

Medellín, 03 de agosto de 2022

Arquitecto

**Edwin Alexis Úsuga Moreno**

Jefe División de Infraestructura Física

Vicerrectoría Administrativa

Universidad de Antioquia

**Referencia:** Invitación Pública DIF-055-2022

**Objeto:** Compra de bolsas plásticas biodegradables, en sus diferentes colores, calibres y tamaños y el envío de las cantidades pactadas en cada una de las direcciones de entrega en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, según las especificaciones técnicas que requiere la contratante.

**REQUISITOS TÉCNICOS:** Las bolsas deben contener un 80% de material reciclado o bien contener componentes que permitan su biodegradabilidad, que contengan aditivos TDPA (Aditivos plásticos totalmente biodegradables). El color y las especificaciones del calibre de las bolsas deben estar acorde a la Resolución 2184 de dic. 26 de 2019 Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Norma Icontec GTC 24.

1.1. EL (LA) CONTRATISTA se compromete con LA CONTRATANTE a vender y entregar las cantidades solicitadas en Ciudad Universitaria, Ciudadela Robledo, Área de la salud y Sede de Investigación Universitaria (SIU).

1.2. EL (LA) CONTRATISTA, deberá garantizar la entrega de la totalidad del pedido dentro del tiempo establecido en su cotización o propuesta comercial.

**Cuantía:** Menor cuantía

**Asunto:** Informe de revisión y evaluación de propuestas.

Respetado Arquitecto Úsuga,

En cumplimiento de las responsabilidades asignadas, presentamos a usted el informe de los resultados de la invitación de la referencia, conforme con la Resolución Rectoral 39475 de 2014 (Reglamento del Estatuto General de Contratación de la UdeA).

## **1. Antecedentes**

- 1.1. El 16 de junio de 2022 se elaboró y firmó el estudio de oportunidad y conveniencia para estructurar el proceso de la referencia.
- 1.2. El 08 de julio de 2022 se obtuvo el certificado de disponibilidad presupuestal 1000952683 por un valor de \$137.500.000.
- 1.3. El 14 de julio de 2022, se publicó la invitación en el portal universitario.
- 1.4. El 22 de julio de 2022 se respondieron las inquietudes y solicitudes a los interesados y se publicaron en el portal universitario.

- 1.5. El 25 de julio de 2022, desde las 08:00 a.m. hasta las 08:59 a.m., hora legal colombiana, se recibieron a través del correo electrónico [adquisición.bienesyservicios@udea.edu.co](mailto:adquisición.bienesyservicios@udea.edu.co) cinco (5) propuestas comerciales, tal como se detalla a continuación:

HORA RADICACIÓN	NIT	PROPONENTES	ARCHIVOS ADJUNTOS
08:07 a. m.	900.108.060-2	SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA.	5
08:21 a. m.	900.615.865-9	CRISUR HISPANIA S.A.S.	17
08:22 a. m.	1.000.645.511-1	GONZALEZ CORREA PABLO ALEJANDRO (TERRA BOLSAS BIODEGRADABLES)	8
08:26 a.m.	811.023.478-8	MILFORT S.A.S	2
08:57 a.m.	UNION TEMPORAL CLEANSERS 2022		10
	900.495.981-9	CLEAN SPECIAL SERVICES PLUS SAS (50%)	
	900.201.322-4	SERSUGEN S.A.S (50%)	

**Tabla 1.** Proponentes Invitación Pública DIF-055-2022

PROPUESTA Invitación a cotizar DIF-055-2022 -SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA Externo Recibidos x



← COMERCIAL MARÍA CMG  
para mí ▾

📧 lun, 25 jul, 8:07 (hace 8 días)

Cordial Saludo,

Adjunto enviamos propuesta con la intención de participar en la convocatoria citada en asunto.

