: 116mm ó 29mm x 115 mm.

ANALYTICA S.A.

(14) Se requiere al proponente ANALYTICA S.A. para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

LOTE NO. 3

ARTILAB S A

(1) Se requiere al proponente ARTILAB S A para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(2) Se requiere al proponente ARTILAB S A para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante, y traducción simple acorde con los numerales 5.3.4 y 2.5 del pliego y la nota del presente documento, donde se especifique, lo siguiente:
a) Cámara resistente a soluciones y vapores ácidos y básicos. Con bloqueo de emergencia de la tapa.
b) Incluir los adaptadores y/o acoples necesarios para la operación con los dos tipos de tubos.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidenció en los catálogos ni carta de fabricante allegados.
(3) Se requiere al ARTILAB S A para efectos de que allegue traducción simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS

(4) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue Anexo 2 relativo a las especificaciones técnicas de conformidad con el formato definitivo que se encuentra en el SECOP II, lo anterior teniendo en cuenta que sigue sin allegarlo.
(5) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(6) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego, donde se especifique lo siguiente:
a) Rotor en material resistente a ácidos y bases (fibra de carbono, PTFE, etc.) de ángulo fijo, con capacidad para seis o más tubos cónicos de 50 mL (tipo falcon) y 12 o más tubos cónicos de 15 mL. Suministrar el número de rotores que sean necesarios para la operación de la centrífuga con los dos tipos de tubos, los cuales deben ser compatibles y funcionar acoplados en la centrífuga descrita en estos términos. Incluir los adaptadores y/o acoples necesarios para la operación con los dos tipos de tubos.
(7) Se requiere al proveedor INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue los CERTIFICADOS DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA vigentes (CENSE y BIOBASE) emitida por la casa matriz correspondiente. Así mismo, dichos documentos deben estar vigente al momento de presentar la oferta y hasta el tiempo de vigencia del contrato, pues los documentos no tienen fecha de vigencia.
De igual forma deben allegar la traducción simple acorde con los numerales 5.3.5 y 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

KASSEL GROUP S.A.S

(8) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S. para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante y traducción simple acorde con los numerales 5.3.4 y 2.5 del pliego donde se especifique lo siguiente:
a) Motor de inducción
b) Cámara resistente a soluciones y vapores ácidos y básicos.
c) Rotor en material resistente a ácidos y bases (fibra de carbono, PTFE, etc.) de ángulo fijo, con capacidad para seis o más tubos cónicos de 50 mL (tipo falcon) y 12 o más tubos cónicos de 15 mL.... Incluir los adaptadores y/o acoples necesarios para la operación con los dos tipos de tubos.
(9) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S. para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

(10) Se requiere al KASSEL GROUP S.A.S. para efectos de que allegue traducción simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

NOTA: SE REQUIERE A LOS PROPONENTES A EFECTOS DE QUE ALLEGUEN TRADUCCIÓN SIMPLE DE LAS CARTAS DE FABRICANTE (TANTO DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS COMO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA) Y LOS APARTES DE LOS MANUALES O CATÁLOGOS QUE CONTENGAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN UN IDIOMA DIFERENTE AL CASTELLANO. ES DE RESALTAR QUE NO ES NECESARIA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE TODO EL MANUAL O CATÁLOGO, BASTA QUE SE REALICE RESPECTO DEL APARTE QUE SERÁ APRECIADO POR EL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR, ES DECIR, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL RESPECTIVO EQUIPO. LO ANTERIOR TENIENDO EN CUENTA EL NUMERAL 2.5. RELATIVO AL IDIOMA.

TENIENDO EN CUENTA QUE EXISTEN ASPECTOS, COMO LA TRADUCCIÓN SIMPLE Y OTROS REQUISITOS TÉCNICOS NO REQUERIDOS CON EL INFORME PUBLICADO INICIALMENTE, SE PROCEDE A PUBLICAR LA TOTALIDAD DE REQUERIMIENTOS CON EL PRESENTE DOCUMENTO Y SE SOLICITÓ AMPLIAR EL CRONOGRAMA AL ORDENADOR DEL GASTO EN ARAS DE GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE IGUALDAD Y DE SELECCIÓN OBJETIVA EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.

III. RECOMENDACIÓN

En consecuencia, el Comité Evaluador no RECOMENIENDA convocar la audiencia de subasta inversa, por cuanto en ninguno de los lotes hay proponentes habilitados.

