











<div><div>ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 035-2024-SENAMHI-1</div><div>Denominación de la Cotratación : "ADQUISICION DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO"</div></div>																													
1	NÚMERO DE ACTA		005-2024-SENAMHI-1																										
2	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL</b> <p>En, ciudad de Lima, a los 06 días del mes de NOVIEMBRE del año 2024, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante <b>RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nº 204-2024-SENAMHI/OA</b> , encargado de la <b>preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 35-2024-SENAMHI-1</b>, cuyo objeto de convocatoria es la "ADQUISICION DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO", a fin de otorgar la BUENA PRO.</p>																												
3	<b>SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER)</b> <p>El quorum necesario que exige la normativa de contratación del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:</p> <table><tr><td rowspan="2">Presidente</td><td rowspan="2">GLICERIO CANCHARI CARRASCO</td><td>Titular</td><td>X</td><td rowspan="2">Dependencia:</td><td rowspan="2">Subdirección de Predicción Agrometeorológica</td></tr><tr><td>Suplente</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Primer Miembro</td><td rowspan="2">MIRIAM BENIGNA GARCÍA USCATA</td><td>Titular</td><td></td><td rowspan="2">Dependencia:</td><td rowspan="2">Subdirección de Predicción Agrometeorológica</td></tr><tr><td>Suplente</td><td>X</td></tr><tr><td rowspan="2">Segundo Miembro</td><td rowspan="2">CHAMI ERWIN GARCÍA URVIOLA</td><td>Titular</td><td>X</td><td rowspan="2">Dependencia:</td><td rowspan="2">Unidad de Abastecimiento</td></tr><tr><td>Suplente</td><td></td></tr></table>					Presidente	GLICERIO CANCHARI CARRASCO	Titular	X	Dependencia:	Subdirección de Predicción Agrometeorológica	Suplente		Primer Miembro	MIRIAM BENIGNA GARCÍA USCATA	Titular		Dependencia:	Subdirección de Predicción Agrometeorológica	Suplente	X	Segundo Miembro	CHAMI ERWIN GARCÍA URVIOLA	Titular	X	Dependencia:	Unidad de Abastecimiento	Suplente	
Presidente	GLICERIO CANCHARI CARRASCO	Titular	X	Dependencia:	Subdirección de Predicción Agrometeorológica																								
		Suplente																											
Primer Miembro	MIRIAM BENIGNA GARCÍA USCATA	Titular		Dependencia:	Subdirección de Predicción Agrometeorológica																								
		Suplente	X																										
Segundo Miembro	CHAMI ERWIN GARCÍA URVIOLA	Titular	X	Dependencia:	Unidad de Abastecimiento																								
		Suplente																											
4	<b>OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO</b> <p>De acuerdo con los resultados de la calificación y evaluación, el resultado es el siguiente:</p> <table><tr><td>Nombre o razón social del postor ganador</td><td>Monto adjudicado (\$/)</td></tr><tr><td>BUILDTECH S.A.C.</td><td>S/. 109,000.00</td></tr></table>					Nombre o razón social del postor ganador	Monto adjudicado (\$/)	BUILDTECH S.A.C.	S/. 109,000.00																				
Nombre o razón social del postor ganador	Monto adjudicado (\$/)																												
BUILDTECH S.A.C.	S/. 109,000.00																												
5	<b>BASE LEGAL</b> <p><b>Artículo 63 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:</b> Notificación del otorgamiento de la buena pro <i>El otorgamiento de la buena pro se publica y se entiende notificado a través del SEACE, el mismo día de su realización, bajo responsabilidad del comité de selección u órgano encargado de las contrataciones, debiendo incluir el acta de otorgamiento de la buena pro y el cuadro comparativo, detallando los resultados de la calificación y evaluación.</i></p>																												
6	<b>ACUERDO ADOPTADO</b> <p>Los integrantes del comité de selección, por unanimidad, otorgan la buena pro al postor mencionado en el numeral 4.</p>																												
7	<table><tr><td colspan="2"><div><div>Firma Digital Firmado digitalmente por CANCHARI CARRASCO Glicerio FAU 20131366028 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:05:32 -05:00</div></div><p>.....</p><p><b>GLICERIO CANCHARI CARRASCO</b></p></td><td colspan="3"><b>PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN</b></td></tr><tr><td><div><div>Firma Digital Firmado digitalmente por GARCIA USCATA Miriam Benigna FAU 20131366028 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:12:05 -05:00</div></div><p>.....</p><p><b>MIRIAM BENIGNA GARCÍA USCATA</b></p></td><td><div><div>Firma Digital Firmado digitalmente por GARCIA URVIOLA Chami Erwin FAU 20131366028 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:29:31 -05:00</div></div><p>.....</p><p><b>CHAMI ERWIN GARCÍA URVIOLA</b></p></td><td colspan="2"><b>PRIMER MIEMBRO (SUPLENTE)</b></td><td><b>SEGUNDO MIEMBRO</b></td></tr></table>					<div><div>Firma Digital Firmado digitalmente por CANCHARI CARRASCO Glicerio FAU 20131366028 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:05:32 -05:00</div></div> <p>.....</p> <p><b>GLICERIO CANCHARI CARRASCO</b></p>		<b>PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN</b>			<div><div>Firma Digital Firmado digitalmente por GARCIA USCATA Miriam Benigna FAU 20131366028 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:12:05 -05:00</div></div> <p>.....</p> <p><b>MIRIAM BENIGNA GARCÍA USCATA</b></p>	<div><div>Firma Digital Firmado digitalmente por GARCIA URVIOLA Chami Erwin FAU 20131366028 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:29:31 -05:00</div></div> <p>.....</p> <p><b>CHAMI ERWIN GARCÍA URVIOLA</b></p>	<b>PRIMER MIEMBRO (SUPLENTE)</b>		<b>SEGUNDO MIEMBRO</b>														
<div><div>Firma Digital Firmado digitalmente por CANCHARI CARRASCO Glicerio FAU 20131366028 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:05:32 -05:00</div></div> <p>.....</p> <p><b>GLICERIO CANCHARI CARRASCO</b></p>		<b>PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN</b>																											
<div><div>Firma Digital Firmado digitalmente por GARCIA USCATA Miriam Benigna FAU 20131366028 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:12:05 -05:00</div></div> <p>.....</p> <p><b>MIRIAM BENIGNA GARCÍA USCATA</b></p>	<div><div>Firma Digital Firmado digitalmente por GARCIA URVIOLA Chami Erwin FAU 20131366028 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:29:31 -05:00</div></div> <p>.....</p> <p><b>CHAMI ERWIN GARCÍA URVIOLA</b></p>	<b>PRIMER MIEMBRO (SUPLENTE)</b>		<b>SEGUNDO MIEMBRO</b>																									






## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 035-2024-SENAMHI-1

Denominación de la Contratación : "ADQUISICION DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO"

1	NÚMERO DE ACTA		004-2024-SENAMHI-1			
2	SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL					
En, ciudad de Lima, a los 06 días del mes de NOVIEMBRE del año 2024, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 204-2024-SENAMHI/OA , encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 35-2024-SENAMHI-1, cuyo objeto de convocatoria es la "ADQUISICION DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO", a fin de efectuar la EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN de ofertas.						
3	SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN					
El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:						
Presidente	GLICERIO CANCHARI CARRASCO	Titular	X	Dependencia:	Subdirección de Predicción Agrometeorológica	
		Suplente				
Primer Miembro	MIRIAM BENIGNA GARCÍA USCATA	Titular		Dependencia:	Subdirección de Predicción Agrometeorológica	
		Suplente	X			
Segundo Miembro	CHAMI ERWIN GARCÍA URVIOLA	Titular	X	Dependencia:	Unidad de Abastecimiento	
		Suplente				
4	DETALLE DE LOS PARTICIPANTES					
De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:						
N°	Nombre o razón social del participante			RUC		
1	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA			20267203467		
2	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA			20374019865		
3	ADR TECHNOLOGY S.A.C.			20509585661		
4	PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C.			20509797847		
5	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.			20609931311		
6	BUILDTECH S.A.C.			20612715999		
Para el presente procedimiento de selección se han registrado un total de 6 de participantes, dicha relación se adjunta a la presente acta.						
5	DETALLE DE LOS POSTORES					
En el día y horario señalado en el cronograma, los siguientes postores registraron su oferta a traves de la plataforma electronica del SEACE:						
N°	Nombre o razón social del postor			Fecha de presentación		
1	PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C.			29.10.2024		
2	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA			29.10.2024		
3	BUILDTECH S.A.C.			29.10.2024		
6	DETALLE DE LAS OFERTAS QUE FUERON ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN					
De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:						
N°	Nombre o razón social del postor			Ítem(s) a los que postula		Estado
1	BUILDTECH S.A.C.			Unico		ADMITIDA
2	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA			Unico		ADMITIDA

