

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
		PAGINA: 1 de 12

13

FECHA: 2021/10/12

EVALUACIÓN TÉCNICA FASE - HABILITANTE

OBJETO	CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO INVERNADERO PARA EL CENTRO DE TECNOLOGÍA "PROYECTO ACUAPONÍA" DE LA UNIDAD AGROAMBIENTAL EL VERGEL, EXTENSIÓN FACATATIVÁ DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
---------------	--

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 148.001.062
----------------------------	----------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS

NO.	PROPONENTE	NIT	VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
1	ARQUITECTONICO SAS	901279233-6	\$ 122.040.000	\$145.227.600
2	CRISUR HISPANIA SAS	900615865-9	\$ 124.370.640	\$148.001.062

1. EXPERIENCIA TÉCNICA HABILITANTE

NO.	PROPONENTE	CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA	FOLIO	CONCEPTO
1	ARQUITECTONICO SAS	<p>Máximo 3 certificaciones o actas de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ejecutado y liquidado en Colombia, durante los últimos 5 años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el RUP cuya sumatoria deberá equivaler como mínimo al 100% del valor del presente proceso (162.90 SMMLV) Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines al objeto a contratar en la presente invitación. 	No Presento	<p>El proponente NO CUMPLE</p> <p>Dentro de la información allegada en el correo 1 de 1 únicamente se diligenció el anexo 7 pero no hay documento alguno referente a las certificaciones que menciona en el anexo.</p>

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
		PAGINA: 2 de 12

NO.	PROPONENTE	CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA	FOLIO	CONCEPTO
		3. Cada uno de los contratos a acreditar, presentados deben estar clasificados en mínimo dos de los códigos UNSPSC que la Universidad de Cundinamarca establece (951415, 721412) 4. Las certificaciones o acta de liquidación deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta: nombre o razón social de la empresa o persona contratante, objeto del contrato, duración de los contratos (fecha de iniciación-finalización y otros), nombre legible del funcionario que expide la certificación, cargo, dirección y teléfonos.		Así mismo, se evidencia que no se adjuntó el RUP.
2	CRISUR HISPANIA SAS	Máximo 3 certificaciones o actas de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características: 1. Ejecutado y liquidado en Colombia, durante los últimos 5 años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el RUP cuya sumatoria deberá equivaler como mínimo al 100% del valor del presente proceso (162.90 SMMLV) 2. Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines al objeto a contratar en la presente invitación. 3. Cada uno de los contratos a acreditar, presentados deben estar clasificados en mínimo dos de los códigos UNSPSC que la Universidad de Cundinamarca establece (951415, 721412) 4. Las certificaciones o acta de liquidación deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta: nombre o razón social de la empresa o persona contratante, objeto del contrato, duración de los contratos (fecha de iniciación-finalización y otros), nombre legible del funcionario que expide la certificación, cargo, dirección y teléfonos.	En el correo 1 de 2 – documento 2. Anexo No7 relación de la experiencia habilitante – folios 1 a 3 Documento 3. RUP - folios 1 al 8	El proponente CUMPLE Se presenta el anexo 7 debidamente diligenciado y dos certificaciones validas que suman (200.38 SMMLV)

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
		PAGINA: 3 de 12

2. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)