Dado en Bogotá D.C, a los 15 días del mes de agosto de 2019

Cordialmente,

OSCAR DAVID CORTÉS PÉREZ
Evaluador Jurídico

LUIS ALBERTO ROJAS ROJAS
Evaluador Financiero

MIGUEL ÁNGEL ROJAS
Evaluador Técnico

Anexos: Evaluación jurídica, evaluación técnica y evaluación financiera.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 23 DE 2019
EVALUACION REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES LOTE 1

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA Y TUBOS PARA MUESTRAS PARA LOS LABORATORIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO "

			REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES LOTE 1					
PROPONENTE			5.3.1 ACEPTACIÓN DEL ANEXO No. 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"	5.3.2 EXPERIENCIA.	5.3.3. INDICACIÓN DE MARCAS Y MODELOS OFERTADOS	5.3.4. CATALOGOS	5.3.5. CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA	HABILITACIÓN
No.	NOMBRE	NIT						
1	KASSEL GROUP S.A.S.	830.053.900-2	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REP ORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13 VALOR:1221,37 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (1) (2)	NO CUMPLE (3)	NO HABILITADO
2	KAIKA S.A.S.	860.001.911-1	NO CUMPLE (4)	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REP ORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 134 VALOR:324,99 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (5)(6)	CUMPLE	NO HABILITADO
3	ARTILAB S.A	800.053.310-8	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REP ORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 063 VALOR:149,82 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (7)(8)	CUMPLE	NO HABILITADO
4	ANALYTICA S.A.S.	830.935.513-9	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REP ORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 50 VALOR:1.249,98 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (9)(10)	CUMPLE	NO HABILITADO

LOTE NO. 1

KASSEL GROUP S.A.S.
(1) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue en traduccion simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catalogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(2) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego donde se especifique, para AMBOS ITEMS lo siguiente:
a) Camara de acero inoxidable para rotor.
b) Pantalla y panel digital resistente a salpicaduras.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida informacion no se evidencio en los catalogos ni en la carta de fabricante allegados, para los dos items del lote, la subsanacion versa sobre uno de los items.
Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue traduccion simple de la carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(3) se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue traduccion simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCION AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
KAIKA S.A.S.
(4) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue Anexo 2 relativo a las especificaciones técnicas de conformidad con el formato definitivo que se encuentra en el SECOP II, al respecto para el item 1 en el allegado se enuncia lo siguiente: """vida...Rotor y Motor.,""""; """"..sistema de apertura y cierre..falla electrica""""" no """"..clavija.""""; """"..mano de obra y suministro de ...""""". Para el item 2 se señala lo siguiente """"vida..Rotor y Motor.""""; """"..sistema de apertura y cierre..falla electrica""""" no """"..clavija.""""; """"..mano de obra y suministro de ...""""". En esa medida, no esta igual.
(5) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue traduccion simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catalogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(6) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego donde se especifique, para ambos items lo siguiente:
a) Rotor libre de mantenimiento sin escobillas.

De igual forma para el item 1 se le requiere al proponente KAIKA S.A.S que allegue la carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego donde se especifique que el rotor F-35-6-30; permite tubos falcon *50ml cónicos, lo anterior teniendo en cuenta que el catalogo del equipo señala que el rotor funciona con tubos con faldon, los cuales tienen una geometria diferente a los tubos cónicos. Por lo anterior se le requiere para que subsane lo pertinente, teniendo en cuenta que con lo allegado no se subsana, pues es necesario que el requisito se demuestre con el catalogo o la carta del fabricante.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidencio en los catalogos allegados.
ARTILAB S.A
(7) Se requiere al proponente ARTILAB S.A para efectos de que allegue traduccion simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catalogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(8) Se requiere al proponente ARTILAB S.A para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante, en traduccion simple acorde con los numerales 2.5 y 5.3.4 del pliego del pliego donde se especifique, para ambos items lo siguiente:
a) Rotor libre de mantenimiento sin escobillas.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida informacion no se evidencio en los catalogos ni carta de fabricante allegados.
ANALYTICA S.A.S.
(9) Se requiere al proponente ANALYTICA S.A para efectos de que allegue traduccion simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catalogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(10) Se requiere al proponente ANALYTICA S.A.S para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego, donde se especifique, para ambos items lo siguiente:
a) Rotor libre de mantenimiento sin escobillas.
b) Pantalla y panel digital resistente a salpicaduras. Un polimero resistente a golpes no obsta por que sea resistente a salpicaduras, el material polimérico que la constituye puede ser reactivo con las soluciones acidas/básicas con que operara la centrifuga. Aunque el material polimérico que lo constituya sea """amigable""" con guantes y soluciones jabonosas, puede afectarse en caso de salpicaduras de soluciones acidas o básicas que son mucho más reactivas, lo cual compromete la vida util de las centrifugas pues un incidente de este tipo comprometeria el control por parte del usuario. En ese sentido es necesario que se certifique por parte del fabricante que Pantalla y panel digital resistente a salpicaduras.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidencio en los catalogos allegados.

NOTA: SE REQUIERE A LOS PROPONENTES A EFECTOS DE QUE ALLEGUEN TRADUCCION SIMPLE DE LAS CARTAS DE FABRICANTE (TANTO DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TECNICOS COMO DE DISTRIBUCION AUTORIZADA) Y LOS APARTES DE LOS MANUALES O CATÁLOGOS QUE CONTENGAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN UN IDIOMA DIFERENTE AL CASTELLANO. ES DE RESALTAR QUE NO ES NECESARIA LA TRADUCCION SIMPLE DE TODO EL MANUAL O CATALOGO, BASTA QUE SE REALICE RESPECTO DEL APARTE QUE SERÁ APRECIADO POR EL COMITÉ TECNICO EVALUADOR, ES DECIR, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL RESPECTIVO EQUIPO. LO ANTERIOR TENIENDO EN CUENTA EL NUMERAL 2.5. RELATIVO AL IDIOMA.

