

INFORME DE EVALUACION PRELIMINAR

INVITACIÓN PRIVADA No. 41 DE 2020

“COMPRA DE ESTACIONES METEOROLOGICAS WS-50, CON DESTINO A: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN QUE CONDUZCA A REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ COLCIENCIAS Y LA UPTC. SGI 2788 DE 2019, SEGÚN CDP DE SPGR NO. 7220.”



**RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, VEINTISIETE (27) DE AGOSTO DE 2020**



INFORME PRELIMINAR DE EVALUACION DE LAS PROPUESTAS

INVITACIÓN PRIVADA No. 041 DE 2020

“COMPRA DE ESTACIONES METEOROLOGICAS WS-50, CON DESTINO A: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN QUE CONDUZCA A REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ COLCIENCIAS Y LA UPTC. SGI 2788 DE 2019, SEGÚN CDP DE SPGR NO. 7220.”

INSAK; NIT: 900492151-9

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA GENERAL	NO ADMISIBLE
EXPERIENCIA ESPECIFICA	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
REQUISITOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	NO ADMISIBLE
FACTORES DE PONDERACIÓN	
PROPUESTA ECONOMICA	60 PUNTOS
GARANTIA ADICIONAL	40 PUNTOS
PUNTOS TOTAL ESTUDIO	100 PUNTOS

El factor de ponderación aquí señalado, es una calificación preliminar, que está sujeta al cumplimiento de la totalidad de los requisitos habilitantes contenidos en el Pliego de Condiciones (Jurídico, Financiero, Experiencia General, Técnico), por lo que podrá variar al finalizar la etapa de observaciones y subsanación de documentos, situación que se verá reflejada en el correspondiente informe final.

Dado a los veintisiete (27) días del mes de agosto de 2020

Cordialmente,

JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIRILADA MINEDUCACIÓN

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

CALIFICACION CAPACIDAD JURIDICA

INFORME PRELIMINAR CALIFICACIÓN JURÍDICAAsunto: **INVITACIÓN PRIVADA Nro. 041 de 2020**Fecha: **26 de agosto de 2020**

"Compra de estaciones meteorológicas ws-50, con destino a: proyecto de investigación desarrollo de una estrategia de adaptación que conduzca a reducir la vulnerabilidad de los sistemas agrícolas al cambio climático en algunos municipios de la zona centro del departamento de Boyacá Colciencias y la UPTC. SGI 2788 de 2019, según CDP de SPGR No. 7220".

REQUISITO	INSAK S.A.S.
	YEIMY SUSANA QUINTERO CHACON
	NIT. 900.492.151-9
Carta de presentación de la oferta suscrita por el Proponente o su representante Legal. ANEXO 1	<u>CUMPLE</u>
	Certificado de existencia.
	Cuantía o autorización. Sin límite de cuantía.
Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio	N/A
Certificado de Existencia y de Representación Legal	<u>CUMPLE</u> contempla dentro de objeto social
Estar a Paz y Salvo por concepto de pagos parafiscales, aportes a cajas de compensación, salud, pensiones.	<u>CUMPLE</u> Señala a través de Revisor Fiscal que está a paz y salvo
El boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría, los antecedentes judiciales y los antecedentes disciplinarios del proponente y de su representante legal	<u>CUMPLE</u> Documentos allegados y verificados
Registro Único Tributario RUT actualizado	<u>CUMPLE</u>

El Proponente o su representante legal deben contar con documento de identificación válida.	<u>CUMPLE</u>
Póliza de Seriedad de la oferta	<u>CUMPLE</u> Allega póliza de seriedad No. 15-44-101230810 anexo 0 Seguros del Estado S.A., anexo 0, cumple con el valor asegurado y la vigencia.
Documento de Conformación del Consorcio o Unión Temporal	N/A
Certificación de Evaluación del Proveedor de la UPTC	<u>CUMPLE</u> Calificación 100 %
Compromiso anticorrupción	<u>CUMPLE</u>
	Oferente No. 1
CONCLUSIÓN	INSAK S.A.S.
	YEIMY SUSANA QUINTERO CHACON
	ADMISIBLE



RICARDO ANTONIO BERNAL CAMARGO

Director Jurídico

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

ELABORÓ, Diana García/ Profesional Dirección Jurídica
 REVISÓ, Javier Camacho/Asesor Dirección Jurídica





Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIRILADA MINEDUCACIÓN

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

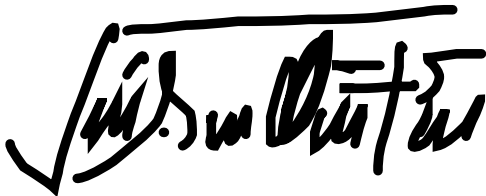
CALIFICACION EXPERIENCIA GENERAL

INVITACION PUBLICA No. 041 DE 2020
“COMPRA DE ESTACIONES METEOROLOGICAS WS-50, CON DESTINO A: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN QUE CONDUZCA A REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ COLCIENCIAS Y LA UPTC. SGI 2788 DE 2019, SEGÚN CDP DE SPGR NO. 7220.”

EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE)

INSAK OFERENTE 1:

REQUISITO	VERIFICACIÓN OFERTA
Relacionada según Anexo. No. 03	03
Mínimo uno (1) Máximo Tres (3) contratos	03
Sumadas arrojen una valor igual o superior al 100%	Ok
Consortios o UT, cada integrante deberá allegar mínimo (1) contrato	NA
Contrato No. 1	
Referencia:	CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA
Valor contrato:	\$ 73.776.000
Contratos o Factura, junto con su acta de recibo final o actas de liquidación o certificación de cumplimiento	<u>NO CUMPLE, AL NO ALLEGAR COPIA DE CONTRATO NI CERTIFICACION.</u>
A partir del primero (1) de enero de 2014	OK
Objeto o alcance, sea o incluya el suministro, adquisición o compraventa de elementos pedagógicos, didácticos y/o biomédicos similares a los de la presente invitación	SUMINISTRO DE ESTACIONES METEOROLOGICAL, DATALOGGER, TRIPODE Y ROUTER
% de participacion 100%	OK
Contrato No. 2	
Referencia:	CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A ESP
Valor contrato:	\$ 87.000.000
Contratos o Factura, junto con su acta de recibo final o actas de liquidación o certificación de cumplimiento	<u>NO CUMPLE, AL NO ALLEGAR COPIA DE CONTRATO.</u>
A partir del primero (1) de enero de 2014	OK
Objeto o alcance, sea o incluya el suministro, adquisición o compraventa de elementos pedagógicos, didácticos y/o biomédicos similares a los de la presente invitación	ADQUISISCION E INSTALACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS PARA EL SISTEMA DE GENERACION CHEC
% de participacion 100%	OK
Contrato No. 3	
Referencia:	FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS
Valor contrato:	\$ 165.053.000
Contratos o Factura, junto con su acta de recibo final o actas de liquidación o certificación de cumplimiento	<u>NO CUMPLE, AL NO ALLEGAR COPIA DE CONTRATO.</u>
A partir del primero (1) de enero de 2014	OK
Objeto o alcance, sea o incluya el suministro, adquisición o compraventa de elementos pedagógicos, didácticos y/o biomédicos similares a los de la presente invitación	SUMINISTRO ESTACIONES METEOROLOGICAS, CLOROFILOMETROS Y EQUIPOS GPS
% de participacion 100%	OK
CONCLUSIÓN NO ADMISIBLE	



JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIRILADA MINEDUCACIÓN

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

CALIFICACION CONDICIONES TECNICAS / PUNTAJE

Tunja 27 de Agosto de 2020

Doctor:

JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN

Jefe del departamento de Contratación

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Cordial saludo,

En virtud de la INVITACIÓN PRIVADA No. 041 DE 2020, que se está adelantado para la ejecución del proyecto “COMPRA DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS WS-50, CON DESTINO A: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN QUE CONDUZCA A REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ COLCIENCIAS Y LA UPTC. SGI 2788 DE 2019, SEGÚN CDP DE SPGR NO. 7220, y en atención a realizar la evaluación de los criterios técnicos establecido en el pliego de condiciones, remito a esta dependencia el informe de evaluación técnica suscita por el comité técnico del proceso de selección.

Sin otro particular

Atentamente,



GERMAN EDUARDO CELY REYES
Comité Técnico Evaluador



PABLO ANTONIO SERRANO
Comité Técnico Evaluador

INFORME DE EVALUACION CONDICIONES TÉCNICAS INVITACIÓN PÚBLICA

Objeto: COMPRA DE ESTACIONES METEOROLOGICAS WS-50, CON DESTINO A: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN QUE CONDUZCA A REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ COLCIENCIAS Y LA UPTC. SGI 2788 DE 2019, SEGÚN CDP DE SPGR NO. 7220.