7	<b>EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS</b>			
	7.1	<b>DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA</b>		
	Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	Puntaje
	1	BUILDTECH S.A.C.	S/. 109,000.00	105
	2	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	S/. 128,980.00	89.51
	7.2	<b>OFERTA CON MEJOR PUNTAJE</b>		
	Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	OFERTA ECÓNOMICA	ORDEN DE PRELACIÓN
	1	BUILDTECH S.A.C.	S/. 109,000.00	1
	2	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	S/. 128,980.00	2
8	<b>CALIFICACIÓN</b>			
	<p>Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvo el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.</p> <p>Si alguno de los dos (2) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 del artículo 75 del Reglamento.</p>			
	8.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	BUILDTECH S.A.C.	
		REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
		B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
		B.1	<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>S/ 200,000.00 (Doscientos mil y 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de <b>S/ 34,000.00 (treinta y cuatro mil con 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p>	SI
		RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		CALIFICADO
		NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 2	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	
		REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
		B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	

		<div>B.1</div> <div>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>S/ 200,000.00 (Doscientos mil y 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de <b>S/ 34,000.00 (treinta y cuatro mil con 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</div>	<div>SI</div>	
	RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		CALIFICADO	
El detalle y sustento de las ofertas Calificadas y No calificadas del presente procedimiento de selección, se adjunta a la presente acta.				
9	RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN			
	POSTOR SEGUN EL ORDEN DE PRELACIÓN QUE CUMPLE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		Monto Ofertado	
	1	BUILDTECH S.A.C.	S/. 109,000.00	
10	ACUERDO ADOPTADO			
Los integrantes del comité de selección, por unanimidad, dan por aprobados los resultados de la Admisión, Evaluación y Calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y al cuadro de Calificación adjuntos que forman parte del Acta.				
11	<div><div><div><div>Firma Digital</div><div>Firmado digitalmente por CANCHARI CARRASCO Glicerio FAU 20131366028 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:05:06 -05:00</div></div><div>.....</div><div>GLICERIO CANCHARI CARRASCO</div></div><div>PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN</div><div><div><div><div>Firma Digital</div><div>Firmado digitalmente por GARCIA USCATA Miriam Benigna FAU 20131366028 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:11:41 -05:00</div></div><div>.....</div><div>MIRIAM BENIGNA GARCÍA USCATA</div></div><div>PRIMER MIEMBRO (SUPLENTE)</div><div><div><div><div>Firma Digital</div><div>Firmado digitalmente por GARCIA URVIOLA Chami Erwin FAU 20131366028 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 06.11.2024 16:26:02 -05:00</div></div><div>.....</div><div>CHAMI ERWIN GARCÍA URVIOLA</div></div><div>SEGUNDO MIEMBRO</div></div></div></div>			

ADMISIÓN  
ANEXO N° 01 - Apertura de Ofertas y Verificación de Documentación Obligatoria para Admisión de Ofertas (art. 73° del RLCE y Bases Integradas - Sección General, ítem 1.8)  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 035-2024 - SENAMHI

"ADQUISICION DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO"

Nº	POSTOR	2.2.1. Documentación de presentación obligatoria (Documentos para la admisión de la oferta)									2.2.2. Documentación de presentación facultativa		
		a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.  En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.  En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.  En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección (Anexo N° 3)	e) Los postores deberán entregar toda la información técnica sustentatoria de las especificaciones técnicas de los bienes ofrecidos que deberán ser acreditadas con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante, según lo que se detalla en el ANEXO N° 2. Las características no contempladas en los folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante, pueden ser acreditadas con documentos adicionales elaborados por el postor y/o por terceros, siempre y cuando dichos documentos contengan información verdadera y se detallan en el ANEXO N° 03.	e) Declaración jurada de plazo de prestación. (Anexo N° 4)	f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consignen los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	h) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el (Anexo N° 6).	El precio total de la oferta son expresados con dos (2) decimales.	a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad. (Anexo N° 10).	b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N° 10).	RESULTADO DE LA ADMISIBILIDAD
		CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	PRESENTA/NO PRESENTA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE		PRESENTA/NO PRESENTA	PRESENTA/NO PRESENTA	
1	PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	S/. 294,882.00		SI	NO ADMITIDO
2	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SI CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	S/ 128,980.00		SI	ADMITIDA
3	BUILDTECH S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SI CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	S/ 109,000.00	-----	SI	ADMITIDA