TENIENDO EN CUENTA QUE EXISTEN ASPECTOS, COMO LA TRADUCCIÓN SIMPLE Y OTROS REQUISITOS TECNICOS NO REQUERIDOS CON EL INFORME PUBLICADO INICIALMENTE, SE PROCEDE A PUBLICAR LA TOTALIDAD DE REQUERIMIENTOS CON EL PRESENTE DOCUMENTO Y SE SOLICITÓ AMPLIAR EL CRONOGRAMA AL ORDENADOR DEL GASTO EN APAS DE GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE IGUALDAD Y DE SELECCIÓN OBJETIVA EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.

Dado en Bogotá D.C, el 15 del mes de agosto de 2019

MIGUEL ANGEL ROJAS
EVALUADOR TÉCNICO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 23 DE 2019
EVALUACION REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES LOTE 1

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA Y TUBOS PARA MUESTRAS PARA LOS LABORATORIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO "

			REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES LOTE 1					
PROPONENTE			5.3.1 ACEPTACIÓN DEL ANEXO No. 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"	5.3.2 EXPERIENCIA.	5.3.3. INDICACIÓN DE MARCAS Y MODELOS OFERTADOS	5.3.4. CATALOGOS	5.3.5. CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA	HABILITACIÓN
No.	NOMBRE	NIT						
1	KASSEL GROUP S.A.S.	830.053.900-2	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REP ORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13 VALOR:1221.37 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (1) (2)	NO CUMPLE (3)	NO HABILITADO
2	KAIKA S.A.S.	860.001.911-1	NO CUMPLE (4)	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REP ORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 134 VALOR:324.99 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (5)(6)	CUMPLE	NO HABILITADO
3	ARTILAB S.A	800.053.310-8	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REP ORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 063 VALOR:149,82 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (7)(8)	CUMPLE	NO HABILITADO
4	ANALYTICA S.A.S.	890.935.513-9	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REP ORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 50 VALOR:1 249,98 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (9)(10)	CUMPLE	NO HABILITADO

LOTE NO. 1

KASSEL GROUP S.A.S.
(1) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue en traduccion simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catalogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(2) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego donde se especifique, para AMBOS ITEMS lo siguiente:
a) Camara de acero inoxidable para rotor.
b) Pantalla y panel digital resistente a salpicaduras.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida informacion no se evidencio en los catalogos ni en la carta de fabricante allegados, para los dos items del lote, la subsanacion versa sobre uno de los items.
Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue traduccion simple de la carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(3) se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue traduccion simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
KAIKA S.A.S.
(4) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue Anexo 2 relativo a las especificaciones tecnicas de conformidad con el formato definitivo que se encuentra en el SECOP II, al respecto para el item 1 en el allegado se enuncia lo siguiente: """"vida...Rotor y Motor..."""", """""..sistema de apertura y cierre..falla electrica""""" no """""..clavija..""""", """""..mano de obra y suministro de ..."""""". Para el item 2 se señala lo siguiente """"vida..Rotor y Motor..""""", """""..sistema de apertura y cierre..falla electrica""""" no """""..clavija..""""", """""..mano de obra y suministro de ..."""""". En esa medida, no esta igual.
(5) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue traduccion simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catalogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(6) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego donde se especifique, para ambos items lo siguiente:
a) Rotor libre de mantenimiento sin escobillas.

De igual forma para el item 1 se le requiere al proponente KAIKA S.A.S que allegue la carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego donde se especifique que el rotor F-35-6-30, permite tubos falcon *50ml cónicos, lo anterior teniendo en cuenta que el catalogo del equipo señala que el rotor funciona con tubos con faldon, los cuales tienen una geometria diferente a los tubos conicos. Por lo anterior se le requiere para que subsane lo pertinente, teniendo en cuenta que con lo allegado no se subsana, pues es necesario que el requisito se demuestre con el catalogo o la carta del fabricante.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida informacion no se evidencio en los catalogos allegados.
ARTILAB S.A
(7) Se requiere al proponente ARTILAB S.A para efectos de que allegue traduccion simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catalogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(8) Se requiere al proponente ARTILAB S.A para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante, en traduccion simple acorde con los numerales 2.5 y 5.3.4 del pliego del pliego donde se especifique, para ambos items lo siguiente:
a) Rotor libre de mantenimiento sin escobillas
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida informacion no se evidencio en los catalogos ni carta de fabricante allegados.
ANALYTICA S.A.S
(9) Se requiere al proponente ANALYTICA S.A para efectos de que allegue traduccion simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catalogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y a la nota del presente documento.
(10) Se requiere al proponente ANALYTICA S.A.S para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego, donde se especifique, para ambos items lo siguiente:
a) Rotor libre de mantenimiento sin escobillas
b) Pantalla y panel digital resistente a salpicaduras. Un polimero resistente a golpes no obsta por que sea resistente a salpicaduras, el material polimerico que la constituye puede ser reactivo con las soluciones acidas/basicas con que operara la centrifuga. Aunque el material polimérico que lo constituya sea """"amigable"""" con guantes y soluciones jabonosas, puede afectarse en caso de salpicaduras de soluciones acidas o basicas que son mucho mas reactivas, lo cual compromete la vida util de las centrifugas pues un incidente de este tipo comprometeria el control por parte del usuario. En ese sentido es necesario que se certifique por parte del fabricante que Pantalla y panel digital resistente a salpicaduras
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida informacion no se evidencio en los catalogos allegados.