NO.	PROPONENTE	REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	FOLIO	CONCEPTO
1	ARQUITECTONICO SAS	<p>El cotizante deberá aportar el RUP. La inscripción deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2020 y vigente</p> <p>El RUP debe contar con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la propuesta.</p> <p>El servicio a prestar a la universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a cotizar debe estar codificados en el clasificador de bienes y servicios de naciones unidas (UNSPSC). La universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:</p> <p>(951415 y 721412)</p> <p>El proponente deberá tener inscrita la actividad requerida debidamente calificada y clasificada por GRUPO, SEGMENTO, FAMILIA Y CLASE de acuerdo con el cuadro anterior y estar inscrito en alguno de los códigos relacionados.</p>	No Presento	<p>El proponente NO CUMPLE</p> <p>Dentro del correo 1 de 1 no se encontró documento relacionado con el RUP. No se adjuntó.</p>
2	CRISUR HISPANIA SAS	<p>El cotizante deberá aportar el RUP. La inscripción deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2020 y vigente</p> <p>El RUP debe contar con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la propuesta.</p> <p>El servicio a prestar a la universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a cotizar debe estar codificados en el clasificador de bienes y servicios de naciones unidas (UNSPSC). La universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:</p> <p>(951415 y 721412)</p> <p>El proponente deberá tener inscrita la actividad requerida debidamente calificada y clasificada por GRUPO, SEGMENTO, FAMILIA Y CLASE de acuerdo con el cuadro anterior y estar inscrito en alguno de los códigos relacionados.</p>	En el correo 1 de 2 - Documento 3. RUP - folios 1 al 8	<p>El proponente CUMPLE</p> <p>Tiene debidamente inscrita la actividad 951415</p>

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

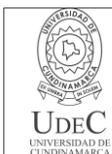
*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
		PAGINA: 4 de 12

3. ANEXO N° 3.- FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA (VERIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS DE MERCADO)

No.	Proponente	Requerimiento	Descripción de cada Ítem					Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)	Folio	Concepto
			Ítem	Descripción	Cant	Precios del mercado				
						Si	No			
1	Arquitectónico SAS	<p>El anexo 3 – formato de propuesta económica se debe presentar debidamente diligenciado y firmado por el representante legal.</p> <p>Se debe cotizar cada uno de los ítems. Los precios establecidos que se encuentren en la propuesta, harán parte integral del contrato y no podrán ser modificados por el contratista</p>	1	<p><i>Modulo Invernadero</i></p> <p>Características: Dimensiones: Una nave de 12m de ancho X 20m de Longitud Altura bajo canal: 3.8m, Distancia entre Arcos: 4m. La estructura del Invernadero debe contar con un diseño de sistemas de conexión de fácil armado y desarmado de tal forma que sea desmontable en su totalidad para la reubicación en el futuro si así lo requiere la Universidad.</p> <p>Pilares intermedios y perimetrales en tubería galvanizada de 2" y espesor de 1.9 mm, Arcos en tubería galvanizada de 2" y espesor de 1.9 mm, Riostras esquina y cenital en tubería de 1 1/2" y espesor de 1.5</p>	1		x	\$ 122.040.000	<p>Correo 1 de 1 – documento 027_OFERTA_ECONOMICA-propuesta_v1 – formato Excel.</p>	<p>El proponente NO CUMPLE</p> <p>Realizo el cambio de cantidad y unidad de medida del formato publicado en la página de la universidad.</p>

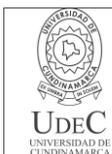
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
	PAGINA: 5 de 12

No.	Proponente	Requerimiento	Descripción de cada Ítem					Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)	Folio	Concepto
			Ítem	Descripción	Cant	Precios del mercado				
						Si	No			
				<p>mm, El sistema de bases será propuesto y diseñado por el proponente de tal manera que deberán dar rigidez adecuada para la estructura del invernadero. Sistema de fijación a través de tornillería, bastones, tuercas y arandelas galvanizadas.</p> <p><i>Ventilación cenital fija</i> Puertas Incluidas: 2 puertas de acceso al invernadero en tubería de 1" y recubiertas en malla antitrips, ubicadas una de cada frontal.</p> <p>Cortinas: ventanas laterales tipo enrollable manual con malacate Anclajes perimetrales a 1.5 m de profundidad</p> <p>Tipo de cerramiento ofertado: la cubierta y cerramiento perimetral en película PVC flexible transparente cal.20 con malla antitrips para cortinas laterales.</p>						

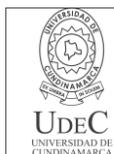
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
	PAGINA: 6 de 12