Atte,

MARÍA MORENO GARCÍA  
Ejecutiva de Cuentas  
COMERCIAL Y ASESORÍAS MARÍA CMG  
Carrera 72L No. 35 - 06 Sur, Piso 1  
Mail: [comercial\\_mcmg@hotmail.com](mailto:comercial_mcmg@hotmail.com)  
Whatsapp: 301 6370245 / 302 2659180  
BOGOTÁ D.C.

Oferta Invitación Publica Invitación Pública DIF-055-2022 Externo Recibidos x



← **Andrés Chiguachi** <comercial2@mundoinvernaderos.com>  
para mí ▾

📧 lun, 25 jul, 8:21 (hace 8 días) ☆

Cordial saludo,

Con el objetivo de participar en el proceso de licitación mencionado en el asunto, realizamos el envío de la propuesta económica de la empresa Crisur Hispania SAS (Mundo Invernaderos).

Agradecemos su atención y amabilidad.



**Andrés David Chiguachi**  
Ingeniero Agrícola

+57 604 5600436 | Cel 3137068896  
comercial2@mundoinvernaderos.com  
www.mundoinvernaderos.com  
Cra 43B #16-41 Of 806, Medellín - Colombia



COTIZACION BOLSAS DIF-055-2022 Externo Recibidos x



← **KELLY JULIETH VARGAS T.**  
para mí ▾

📧 lun, 25 jul, 8:22 (hace 8 días) ☆

Cordial saludos,

Espero se encuentren muy bien

Amablemente adjuntamos documentos y la cotización de las bolsas plásticas

Esperamos poder trabajar con ustedes.

Quedo atento

PABLO ALEJANDRO GONZALEZ CORREA  
DIRECTOR COMERCIAL

OFERTA IP DIF-055-2022 Externo Recibidos x



← **licitaciones@milfort.com.co**  
para mí, licitaciones2, dbotero ▾

📧 lun, 25 jul, 8:26 (hace 8 días) ☆

Buenos días,  
Señores,  
Universidad de Antioquia

Cordial Saludo,

De manera atenta dentro del término señalado por la entidad me permito allegar oferta seria a la invitación pública DIF-055-2022 respecto a los requisitos contenidos en la misma.

Por lo anterior quedaremos atentos a sus observaciones y requerimientos,

Cordialmente,

ANDREA MEDINA REYES  
Licitaciones MILFORT S.A.S.  
Av. Calle 24 # 95-12

PRESENTACION DE OFERTA Invitación Pública DIF-055-2022 Externo Recibidos x



← **Apoyo Licitaciones** <apoyolicitaciones2022@gmail.com>  
para mí ▾

📧 lun, 25 jul, 8:57 (hace 8 días) ☆

Estimados señores:  
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
Invitación Pública DIF-055-2022  
División de Infraestructura Física  
Vicerrectoría Administrativa

Cordial saludo, a continuación adjuntamos documentos para la presentación de la Invitación Pública DIF-055-2022.

Cordialmente,

UNIÓN TEMPORAL CLEANSERS 2022  
Dirección: CRA 72 H BIS B No. 37 D - 21 SUR  
Ciudad: Bogotá D.C.

A modo de información se tiene que, se recibió propuesta comercial del proveedor ASEI S.A.S de forma extemporánea el día lunes 25 de julio a las 05:03 p.m. Dado lo anterior, la propuesta queda rechazada de plano, por no presentarse en el horario estipulado en la invitación.

Propuesta comercialización bolsas Externo Recibidos x

**Juan Fernando Betancur Pulgarín** <juan.betancur@aseiltda.com>  
para mí

lun, 25 jul, 17:03 (hace 3 días) ☆ ↶ ⋮

galego > español > Traducir mensaje Desactivar para: galego x

Muy buenos días, envío la propuesta para la comercialización de las bolsas objeto de la INVITACIÓN PÚBLICA DIF-055-2022. se anexa la ficha técnica de la materia prima biodegradable usada en el proceso de fabricación de las bolsas

Cordialmente



**Juan Fernando Betancur P.**  
Director Comercial UN. Industriales  
juan.betancur@aseiltda.com  
(57 4) 377 46 46 Ext.4105 | 318 348 95 74  
Diagonal 43 No 28 - 41 Interior 109 Complejo Empresarial Marandúa Itagüí - Antioquia

Síguenos como Grupo ASEI




¡ESCANÉAME!