NOTA: SE REQUIERE A LOS PROPONENTES A EFECTOS DE QUE ALLEGUEN TRADUCCIÓN SIMPLE DE LAS CARTAS DE FABRICANTE (TANTO DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS COMO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA) Y LOS APARTES DE LOS MANUALES O CATÁLOGOS QUE CONTENGAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN UN IDIOMA DIFERENTE AL CASTELLANO. ES DE RESALTAR QUE NO ES NECESARIA LA TRADUCCION SIMPLE DE TODO EL MANUAL O CATÁLOGO, BASTA QUE SE REALICE RESPECTO DEL APARTE QUE SERÁ APRECIADO POR EL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR, ES DECIR, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL RESPECTIVO EQUIPO. LO ANTERIOR TENIENDO EN CUENTA EL NUMERAL 2.5. RELATIVO AL IDIOMA.

TENIENDO EN CUENTA QUE EXISTEN ASPECTOS, COMO LA TRADUCCIÓN SIMPLE Y OTROS REQUISITOS TÉCNICOS NO REQUERIDOS CON EL INFORME PUBLICADO INICIALMENTE, SE PROCEDE A PUBLICAR LA TOTALIDAD DE REQUERIMIENTOS CON EL PRESENTE DOCUMENTO Y SE SOLICITO AMPLIAR EL CRONOGRAMA AL ORDENADOR DEL GASTO EN ARAS DE GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE IGUALDAD Y DE SELECCIÓN OBJETIVA EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.

Dado en Bogotá D.C. el 15 del mes de agosto de 2019

MIGUEL ANGEL ROJAS
EVALUADOR TÉCNICO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 23 DE 2019
EVALUACION REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES LOTE 2

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA Y TUBOS PARA MUESTRAS PARA LOS LABORATORIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO "

PROPONENTE			REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES LOTE 2					
No.	NOMBRE E INTEGRANTES (SI APLICA)	NIT	5.3.1 ACEPTACIÓN DEL ANEXO No. 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"	5.3.2 EXPERIENCIA.	5.3.3. INDICACIÓN DE MARCAS Y MODELOS OFERTADOS	5.3.4. CATALOGOS	5.3.5. CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA.	HABILITACIÓN
1	KASSEL GROUP S.A.S.	830.053.900-2	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13 VALOR:1221.37 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE(1) (2)	CUMPLE	NO HABILITADO
2	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	830.505.910-7	NO CUMPLE (3)	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 59 VALOR: 3.151,02 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas (3)	CUMPLE	NO CUMPLE (4) (5)	NO CUMPLE (6)	NO HABILITADO
3	KAIKA S.A.S.	860.001.911-1	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 134 VALOR:324.99 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (7)	CUMPLE	NO HABILITADO
4	ARTILAB S.A	800.051.310-8	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 063 VALOR:149.82 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (8)(9)	NO CUMPLE (10)	NO HABILITADO
5	GENTECH S.A.S.	900.754.314-8	CUMPLE	CUMPLE Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado:194, 202 VALOR:37,17 SMMLV, 47,21 SMMLV Código: 41103900 Centrifugadoras de laboratorio y accesorios	CUMPLE	NO CUMPLE (11)(12)	NO CUMPLE (13)	NO HABILITADO
6	ANALYTICA S.A.S.	860.935.513-9	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 50 VALOR:1.249,98 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (14)	CUMPLE	NO HABILITADO