No.	Proponente	Requerimiento	Descripción de cada Ítem					Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)	Folio	Concepto
			Ítem	Descripción	Cant	Precios del mercado				
						Si	No			
				<p>Instalación de canales laterales aéreas para recolección de aguas lluvias con 2 tanques de 4000 lt de recolección de aguas lluvias.</p> <p>Adecuación del suelo: suministro de 60 M2 de triturado en gravilla de 1/2 pulgada</p> <p>Base Metálica Para Acuicultura largo 10m, Diámetro exterior 200cm, Alto 150cm, Diámetro interno 100cm, Mesanina separada de los Tanques 100 Cm</p> <p>Veinte (20) Bases Metálica Modulo Hidroponía Y Germinadero, Dimensiones largo 3m, Alto 70cm, ancho 100 cm, incluye Camas De Madera De 30cm Alto. acabado en anticorrosivo y esmalte color negro.</p> <p>Base Metálica para soporte del Sistema Energía Solar para una capacidad de 8 paneles de dimensiones</p>						

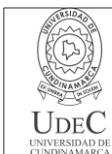
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
	PAGINA: 7 de 12

No.	Proponente	Requerimiento	Descripción de cada Ítem					Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)	Folio	Concepto
			Ítem	Descripción	Cant	Precios del mercado				
						Si	No			
				aproximadas de 170x100 cm equivalente a 15 metros cuadrados. Todos los elementos aquí mencionados se solicita una garantía de 24 meses a partir de la entrega a satisfacción						
2	Crisur Hispania SAS	El anexo 3 – formato de propuesta económica se debe presentar debidamente diligenciado y firmado por el representante legal. Se debe cotizar cada uno de los ítems. Los precios establecidos que se encuentren en la propuesta, harán parte integral del contrato y no podrán ser modificados por el contratista	1	<i>Modulo Invernadero</i> Características: Dimensiones: Una nave de 12m de ancho X 20m de Longitud Altura bajo canal: 3.8m, Distancia entre Arcos: 4m. La estructura del Invernadero debe contar con un diseño de sistemas de conexión de fácil armado y desarmado de tal forma que sea desmontable en su totalidad para la reubicación en el futuro si así lo requiere la Universidad. Pilares intermedios y perimetrales en tubería galvanizada de 2" y espesor de 1.9 mm, Arcos en tubería	1		x	\$ 124.370.640	Correo 1 de 2 – documento 4.Anexo No3 oferta económica proponente – CRISUR HISPANIA SAS – FOLIO 1	El proponente CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
	PAGINA: 8 de 12

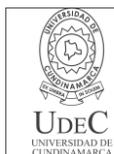
No.	Proponente	Requerimiento	Descripción de cada Ítem					Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)	Folio	Concepto
			Ítem	Descripción	Cant	Precios del mercado				
						Si	No			
				galvanizada de 2" y espesor de 1.9 mm, Riostras esquina y cenital en tubería de 1 1/2" y espesor de 1.5 mm, El sistema de bases será propuesto y diseñado por el proponente de tal manera que deberán dar rigidez adecuada para la estructura del invernadero. Sistema de fijación a través de tornillería, bastones, tuercas y arandelas galvanizadas. <i>Ventilación cenital fija</i> Puertas Incluidas: 2 puertas de acceso al invernadero en tubería de 1" y recubiertas en malla antitrips, ubicadas una de cada frontal. Cortinas: ventanas laterales tipo enrollable manual con malacate Anclajes perimetrales a 1.5 m de profundidad. Tipo de cerramiento ofertado: la cubierta y cerramiento perimetral en película PVC flexible						