Remitente notificado con [Mailtrack](#)

3 archivos adjuntos





### Documentación legal aportada por tipo de persona:

Se consta que todos los proponentes aportaron la documentación legal exigida:

DOCUMENTOS LEGALES	SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA	CRISUR HISPANIA S.A.S.	MILFORT S.A.S	U.T. CLEANSERS 2022	
				CLEAN SPECIAL SERVICES PLUS S.A.S	SERSUGEN S.A.S
Certificado de existencia y representación legal	CUMPLE. Expedido el 18 de julio de 2022. Código verificación: B22106023602F8	CUMPLE. Expedido el 24 de julio de 2022. Código verificación: XmEuSrarkbxcjcky	CUMPLE. Expedido el 06 de julio de 2022. Código verificación: Vuz62cdDrB	CUMPLE. Expedido el 07 de julio de 2022. Código verificación: B22056219C9175	CUMPLE. Expedido el 22 de julio de 2022. Código verificación: HAcEJ7KYjg
Certificado de pago al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales	CUMPLE. Expedido el 20 de julio de 2022 por la Representante legal	CUMPLE. Expedido el 22 de julio de 2022 por el Representante legal	CUMPLE. Expedido el 18 de julio de 2022 por el Revisor fiscal	CUMPLE. Expedido el 07 de julio de 2022 por el Revisor fiscal y la representante legal	CUMPLE. Expedido el 25 de julio de 2022 por el la representante legal suplente.



Certificado de antecedentes Fiscales de la Contraloría	CUMPLE. Expedido el 25 de julio de 2022. Código verificación: 900108060220725114302. Consultado por la UdeA.	CUMPLE. Expedido el 25 de julio de 2022. Código verificación: 9006158659220725120237. Consultado por la UdeA.	CUMPLE. Expedido el 25 de julio de 2022. Código verificación: 8110234788220725131912. Consultado por la UdeA.	CUMPLE. Expedido el 06 de julio de 2022. Código verificación: 9004959819220706171438	CUMPLE. Expedido el 22 de julio de 2022. Código verificación: 9002013224220722152620
Certificado de antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría	CUMPLE. Expedido el 25 de julio de 2022. Código verificación: 201333851. Consultado por la UdeA.	CUMPLE. Expedido el 25 de julio de 2022. Código verificación: 201335920. Consultado por la UdeA.	CUMPLE. Expedido el 18 de julio de 2022. Código verificación: 200886270.	CUMPLE. Expedido el 06 de julio de 2022. Código verificación: 199954197.	CUMPLE. Expedido el 22 de julio de 2022. Código verificación: 201217478.
Registro Único Tributario (RUT)	CUMPLE. Expedido el 10 de febrero de 2021	CUMPLE. Expedido el 13 de mayo de 2021	CUMPLE. Expedido el 06 de abril de 2021	CUMPLE. Expedido el 01 de junio de 2022	CUMPLE. Expedido el 16 de septiembre de 2021

**Tabla 2.** Aporte de documentación legal personas jurídicas Invitación Pública DIF-055-2022

<b>DOCUMENTOS LEGALES</b>	<b>GONZALEZ CORREA PABLO ALEJANDRO (TERRA BOLSAS BIODEGRADABLES)</b>
Planilla de pago seguridad social	CUMPLE. Fecha de pago 07 de julio de 2022. Subsanado.
Certificado de antecedentes Fiscales de la Contraloría	CUMPLE. Expedido el 29 de junio de 2022. Código verificación: 1000645511220629113420
Certificado de antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría	CUMPLE. Expedido el 29 de junio de 2022. Código verificación: 199412631
Certificado de antecedentes Judiciales de la Policía	CUMPLE. Expedido el 29 de junio de 2022.
Registro Único Tributario (RUT)	CUMPLE. Expedido el 11 de febrero de 2022