LOTE NO. 2

KASSEL GROUP S.A.S.
(1) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(2) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante, y traducción simple, acorde con los numerales 5.3.4 y 2.5 del pliego donde se especifique lo siguiente:
a) Motor libre de mantenimiento sin escobillas
b) Pantalla digital con panel de control por membrana resistente a salpicaduras.
c) Información tecnica certificada por el fabricante de que "falcon tubes with base of 50ml"corresponden a:
Tubos de 50 mL, cónicos con faldon (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con division, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura.
d) Velocidad de la centrifuga para trabajar con tubos de baja capacidad de volumen (1,5 mL): ≤ 500 rpm - 14 000 rpm a ≤ 500 rpm - 15.000 rpm.
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS
(3) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue Anexo 2 relativo a las especificaciones técnicas de conformidad con el formato definitivo que se encuentra en el SECOP II, al respecto en el allegado se NO enuncia lo siguiente: Vida util del rotor: ≥ 40.000 ciclos o ≥ 6 años; Capsula en acero inoxidable resistente a acidos, (Acido clorhidrico y acido nitrico diluidos); Sistema con clavija, boton u otro sistema que permita abrir la tapa de la centrifuga en caso de falta electrica; Motor libre de mantenimiento sin escobillas. En esa medida, no está igual.
(4) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(5) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue carta certificada y traducción simple, por el fabricante acorde con los numerales 5.3.4 del pliego, donde se especifique lo siguiente:
a) Cual es la referencia ofertada para Tubos de 50 mL, cónicos con faldón (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con división, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura. Compatibles con la centrifuga solicitada. Medidas: Diámetro: 30mm x Altura: 116mm ó 29mm x 115 mm.
b) Voltaje de trabajo 110 Volt.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidencia en los catálogos allegados.
(6) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue traducción simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego.
KAIKA S.A.S.
(7) Se requiere al proponente KAIKA S.A.S. para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como, por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
ARTILAB S.A
(8) Se requiere al proponente ARTILAB S.A para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(9) Se requiere al proponente ARTILAB S.A para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante, en traducción simple, acorde con los numerales 5.3.4 y 2.5 del pliego donde se especifique, para la centrifuga Z366, lo siguiente:
a) Con todos los accesorios, adaptadores, cestillos, y/o soportes necesarios para el funcionamiento óptimo de la centrifuga con los tubos de 50 mL tipo Falcon con faldón y de 15 mL tipo Falcon.
c) Capsula en acero inoxidable, hace falta RESISTENTE A ACIDOS (ACIDO CLORHIDRICO Y NITRICO DILUIDOS)
d) Pantalla hace falta DIGITAL con panel de control por membrana resistente a salpicaduras.
e) Vida util del rotor: ≥ 40 000 ciclos o ≥ 6 años.
f) Voltaje de trabajo 110 Volt.
g) Con certificados de seguridad eléctrica.
i) Cual es la referencia ofertada para Tubos de 50 mL, cónicos con faldón (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con division, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura. Compatibles con la centrifuga solicitada. Medidas: Diámetro: 30mm x Altura: 116mm ó 29mm x 115 mm.
(10) Se requiere al proponente ARTILAB S.A para efectos de que allegue traducion simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
GENTECH S.A.S.
(11) Se requiere al proponente GENTECH S.A.S. para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(12) Se requiere al proponente GENTECH S.A.S. para efectos de que allegue carta certificada, en traducción simple, por el fabricante acorde con los numerales 5.3.4 y 5.2 del pliego donde se especifique lo siguiente:
a) Con todos los accesorios, adaptadores, cestillos, y/o soportes necesarios para el funcionamiento óptimo de la centrifuga con los tubos de 50 mL tipo Falcon con faldón y de 15 mL tipo Falcon.
b) Con rotor basculante que alcance una velocidad no menor a 3220 x g (4.000 rpm) cuando se empleen los 16 tubos de 50 mL, o los 36 tubos de 15 mL.
c) Motor libre de mantenimiento sin escobillas.
d) Velocidad de la centrifuga para trabajar con tubos de baja capacidad de volumen (1,5 mL): ≤ 500 rpm - 14 000 rpm a ≤ 500 rpm - 15.000 rpm.
e) Capsula en acero inoxidable resistente a acidos, (Acido clorhidrico y acido nitrico diluidos)
f) Pantalla digital con panel de control por membrana resistente a salpicaduras.
g) Vida util del rotor: ≥ 40 000 ciclos o ≥ 6 años.
h) Voltaje de trabajo 110 Volt.
i) Con certificados de seguridad eléctrica.
j) Referencia ofertada para Tubos de 50 mL, cónicos con faldón (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con división, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura. Compatibles con la centrifuga solicitada. Medidas: Diámetro: 30mm x Altura: 116mm ó 29mm x 115 mm.
(13) Se requiere al proponente GENTECH S.A.S. para efectos de que allegue carta certificada, en traducción simple, por el fabricante NUWIND, de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con los numerales 5.3.5 y 5.2 del pliego donde se especifique lo siguiente:
a) Con todos los accesorios, adaptadores, cestillos, y/o soportes necesarios para el funcionamiento óptimo de la centrifuga con los tubos de 50 mL tipo Falcon con faldón y de 15 mL tipo Falcon.
b) Con rotor basculante que alcance una velocidad no menor a 3220 x g (4.000 rpm) cuando se empleen los 16 tubos de 50 mL, o los 36 tubos de 15 mL.
c) Motor libre de mantenimiento sin escobillas.
d) Velocidad de la centrifuga para trabajar con tubos de baja capacidad de volumen (1,5 mL): ≤ 500 rpm - 14.000 rpm a ≤ 500 rpm - 15.000 rpm.
e) Capsula en acero inoxidable resistente a acidos, (Acido clorhidrico y acido nitrico diluidos)
f) Pantalla digital con panel de control por membrana resistente a salpicaduras.
g) Vida util del rotor: ≥ 40 000 ciclos o ≥ 6 años.
h) Voltaje de trabajo 110 Volt.
i) Con certificados de seguridad eléctrica.
j) Referencia ofertada para Tubos de 50 mL, cónicos con faldón (de acuerdo a la figura de referencia), de PP, transparentes, con división, centrifugables, sin esterilizar, con tapa a rosca de PE, y con espacio en blanco para escritura. Compatibles con la centrifuga solicitada. Medidas: Diámetro: 30mm x Altura: 116mm ó 29mm x 115 mm.
ANALYTICA S.A.
(14) Se requiere al proponente ANALYTICA S.A. para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas tecnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