1. **PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C.:** De la revisión del ANEXO 3 y documentación sustentatoria adjunta, No cumple con las Especificaciones Técnicas señaladas en las Bases Integradas correspondiente, SEGÚN VALIDACION TECNICA adjunta, . En ese sentido, queda **NO ADMITIDO**.

De conformidad al Artículo 46 del Reglamento de Contrataciones del Estado : Quórum, acuerdo y responsabilidad, el numeral 46.4. indica que durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad. en ese sentido mediante el OFICIO N° 001-2024-CS-AS N° 035-2024-SENAMHI-1 y el OFICIO N° 003-2024-CS-AS N° 035-2024-SENAMHI-1 el COMITÉ DE SELECCION solicitó a Subdirección de Predicción Agrometeorológica la Validación Técnicas de la (03) propuestas recibidas para la "ADQUISICION DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO" (AS-SM-35-2024-SENAMHI-1), obteniendo respuesta mediante MEMORANDO N° D000856-2024-SENAMHI-DAM de fecha 05 de noviembre del 2024, quien aclara la Validacion de la parte tecnica de las 03 ofertas .



Firma Digital  
Firmado digitalmente por CANCHARI  
CARRASCO Glicerio FAU  
20131366028 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 06.11.2024 16:03:13 -05:00



Firma Digital  
Firmado digitalmente por GARCIA  
USCATA Miriam Benigna FAU  
20131366028 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 06.11.2024 16:09:46 -05:00



Firma Digital  
Firmado digitalmente por GARCIA  
URVIOLA Chami Erwin FAU  
20131366028 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 06.11.2024 16:23:56 -05:00

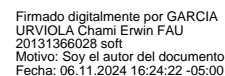
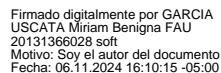
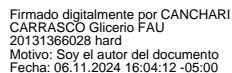
EVALUACION - PRECIO DE LA OFERTA	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 035-2024 - SENAMHI (PRIMERA CONVOCATORIA)  
DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN: "ADQUISICION DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO"

A PRECIO		METODOLOGIA PARA SU ASIGNACIÓN	
	<p><b>Evaluación:</b> Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p><b>Acreditación:</b> Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica ( Anexo N° 5)</p>	$P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:  <math>i</math> = Oferta  <math>P_i</math> = Puntaje de la oferta económica <math>i</math>  <math>O_i</math> = Oferta Económica <math>i</math>  <math>O_m</math> = Oferta Económica de monto o precio más bajo  <math>PMPE</math> = Puntaje Máximo de la oferta Económica</p>	
PUNTAJE TOTAL		100 PUNTOS	

VALOR ESTIMADO	S/ 137,900.00
----------------	---------------

N°	POSTOR	OFERTA ECONOMICA S/	OFERTA MAS BAJA S/	PUNTAJE DEL PRECIO	5%	PUNTAJE TOTAL + BONIFICACIÓN	<b>Artículo 91 - Solución en Caso de Empate:</b> a) Microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad o a los consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, siempre que acrediten tener tales condiciones de acuerdo con la normativa de la materia.	ORDEN DE PRELACION
					ANEXO 11			
					BONIFICACIÓN			
1	BUILDTECH S.A.C.	109,000.00	109,000.00	100	5	105		1
2	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	128,980.00		84.51	5	89.51		2



ANEXO N° 02 - CALIFICACION DE OFERTAS

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 035-2024 - SENAMHI (PRIMERA CONVOCATORIA)  
DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN: "ADQUISICION DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO"