**Tabla 3.** Aporte de documentación legal persona natural Invitación Pública DIF-055-2022

## 2. Evaluación:

**Etap 1. Evaluación Técnica:** Se realizó la evaluación de las fichas técnicas de las bolsas por parte del proceso de Gestión Ambiental y luego de su revisión, optó por solicitar información complementaria sobre los aditivos TDPA. El día 01 de agosto se recibe la información complementaria de cada proponente y finalmente, el 02 de agosto de 2022, se determina que:

<b>Proponente</b>	<b>Anotación</b>	<b>¿Cumple con los requisitos?</b>
<b>Soluciones En Plásticos Ltda</b>	Certifica el uso de aditivos biodegradables. No se menciona nada sobre el porcentaje de material reciclado de sus bolsas	CUMPLE
<b>Crisur Hispania S.A.S</b>	En los certificados enviados no se especifica el porcentaje de material reciclado contenido en sus bolsas y tampoco se menciona ningún aditivo biodegradable. El certificado de conformidad Número 9484-E expedido por la European Quality Assurance, que envían, ya está vencido.	NO CUMPLE
<b>Terra Bolsas Biodegradables</b>	Las bolsas son fabricadas con material 100% recuperado y contiene aditivos biodegradables.	CUMPLE
<b>Milfort S.A.S</b>	Certifica que sus bolsas contienen un 80% de material reciclable y biodegradable y adicionalmente, que contienen aditivos biodegradables, No se especifica el tipo de aditivos.	CUMPLE
<b>U.T. Cleansers 2022</b>	Las bolsas contienen aditivos biodegradables; se especifica cual se usa. No se aclara el porcentaje de material reciclado en sus bolsas, pero certifican que son biodegradables.	CUMPLE

**Tabla 4.** Evaluación técnica Invitación Pública DIF-055-2022

Re: Revisión fichas técnicas bolsas para residuos Recibidos x



**Gestión Ambiental 2 Universidad de Antioquia**  
para MARIELLA, mi, ANA ▾

mar, 2 ago, 13:55 (hace 1 día) ☆ ↶ ⋮

Buenas tardes Mariella,

Atendiendo su solicitud.

TERRABOLSAS BIODEGRADABLES: Las bolsas son fabricadas con material 100% recuperado y contiene aditivos biodegradables. **CUMPLE**

-SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA: Certifica el uso de aditivos biodegradables. No se menciona nada sobre el porcentaje de material reciclado de sus bolsas. **CUMPLE**

-CRISUR HISPANIA S.A.S: En los certificados enviados no se especifica el porcentaje de material reciclado contenido en sus bolsas y tampoco se menciona ningún aditivo biodegradable. El certificado de conformidad Número 9484-E expedido por la European Quality Assurance, que envían, ya está vencido. **NO CUMPLE**

-MILFORT S.A.S: Certifica que sus bolsas contienen un 80% de material reciclable y biodegradable y adicionalmente, que contienen aditivos biodegradables, No se especifica el tipo de aditivos. **CUMPLE**

-U.T. CLEANSERS 2022: Las bolsas contienen aditivos biodegradables, se especifica cual se usa. No se aclara el porcentaje de material reciclado en sus bolsas, pero certifican que son biodegradables. **CUMPLE**

Quedo atenta.

**PAOLA ANDREA ROJAS ATEHORTÚA**  
Tecnóloga Química  
Técnico 6 Temporal

De este modo, se autoriza la evaluación económica de los siguientes proponentes:

- **SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA**
- **TERRABOLSAS BIODEGRADABLES**
- **MILFORT S.A.S**
- **U.T. CLEANSERS 2022**

Lo anterior dado que, cumplen con el aporte de las fichas técnicas y están acorde con los requerimientos solicitados por la UdeA.