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
		PAGINA: 9 de 12

No.	Proponente	Requerimiento	Descripción de cada Ítem					Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)	Folio	Concepto
			Ítem	Descripción	Cant	Precios del mercado				
						Si	No			
				<p>transparente cal.20 con malla antitrips para cortinas laterales.</p> <p>Instalación de canales laterales aéreas para recolección de aguas lluvias con 2 tanques de 4000 lt de recolección de aguas lluvias.</p> <p>Adecuación del suelo: suministro de 60 M2 de triturado en gravilla de 1/2 pulgada.</p> <p>Base Metálica Para Acuicultura largo 10m, Diámetro exterior 200cm, Alto 150cm, Diámetro interno 100cm, Mesanina separada de los Tanques 100 Cm.</p> <p>Veinte (20) Bases Metálica Modulo Hidroponía Y Germinadero, Dimensiones largo 3m, Alto 70cm, ancho 100 cm, incluye Camas De Madera De 30cm Alto. acabado en anticorrosivo y esmalte color negro.</p>						

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
	PAGINA: 10 de 12

No.	Proponente	Requerimiento	Descripción de cada Ítem				Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)	Folio	Concepto	
			Ítem	Descripción	Cant	Precios del mercado				
						Si				No
				Base Metálica para soporte del Sistema Energía Solar para una capacidad de 8 paneles de dimensiones aproximadas de 170x100 cm equivalente a 15 metros cuadrados. Todos los elementos aquí mencionados se solicita una garantía de 24 meses a partir de la entrega a satisfacción.						

4. DOCUMENTOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

Se presenta calificación de este numeral de acuerdo con la revisión efectuada por la oficina de seguridad y salud en el trabajo de la Universidad de Cundinamarca (Ver Anexo).

No.	Proponente	Documentación técnica	Folio	Concepto
1	ARQUITECTORICO SAS	1. Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo del 86% (aceptable). NOTA: no están obligados a implementar los estándares mínimos establecidos en la presente resolución, los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al sistema general de riesgos laborales de que trata la sección 5 del capítulo 2 del título 4 de la parte 2 del libro 2 del decreto 1072 de 2015, único reglamento del sector trabajo.	Correo 1 de 1 documentos 027_anexos formato Word, CERTIFICACIÓN ARQUITECTORICO SAS	El proponente NO CUMPLE La certificación de la ARL no cumple con la calificación del 86%. No presento el Anexo No 11

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
		PAGINA: 11 de 12

No.	Proponente	Documentación técnica	Folio	Concepto
		2. Anexo No.4 – certificado y compromiso de cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), debidamente diligenciado y firmado por el proponente. 3. Anexo No11 – protocolo para la ejecución de ordenes contractuales y contratos con la Universidad de Cundinamarca, debidamente diligenciado y firmado por el proponente.		
2	CRISUR HISPANIA SAS	4. Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo del 86% (aceptable). NOTA: no están obligados a implementar los estándares mínimos establecidos en la presente resolución, los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al sistema general de riesgos laborales de que trata la sección 5 del capítulo 2 del título 4 de la parte 2 del libro 2 del decreto 1072 de 2015, único reglamento del sector trabajo. 5. Anexo No.4 – certificado y compromiso de cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), debidamente diligenciado y firmado por el proponente. Anexo No11 – protocolo para la ejecución de ordenes contractuales y contratos con la Universidad de Cundinamarca, debidamente diligenciado y firmado por el proponente.	Correo 1 de 2 – documentos 5. Certificación ARL, 6. Anexo No4, 7. Anexo No11	El proponente CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

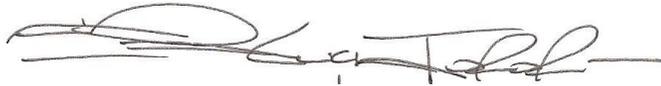
*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr111
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
		PAGINA: 12 de 12

De acuerdo con lo anterior se establece que las propuestas presentadas en la Invitación N° 27 obtienen los siguientes resultados:

NO.	PROPONENTE	RESULTADO	
		HABILITADO	INHABILITADO
1	ARQUITECTONICO SAS		X
2	CRISUR HISPANIA SAS	X	

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.



AIDA LUCIA TORO RAMIREZ
Directora de Planeación Institucional

Proyectó: Pablo Andrés Pedreros cano-Ing. Civil adscrito a planeación institucional