CUADRO DE CALIFICACION

FACTORES DE EVALUACION TECNICA	BUILDTECH S.A.C.	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA
C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
<p><b>Requisitos:</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>S/ 200,000.00 (Doscientos mil y 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de <b>S/ 34,000.00 (treinta y cuatro mil con 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p><b>Se consideran bienes similares a los siguientes:</b></p> <p>a) Estaciones automáticas y Equipos o instrumentos de medición electrónico del tipo: meteorológicos, hidrológicos y/o hidrometeorológicos.</p> <p>b) Sensores electrónicos del tipo: meteorológicos, hidrológicos y/o meteorológico</p> <p>c) Equipos de comunicación empleados en estaciones automáticas: Transmisores satelitales GOES, modem cellarets, radio modem WIFI.</p> <p>d) Repuestos para estaciones automáticas: datalogger, sensores hidrometeorológicos, antenas y/o radio transmisor receptor satelitales.</p> <p>e) Equipos Agrometeorológicos de Precisión, Trampas para Insectos con Inteligencia Artificial, Multisondas de suelo.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	SI CUMPLE	SI CUMPLE
COMITÉ DE SELECCIÓN	CALIFICADO	CALIFICADO

El COMITÉ DE SELECCIÓN ha cumplido con los procedimientos establecidos para verificar la presentación de documentos requeridos en las bases para la CALIFICACION y NO CALIFICACION de la UNICA oferta, en base a los documentos escaneados y presentados de manera electrónica por los POSTORES al SEACE, siendo responsabilidad de los postores su veracidad, cualquier inducción a error por la actuación maliciosa de los postores, exime de responsabilidad al Comité de Selección, sin perjuicio que se realicen las acciones que correspondan.



Firma Digital  
Firmado digitalmente por CANCHARI  
CARRASCO Glicerio FAU  
20131366028 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 06.11.2024 16:04:34 -05:00



Firma Digital  
Firmado digitalmente por GARCIA  
USCATA Miriam Benigna FAU  
20131366028 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 06.11.2024 16:10:51 -05:00



Firma Digital  
Firmado digitalmente por GARCIA  
URVIOLA Chami Erwin FAU  
20131366028 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 06.11.2024 16:24:38 -05:00

## EVALUACIÓN TÉCNICA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES PARA ADQUISICION DE SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DEL SUELO