NOTA: SE REQUIERE A LOS PROPONENTES A EFECTOS DE QUE ALLEGUEN TRADUCCIÓN SIMPLE DE LAS CARTAS DE FABRICANTE (TANTO DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS COMO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA) Y LOS APARTES DE LOS MANUALES O CATÁLOGOS QUE CONTENGAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN UN IDIOMA DIFERENTE AL CASTELLANO. ES DE RESALTAR QUE NO ES NECESARIA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE TODO EL MANUAL O CATÁLOGO, BASTA QUE SE REALICE RESPECTO DEL APARTE QUE SERA APRECIADO POR EL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR, ES DECIR, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL RESPECTIVO EQUIPO, LO ANTERIOR TENIENDO EN CUENTA EL NUMERAL 2.5. RELATIVO AL IDIOMA.

TENIENDO EN CUENTA QUE EXISTEN ASPECTOS, COMO LA TRADUCCIÓN SIMPLE Y OTROS REQUISITOS TÉCNICOS NO REQUERIDOS CON EL INFORME PUBLICADO INICIALMENTE, SE PROCEDE A PUBLICAR LA TOTALIDAD DE REQUERIMIENTOS CON EL PRESENTE DOCUMENTO Y SE SOLICITÓ AMPLIAR EL CRONOGRAMA AL ORDENADOR DEL GASTO EN ARAS DE GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE IGUALDAD Y DE SELECCIÓN OBJETIVA EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.

Dado en Bogotá D.C. el 15 del mes de agosto de 2019

MIGUEL ANGEL ROJAS
EVALUADOR TÉCNICO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 23 DE 2019
EVALUACION REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA Y TUBOS PARA MUESTRAS PARA LOS LABORATORIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO "

			REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTESLOTE 3					
PROPONENTE			5.3.1 ACEPTACIÓN DEL ANEXO No. 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"	5.3.2 EXPERIENCIA.	5.3.3. INDICACIÓN DE MARCAS Y MODELOS OFERTADOS	5.3.4. CATALOGOS	5.3.5. CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA	HABILITACIÓN
No.	NOMBRE E INTEGRANTES (SI APLICA)	NIT						
1	ARTILAB S.A	800.053.310-8	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 063 VALOR:149,82 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (1)(2)	NO CUMPLE (3)	NO HABILITADO
2	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	830.505.910-7	NO CUMPLE(4)	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 59 VALOR: 5.151,02 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (5)(6)	NO CUMPLE (7)	NO HABILITADO
3	KASSEL GROUP S.A.S.	830.053.900-2	CUMPLE	CUMPLE NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13 VALOR:1221,37 SMMLV CODIGO: 41103900 centrifugas	CUMPLE	NO CUMPLE (8)(9)	NO CUMPLE (10)	NO HABILITADO

LOTE NO. 3

ARTILAB S A
(1) Se requiere al proponente ARTILAB S A para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(2) Se requiere al proponente ARTILAB S A para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante, y traducción simple acorde con los numerales 5.3.4 y 2.5 del pliego y la nota del presente documento, donde se especifique, lo siguiente:
a) Cámara resistente a soluciones y vapores ácidos y básicos. Con bloqueo de emergencia de la tapa.
b) Incluir los adaptadores y/o acoples necesarios para la operación con los dos tipos de tubos.
Lo anterior teniendo en cuenta que la referida información no se evidenció en los catalogos ni carta de fabricante allegados.
(3) Se requiere al ARTILAB S A para efectos de que allegue traducción simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS
(4) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue Anexo 2 relativo a las especificaciones técnicas de conformidad con el formato definitivo que se encuentra en el SECOP II, lo anterior teniendo en cuenta que sigue sin allegarlo.
(5) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catálogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(6) Se requiere al proponente INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante acorde con el numeral 5.3.4 del pliego, donde se especifique lo siguiente:
a) Rotor en material resistente a ácidos y bases (fibra de carbono, PTFE, etc.) de ángulo fijo, con capacidad para seis o más tubos cónicos de 50 mL (tipo falcon) y 12 o más tubos cónicos de 15 mL. Suministrar el número de rotores que sean necesarios para la operación de la centrifuga con los dos tipos de tubos, los cuales deben ser compatibles y funcionar acoplados en la centrifuga descrita en estos términos. Incluir los adaptadores y/o acoples necesarios para la operación con los dos tipos de tubos.
(7) Se requiere al proveedor INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS para efectos de que allegue los CERTIFICADOS DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA vigentes (CENSE y BIOBASE) emitida por la casa matriz correspondiente. Así mismo, dichos documentos deben estar vigente al momento de presentar la oferta y hasta el tiempo de vigencia del contrato, pues los documentos no tienen fecha de vigencia.
De igual forma deben allegar la traducción simple acorde con los numerales 5.3.5 y 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
KASSEL GROUP S.A.S
(8) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S. para efectos de que allegue carta certificada por el fabricante y traducción simple acorde con los numerales 5.3.4 y 2.5 del pliego donde se especifique lo siguiente:
a) Motor de inducción
b) Cámara resistente a soluciones y vapores ácidos y básicos.
c) Rotor en material resistente a ácidos y bases (fibra de carbono, PTFE, etc.) de ángulo fijo, con capacidad para seis o más tubos cónicos de 50 mL (tipo falcon) y 12 o más tubos cónicos de 15 mL.... Incluir los adaptadores y/o acoples necesarios para la operación con los dos tipos de tubos.
(9) Se requiere al proponente KASSEL GROUP S.A.S. para efectos de que allegue traducción simple de los apartes de documentos especializados, como por ejemplo, especificaciones o fichas técnicas o catalogos acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.
(10) Se requiere al KASSEL GROUP S.A.S. para efectos de que allegue traducción simple de CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA acorde con el numeral 2.5 del pliego y la nota del presente documento.