REQUISITOS TECNICOS

1. PROPONENTE: INSAK SAS

1. DOCUMENTOS DE VERIFICACION TECNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS DE LOS EQUIPOS A ADQUIRIR:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE
ESTACIÓN METEOROLÓGICA WS-50: LA ESTACIÓN INCLUYE SENSORES DE TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA, PRECIPITACIÓN, RADIACIÓN SOLAR, ANEMÓMETRO, Y SOFTWARE CON DESCARGA DE DATOS LOCAL. CONCRETAMENTE EL SISTEMA PARA LA MEDICIÓN DE LAS VARIABLES EN CUESTIÓN SE COMPONE DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE SENSADO (SENSORES), REGISTRO AUTOMÁTICO (REGISTRADOR DE DATOS) Y UNA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA LA DESCARGA Y ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS DE LAS MEDICIONES A UNA COMPUTADORA. LA OPCIÓN DE DESCARGA DE DATOS MEDIANTE CONEXIÓN DIRECTA (LOCAL) CON REGISTRADORES EM50 DE METER GROUP INC. (DECAGON DEVICES) Y UNA APLICACIÓN DE SOFTWARE PARA DESCARGAR Y ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN DEL REGISTRADOR ASÍ COMO PARA LA CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE REGISTRO.	UNIDAD	16	CUMPLE
GARANTIA	MÍNIMO DE UN (1) AÑO DE GARANTÍA		CUMPLE
TRANSPORTE ENTREGA E INSTALACIÓN	LA MÁQUINA DEBE SER ENTREGADA, INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECTOR RURAL LOS MUNICIPIOS OBJETO DE LA INVESTIGACION (Tunja, Ventaquemada, Soraca, Motavita, Samaca, Siachoque y Toca).		CUMPLE

CONDICIONES	INSAK SAS (CUMPLE/NO CUMPLE)
Ficha técnica de cada uno de los elementos	CUMPLE
Muestra Fotográfica	CUMPLE
Certificación de distribuidor autorizado	CUMPLE

Carta de Compromiso de Instalación y capacitación	CUMPLE
---	--------

2. EXPERIENCIA ESPECIFICA (HABILITANTE)

REQUISITO	DOCUMENTOS APORTADOS	INSAK SAS ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
Para acreditar la experiencia específica, el proponente deberá aportar dos (2) contratos ejecutados con entidad pública así: 1. Dos contratos ejecutados con entidad pública o Privada cuyo objeto y/o alcance sea o incluya lo siguiente: a) Suministro de equipos meteorológicos o similares. 2. La sumatoria de los contratos aportados deberá ser superior o igual al presupuesto oficial. 3. Los contratos aportados deberán sumar la totalidad de los códigos UNSPSC de la clasificación del presente proceso. 41114400: INSTRUMENTOS METEOROLOGICOS	Presenta certificación de contrato celebrado con CHEC SA ESP, por valor de \$87.000.000 millones de pesos, inscrito en el RUP y cuyo objeto corresponde a adquisición de instalaciones meteorológicas. Presenta certificación de contrato celebrado con FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS, por valor de \$165.053.000 millones de pesos, inscrito en el RUP y cuyo objeto corresponde a suministro de estaciones meteorológicas.	ADMISIBLE

3. FACTORES PONDERANTES

3.1 PRECIO (60 PUNTOS)

INSAK SAS: Presenta propuesta por la suma de CIENTO OCHO MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS MIL PESOS M/C \$ **108.337.600**, la cual es objeto de aplicación de la media aritmética, al ser único proponente se le otorga los **60 puntos**.