**Etapla 2. Evaluación Económica y comercial:** Se procedió a evaluar la propuesta comercial así:

Puntaje total = PT1 + PT2

Donde:

PT1 (Puntaje para el tiempo de entrega). Se asignaron 500 puntos al proveedor que ofreció el menor tiempo de entrega (en días hábiles). A los demás se les asignó el puntaje de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje } i = \frac{500 * V_{min}}{V_i}$$

Donde:

V<sub>min</sub>= Menor tiempo de entrega (en días hábiles) entre las propuestas recibidas.

V<sub>i</sub>= tiempo de entrega (en días hábiles) de la propuesta comercial a evaluar.

PT2 (Puntaje para el valor total de la propuesta). Se asignaron 1.000 puntos al proveedor que ofreció el menor valor total en su propuesta comercial, a los demás, se le asignó el puntaje de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje } i = \frac{1.000 * V_{\min}}{V_i}$$

Donde:

V<sub>min</sub>= Valor total mínimo entre las cotizaciones recibidas.

V<sub>i</sub>= Valor total de la propuesta comercial a evaluar

Nota: los valores de las propuestas comerciales se evaluaron en todo caso, antes de IVA.

Se le adjudicó el contrato al proponente que sumó la mayor cantidad de puntos, de los 1.500 puntos posibles, tanto por tiempo de entrega como por menor valor.

#### Anotaciones:

Previo a la revisión de las propuestas comerciales, se tiene que el día 25 de julio de 2022, se solicita por correo electrónico la aclaración del tiempo de entrega al proponente SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA. dado que la Comisión Evaluadora evidenció una inconsistencia en el plazo definido en el Excel comparado con el PDF:

**De:** Adquisición de Bienes y Servicios Universidad de Antioquia <[adquisicion.bienesyservicios@udea.edu.co](mailto:adquisicion.bienesyservicios@udea.edu.co)>

**Enviado:** lunes, 25 de julio de 2022 5:07 p. m.

**Para:** COMERCIAL MARÍA CMG <[comercial\\_MCMG@hotmail.com](mailto:comercial_MCMG@hotmail.com)>

**Asunto:** Re: PROPUESTA Invitación a cotizar DIF-055-2022 -SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA

Muy buenas tardes señora Moreno, esperamos se encuentre muy bien.

En el proceso de verificación de la propuesta comercial de SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA encontramos una inconsistencia en el tiempo de entrega, en el formato de Excel aparece que son 5 días hábiles y en el PDF son 15 días

	4.020	\$ 300.605.000	\$ 19.114.950	\$ 119.719.950
<small>REQUISITOS: Las bolsas deben contener un 80% de material reciclado o bien contener componentes que permitan su biodegradabilidad, que contengan aditivos TDPA (Aditivos plásticos totalmente biodegradables). El color y las especificaciones del calibre de las bolsas deben estar acorde a la Resolución 2184 de Dic. 25 de 2019 Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Norma Icontec GTC 24.</small> <small>Deben enviar ficha técnica</small>				
<b>DÍAS HÁBILES DE ENTREGA:</b>	<b>5 DÍAS HÁBILES</b>	<b>PAGO:</b>	<b>CRÉDITO (60 DÍAS)</b>	

Yo, LUZ MARINA MOJICA BARRERA identificado con cédula de ciudadanía número 52115607 actuando en nombre de SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA, presentamos las siguientes condiciones comerciales:

FORMA DE PAGO : 60 DIAS  
 TIEMPO DE ENTREGA : **15 DIAS**  
 VALIDEZ DE LA OFERTA : 30 DIAS

El día 25 de julio a las 05:13 p.m. se recibe respuesta del proponente y se aclara que el tiempo de entrega es de 5 días hábiles.