NOTA: SE REQUIERE A LOS PROPONENTES A EFECTOS DE QUE ALLEGUEN TRADUCCIÓN SIMPLE DE LAS CARTAS DE FABRICANTE (TANTO DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS COMO DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA) Y LOS APARTES DE LOS MANUALES O CATÁLOGOS QUE CONTENGAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN UN IDIOMA DIFERENTE AL CASTELLANO. ES DE RESALTAR QUE NO ES NECESARIA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE TODO EL MANUAL O CATÁLOGO, BASTA QUE SE REALICE RESPECTO DEL APARTE QUE SERÁ APRECIADO POR EL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR, ES DECIR, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL RESPECTIVO EQUIPO. LO ANTERIOR TENIENDO EN CUENTA EL NUMERAL 2.5. RELATIVO AL IDIOMA.

TENIENDO EN CUENTA QUE EXISTEN ASPECTOS, COMO LA TRADUCCIÓN SIMPLE Y OTROS REQUISITOS TÉCNICOS NO REQUERIDOS CON EL INFORME PUBLICADO INICIALMENTE, SE PROCEDE A PUBLICAR LA TOTALIDAD DE REQUERIMIENTOS CON EL PRESENTE DOCUMENTO Y SE SOLICITÓ AMPLIAR EL CRONOGRAMA AL ORDENADOR DEL GASTO EN ARAS DE GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE IGUALDAD Y DE SELECCIÓN OBJETIVA EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.

Dado en Bogotá D.C, el 15 del mes de agosto de 2019

MIGUEL ANGEL ROJAS
EVALUADOR TÉCNICO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL NO. 23 DE 2019
EVALUACION REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES

"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA Y TUBOS PARA MUESTRAS PARA LOS LABORATORIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas".

PROPONENTE			REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES												
No.	NOMBRE E INTEGRANTES (SI APLICA)	NIT	5.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	5.1.2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL	5.1.3. ACTA DE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DE SOCIOS O ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	5.1.4 CONSTITUCIÓN DEL CONSORCIO O UNION TEMPORAL.	5.1.5. PODER CUANDO LA PROPUESTA SE PRESENTE POR INTERMEDIO DE UN REPRESENTANTE	5.1.6. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O SU APODERADO O PERSONA NATURAL	5.1.7. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	5.1.8 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO	5.1.9 CERTIFICACIONES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES	ANTECEDENTES (5.1.10, 5.1.11, 5.1.12 Y 5.1.13)	5.1.14 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	5.1.15 DECLARACIÓN DE NO ESTAR INCLUIDO EN LISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE LAVADO DE ACTIVOS	HABILITACIÓN
1	KASSEL GROUP S.A.S.	830.053.900-2	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**
2	KAIKA S.A.S.	860.001.911-1	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**
3	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	830.505.910-7	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**
4	GENTECH S.A.S.	900.754.314-8	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**
5	ANALYTICA S.A.S.	890.935.513-9	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**
6	ARTILAB S.A	800.053.310-8	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**

Dado en Bogotá D.C, el 15 de agosto de 2019

OSCAR DAVID CORTÉS PÉREZ
EVALUADOR JURÍDICO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos | Minenergía

Formato de evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional para cumplir con los requisitos habilitantes

Proceso de Contratación:	SASI N°023 de 2019	Presupuesto Oficial POE	$ 62.308.895,00

Objeto:	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA Y TUBOS PARA MUESTRAS PARA LOS LABORATORIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas".

1. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos en el proceso.

No	INDICADOR	FORMULA	MARGEN	
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	1,00
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	0,77
3	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,00
4	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	0,03
5	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	0,02

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional.