		Empresa: <b>BIDHUMVA S.A.</b> RUC: <b>20374019865</b> Marca: <b>SENTEK</b> Modelo: <b>DRILL &amp; DROP</b> <b>60 cm</b> <b>90 cm</b>	Empresa: <b>BUILDTECH S.A.C.</b> RUC: <b>20612715999</b> Marca: <b>EnviroPro</b> Modelo: <b>EP100G-08</b> <b>EP100G-12</b>	Empresa: <b>Professional Service Support S.A.C.</b> RUC: 20509797847 Marca: <b>Controls</b> Modelo: <b>48-D0462 CAP24-</b> <b>10000001622</b>
<b>CARACTERÍSTICAS SENAMHI</b> Sensor de temperatura y humedad del suelo Cantidad: 14 (7 tipo 1, 7 Tipo2)				
<b>Orden</b>	<b>1.Descripción General</b>			
1	a) El sensor de temperatura y humedad de suelo estará conformado internamente por un conjunto de sensores multiparamétricos que medirán simultáneamente como mínimo 3 variables que son: temperatura del suelo, contenido volumétrico del agua y la conductividad o salinidad del terreno donde está instalado.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE Dice humedad y temperatura
2	b) El sensor de temperatura y humedad de suelo (sonda multiparamétrica) tendrá la capacidad de medir las variables solicitadas cada 10cm de profundidad de forma simultánea y permitirá obtener el perfil de temperatura, humedad y conductividad/salinidad del terreno por lo que estará conformado internamente por sensores internos separados una distancia definida por fabrica (10cm)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
3	c) La sonda por lo tanto tendrá una longitud que permita luego de su instalación en el suelo contar con registros de temperatura, humedad y conductividad o salinidad desde un valor definido según el tipo de sensor establecido y que se indica a continuación: •Sensor de temperatura y humedad de suelo tipo 1: La sonda tendrá una longitud propuesta por el fabricante que permita obtener el perfil de valores medidos para una profundidad mínima de 60 cm. •Sensor de temperatura y humedad de suelo tipo 2: La sonda tendrá una longitud propuesta por el fabricante que permita obtener el perfil de valores medidos para una profundidad mínima de 90 cm	SI CUMPLE	SI CUMPLE (EP100G-08 mide 80cm EP100G-12 mide 120cm)	FALTA INFORMACIÓN
4	d) En caso el sensor mida directamente salinidad mediante la medición del contenido volumétrico de iones no se requerirá la medición directa de la conductividad.	SI CUMPLE	-	FALTA INFORMACIÓN
<b>2.Características de diseño</b>				
<b>2.1 Temperatura del suelo</b>				
5	Unidad de medida: °C	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
6	Rango de medición: - 5°C a 50°C o un rango mayor	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
7	Exactitud: $\pm 2^\circ\text{C}$ a $25^\circ\text{C}$ o en el rango de $-5^\circ\text{C}$ a $30^\circ\text{C}$	SI CUMPLE	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
8	Resolución: $\leq 0.3^\circ\text{C}$	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
<b>2.2 Contenido Volumétrico de agua</b>				
9	Unidad de medida: contenido volumétrico de agua (VWC%)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
10	Rango de medición: 0%VWC a 50% VWC o un rango mayor	SI CUMPLE	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
11	Exactitud: $\pm 3\%$	SI CUMPLE	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
12	Resolución: $\leq 0.3^\circ\text{C}$	SI CUMPLE	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
<b>2.3 Conductividad eléctrica/Salinidad (medición directa)</b>				
13	Unidad de medida: dS/m	No requiere verificar cumplimiento por ser medición indirecta	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
14	Rango de medición: 0 a 3 dS/m o un rango mayor	No requiere verificar cumplimiento por ser medición indirecta	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
15	Exactitud: $\pm 0.5$ dS/m o 5% del valor medido	No requiere verificar cumplimiento por ser medición indirecta	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
16	Resolución: $\leq 0.05$ dS/m	No requiere verificar cumplimiento por ser medición indirecta	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
<b>2.4 Salinidad (medición indirecta)</b>				
17	Rango de medición: 1 a 6000 VIC (contenido volumétrico de iones)	SI CUMPLE	No requiere verificar cumplimiento por ser medición directa.	FALTA INFORMACIÓN
18	Resolución: 1:3000	SI CUMPLE	No requiere verificar cumplimiento por ser medición directa.	FALTA INFORMACIÓN
19	2.5 Salida digital del sensor: Salida SDI12 versión 1.3 o superior	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE Solo tiene Display
20	2.6 Voltaje de operación: 9V a 15V DC o un rango más amplio	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE Usa 4 pilas
21	2.7 Corriente de consumo promedio $\leq 100$ mA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	FALTA INFORMACIÓN
<b>2.8 Accesorios</b>				
22	Certificado o reporte de verificación emitido por el fabricante para cada sonda de medición.	SI CUMPLE (Pagina 44 de propuesta, Declaración Jurada)	SI CUMPLE (Pagina 14 de propuesta, Declaración Jurada)	FALTA INFORMACIÓN
23	Cable de conexión del sensor multiparamétrico de suelo con una longitud no menor a 10 metros para cada sonda de medición.	SI CUMPLE (Pagina 44 de propuesta, Declaración Jurada)	SI CUMPLE (Pagina 14 de propuesta, Declaración Jurada)	FALTA INFORMACIÓN
24	Manual de instalación y configuración de la multisonda emitido por el fabricante	SI CUMPLE (Pagina 44 de propuesta, Declaración Jurada)	SI CUMPLE (Pagina 14 de propuesta, Declaración Jurada)	FALTA INFORMACIÓN
25	02 brocas para perforar el suelo y permita la instalación de las sondas	SI CUMPLE (Pagina 44 de propuesta, Declaración Jurada)	SI CUMPLE (Pagina 14 de propuesta, Declaración Jurada)	FALTA INFORMACIÓN
26	02 dispositivos o soporte metálico que permita la extracción de la sonda del suelo sin dañarla.	SI CUMPLE (Pagina 44 de propuesta, Declaración Jurada)	SI CUMPLE (Pagina 14 de propuesta, Declaración Jurada)	FALTA INFORMACIÓN
<b>RESULTADO</b>		<b>SI CUMPLE</b>	<b>SI CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>