FORMA DE PAGO : 60 DIAS  
 TIEMPO DE ENTREGA : 5 DIAS HABILES  
 VALIDEZ DE LA OFERTA : 30 DIAS

Posteriormente, el 27 de julio a las 05:08 p.m. se recibe la siguiente novedad:

RE: PROPUESTA Invitación a cotizar DIF-055-2022 -SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA Externo Recibidos x  

 **COMERCIAL MARÍA CMG**  
 para mí ▾ mié, 27 jul, 17:08 (hace 16 horas) ☆ ↶ ⋮

[Cordial saludo,](#)

1. [Mediante la presente presentamos a ustedes nuestras disculpas e informar que después de efectuada una revisión detallada de la oferta económica vemos que se presenta un error de ofrecimiento del tiempo de entrega teniendo en cuenta que la cantidad a entregar asciende a las once \(11\) toneladas de material.](#)
2. [Nuestro ofrecimiento en tiempo obedece a que inicialmente se pensó que la cantidad que se observa en el listado parecían ser unidades de bolsas, siendo realmente cantidades por paquetes de 100 unidades, por ello nuestro ofrecimiento de 5 días hábiles.](#)
3. [Revisado y reanalizados los tiempos de producción en planta, empaque y tiempo de distribución, el tiempo de entrega en el cual nos queda posible ofrecer es de 15 días hábiles.](#)

[Agradecemos la atención brindada y gracias por su comprensión.](#)

[Atte,](#)

**MARÍA MORENO GARCÍA**  
*Ejecutiva de Cuentas SOLUPLAS LTDA*  
 Carrera 72L No. 35 - 06 Sur, Piso 1  
 Mail : [comercial\\_mcmg@hotmail.com](mailto:comercial_mcmg@hotmail.com)  
 Whatsapp: 301 6370245 / 302 2659180  
 BOGOTÁ D.C.

Por lo que el tiempo de entrega final de Soluplas LTDA es de 15 días hábiles.

Aclarada la situación anterior, se procedió a realizar la evaluación económica y tiempos de entrega de los proponentes habilitados y los resultados son los siguientes:

PROPONENTE	GONZALEZ CORREA PABLO ALEJANDRO (TERRA BOLSAS BIODEGRADABLES)	SOLUCIONES EN PLASTICOS LTDA.	UNION TEMPORAL CLEANSERS 2022	MILFORT S.A.S
VALOR TOTAL ANTES DE IVA	\$95.710.700	\$100.605.000	\$94.908.874	\$103.168.100
DÍAS HÁBILES DE ENTREGA	12	15	32	45
PT1 PUNTAJE DEL TIEMPO DE ENTREGA	500	400	188	133
PT2 PUNTAJE DE LA PROPUESTA COMERCIAL	992	943	1.000	920
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>1.492</b>	<b>1.343</b>	<b>1.188</b>	<b>1.053</b>
ORDEN ELEGIBILIDAD	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

**Tabla 5.** Evaluación económica y tiempo de entrega Invitación Pública DIF-055-2022

### 3. Conclusiones

De las 5 propuestas recibidas el día 25 de julio de 2022, 4 cumplieron la evaluación técnica. Posteriormente, se realizó la evaluación económica y de tiempos de entrega y se concluye que:

El proponente **GONZALEZ CORREA PABLO ALEJANDRO** (TERRA BOLSAS BIODEGRABLES) con 1.492 puntos es el proveedor que **mayor calificación total** obtuvo tanto en lo técnico como en lo económico y comercial, por lo que se debe notificar la aceptación de su propuesta para la celebración del contrato de compraventa con la Universidad para la entrega de los 4.020 paquetes de bolsas biodegradables por un valor de NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS PESOS (\$95.710.700) más IVA del 19%, dentro de los DOCE (12) días hábiles siguientes a la fecha de firma del acta de inicio del contrato.

Para constancia, se comparte la carpeta con la documentación del proceso y la Evaluación Técnica, como medio de prueba, para que sean archivada o conservada según disponen las normas universitarias:

Atentamente,

Comisión Evaluadora DIF-055-2022

NOMBRE Y CARGO		FIRMA
Proyectó	Johan Alejandro Zapata Restrepo Auxiliar Administrador de Empresas	
Revisó	Mariella Herrán Silva Líder Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
Revisó	Santiago Arango Espinosa Líder Mantenimiento DIF	
Aprobó	Edwin Alexis Úsuga Moreno Jefe División de Infraestructura Física	