Indicadores Financieros	PROPONENTES LOTE N°1							
	ANALYTICA S . A . S .		ARTILAB S A		KAIKA S A S		KASSEL GROUP S A S	
	100%		100%		100%		100%	
NIT	890.935.513-9		800.053.310-8		860.001.911.-1		830.053.900-2	
Clase de persona/ Sociedad	Juridica		Juridica		Juridica		Juridica	
Fecha de Renovación	29/04/2019		24/04/2019		6/04/2019		2/04/2019	
Corte de la Información Financiera	31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018	
RUP Vigente y en firme?	Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme	
Índice de liquidez	1,95	Cumple	4,66	Cumple	1,47	Cumple	2,72	Cumple
Nivel de endeudamiento	0,58	Cumple	0,16	Cumple	0,63	Cumple	0,29	Cumple
Razón de cobertura de interés	2,44	Cumple	509,63	Cumple	12,15	Cumple	24,09	Cumple
Rentabilidad del Patrimonio	0,25	Cumple	0,11	Cumple	0,54	Cumple	0,07	Cumple
Rentabilidad del activo	0,10	Cumple	0,09	Cumple	0,20	Cumple	0,05	Cumple
Criterio de la evaluación	Cumple		Cumple		Cumple		Cumple	
Vigente y Firme del Registro Único De Proponentes De La Cámara De Comercio	Cumple		Cumple		Cumple		Cumple	
Habilitacion Final	Habilitado		Habilitado		Habilitado		Habilitado	

Luis Alberto Rojas R.
Evaluador Financiero

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos | Minenergía

Formato de evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional para cumplir con los requisitos habilitantes

Proceso de Contratación:	SASI N°023 de 2019	Presupuesto Oficial POE	$	39.928.538,00

Objeto:	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA Y TUBOS PARA MUESTRAS PARA LOS LABORATORIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas".

1. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos en el proceso.

No	INDICADOR	FORMULA	MARGEN	
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	1,00
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	0,80
3	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,00
4	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	0,03
5	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	0,02

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional.

Indicadores Financieros	PROPONENTES LOTE N°2											
	ANALYTICA S . A . S .		ARTILAB S A		GENTECH S.A.S.		INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS		KAIKA S A S		KASSEL GROUP S A S	
	100%		100%		100%		100%		100%		100%	
NIT	890.935.513-9		800.053.310-8		900.754.314-8		830.505.910 - 7		860.001.911.-1		830.053.900-2	
Clase de persona/ Sociedad	Juridica		Juridica		Juridica		Juridica		Juridica		Juridica	
Fecha de Renovación	29/04/2019		24/04/2019		12/03/2019		2/05/2019		6/04/2019		2/04/2019	
Corte de la Información Financiera	31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018	
RUP Vigente y en firme?	Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme	
Índice de liquidez	1,95	Cumple	4,66	Cumple	2,94	Cumple	23,87	Cumple	1,47	Cumple	2,72	Cumple
Nivel de endeudamiento	0,58	Cumple	0,16	Cumple	0,49	Cumple	0,14	Cumple	0,63	Cumple	0,29	Cumple
Razón de cobertura de interés	2,44	Cumple	509,63	Cumple	5,45	Cumple	76,41	Cumple	12,15	Cumple	24,09	Cumple
Rentabilidad del Patrimonio	0,25	Cumple	0,11	Cumple	0,21	Cumple	0,16	Cumple	0,54	Cumple	0,07	Cumple
Rentabilidad del activo	0,10	Cumple	0,09	Cumple	0,11	Cumple	0,14	Cumple	0,20	Cumple	0,05	Cumple
Criterio de la evaluación	Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		Cumple	
Vigente y Firme del Registro Único De Proponentes De La Cámara De Comercio	Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		Cumple	
Habilitacion Final	Habilitado		Habilitado		Habilitado		Habilitado		Habilitado		Habilitado	

Luis Alberto Rojas R.
Evaluador Financiero

SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

El futuro es de todos | Minenergía

Formato de evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional para cumplir con los requisitos habilitantes

Proceso de Contratación:	SASI N°023 de 2019	Presupuesto Oficial POE	$ 9.987.154,00
Objeto:	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA Y TUBOS PARA MUESTRAS PARA LOS LABORATORIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2 "Especificaciones Técnicas".		

1. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos en el proceso.

No	INDICADOR	FORMULA	MARGEN	
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	0,50
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	0,85
3	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,00
4	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	0,01
5	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	0,01

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional.

Indicadores Financieros	PROPONENTES LOTE N°3					
	ARTILAB S A		INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS		KASSEL GROUP S A S	
	100%		100%		100%	
NIT	800.053.310-8		830.505.910 - 7		830.053.900-2	
Clase de persona/ Sociedad	Juridica		Juridica		Juridica	
Fecha de Renovación	24/04/2019		2/05/2019		2/04/2019	
Corte de la Información Financiera	31/12/2018		31/12/2018		31/12/2018	
RUP Vigente y en firme?	Vigente y en Firme		Vigente y en Firme		Vigente y en Firme	
Índice de liquidez	4,66	Cumple	23,87	Cumple	2,72	Cumple
Nivel de endeudamiento	0,16	Cumple	0,14	Cumple	0,29	Cumple
Razón de cobertura de interés	509,63	Cumple	76,41	Cumple	24,09	Cumple
Rentabilidad del Patrimonio	0,11	Cumple	0,16	Cumple	0,07	Cumple
Rentabilidad del activo	0,09	Cumple	0,14	Cumple	0,05	Cumple
Criterio de la evaluación	Cumple		Cumple		Cumple	
Vigente y Firme del Registro Único De Proponentes De La Cámara De Comercio	Cumple		Cumple		Cumple	
Habilitacion Final	Habilitado		Habilitado		Habilitado	

Luis Alberto Rojas R.
Evaluador Financiero