3.2 GARANTIA ADICIONAL (40 PUNTOS)

REQUISITO	DOCUMENTOS APORTADOS	PUNTAJE ASIGNADO
Corresponderá únicamente a quien oferte un tiempo de garantía adicional a la estipulada en las condiciones técnicas (12 meses), manteniendo las mismas condiciones de lo garantía mínimo exigido. 1. A la mayor garantía adicional a la mínima requerida en la oferta, cuarenta (40) puntos. 2. A la segunda garantía adicional a la mínima	Presenta certificación de garantía adicional por un término de cuatro (4) meses adicionales	40 PUNTOS

<p>requerida en la oferta, treinta (30) puntos.</p> <p>3. A la tercera garantía adicional a la mínima requerida en la oferta, (20) puntos.</p> <p>A la cuarta garantía adicional a la mínima requerida en la oferta, diez (10) puntos.</p>		
--	--	--

CONSOLIDACION DE EVALUACION TECNICA

REQUISITOS	AGRICOLA PUNTA LARGA
DOCUMENTOS DE VERIFICACION TECNICA	CUMPLE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE
EXPERIENCIA ESPECIFICA	ADMISIBLE
EVALUACION DE CRITERIOS DE PONDERACION	100 PUNTOS

Atentamente,



GERMAN EDUARDO CELY REYES
Comité Técnico Evaluador



PABLO ANTONIO SERRANO
Comité Técnico Evaluador



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIRILADA MINEDUCACIÓN

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

CALIFICACION FINANCIERA

PROPONENTES	INFORMACION FINANCIERA				ANALISIS FINANCIERO				RESULTADO
					LIQUEDEZ	ENDEUDAMIENTO (%)	CAPITAL DE TRABAJO (\$)	PATRIMONIO (\$)	
	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Activos Totales (\$)	Pasivos Totales (\$)					
INSAK 900492151-9	\$980.899.351	\$578.185.517	\$1.738.133.306	\$1.052.448.771	1,69	0.60	\$402.713.834	\$685.684.535	ADMISIBLE

ESTUDIO DOCUMENTOS FINANCIEROS			
PROponentes	FECHA EXPEDICIÓN RUP	CLASIFICACIÓN PROPONENTE	RESULTADO
	No mayor a 30 Días hábiles : fecha del cierre: 26/08/2020	RUP UNSPSC = 41 11 44	

INSAK NIT. 900492151-9	ADMISIBLE FINANCIERAMENTE
------------------------	---------------------------

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

827



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIRILADA MINEDUCACIÓN

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

CALIFICACION **REQUISITOS SISTEMA** **INTEGRADO DE GESTION**

Tunja, agosto 27 de 2020

Doctor

JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Jefe Departamento de Contratación

UPTC

Ref. Verificación de documentos invitación privada 041 de 2020

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta la revisión de los documentos correspondientes a la I invitación privada 041 de 2020, la cual tiene por objeto **COMPRA DE ESTACIONES METEOROLOGICAS WS-50, CON DESTINO A: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN QUE CONDUZCA A REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ COLCIENCIAS Y LA UPTC. SGI 2788 DE 2019, SEGÚN CDP DE SPGR NO. 7220"**; me permito relacionar la verificación del cumplimiento de los requisitos del Sistema Integrado de Gestión, de las empresas que se presentaron:

INSAK SAS

<p>Certificación emitida por la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa, contratista o proveedor, sobre el nivel de implementación del SG-SST, correspondiente a una valoración aceptable (Resolución 0312 del 2019 Art. 28, donde menciona que la empresa debe contar con una calificación mayor a 85% para tener un sistema SST aceptable) y la cual debe tener una vigencia menor a un año.</p> <p>Nota: si al momento de presentar la propuesta el oferente no cuenta con la certificación de la ARL, tendrá la posibilidad de emitir una certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, donde especifiquen el nivel de implementación del sistema de gestión ACEPTABLE, adjuntando la autoevaluación establecida en la resolución 0312 del 2019, debidamente diligenciada, coincidiendo en la calificación suministrada y la licencia del profesional de SST.</p> <p>Si el oferente es seleccionado y presenta la certificación firmada por el representante legal, deberá presentar la</p>	<p>Cumple</p> <p>Certificación ARL SURA con un nivel de implementación de 87% del SG-SST</p>
---	---

certificación emitida por la ARL en la etapa de legalización del contrato.	
Protocolo de Bioseguridad para la prevención del COVID - 19 para la actividad a desarrollar dentro de la Universidad. Estos protocolos deben estar conforme a lo establecido en la Resolución 0666 de 2020 establecida por el Ministerio de Salud y Protección Social.	No Cumple No se anexa documentos

En conclusión,

EMPRESA	ADMISIBLE	NO ADMISIBLE
INSAK SAS		X

Atentamente,


PAOLA IVETH RODRIGUEZ CONTRERAS
Líder de Proceso Direccionamiento del SIG