

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 1 de 20

32.3

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	PRESTAR EL SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA SEDE, SECCIONALES, EXTENSIONES, CAD SEDE FUSAGASUGÁ Y UNIDADES AGROAMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.
---------------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 30.000.000 Treinta millones de pesos m/cte
----------------------------	---

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1.	TECNICONTROL FUMIGACIONES S.A.S	\$ 13.890.000	\$ 16.529.100
2.	AS EN FUMIGACIONES S.A.S	\$ 14.200.000	\$ 16.898.000
3.	PLANETA AZUL INGENIERÍA S.A.S	\$ 15.180.000	\$ 18.064.200

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO</th> </tr> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO				ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO															
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD												

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




UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA


MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 2 de 20

1.	TECNICONTROL FUMIGACIONES S.A.S	1	Lavado y desinfección de dos (2) tanques de 1.000 lts c/u, de almacenamiento de agua potable (tanque aéreo). Extensión de Zipaquirá.	LITROS	2.000	El cotizante NO CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas, ya que el análisis físico, químico y microbiológico del agua no estaba incluido en los ítems a cotizar estos valores debían estar dentro de cada ítem de lavado y desinfección.
		2	Lavado y desinfección de un (1) tanque de 500 lts, de almacenamiento de agua potable. (Tanque aéreo). Extensión de Zipaquirá.	LITROS	500	
		3	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 12*4*2,5 = 120 mts3 (tanque subterráneo). Extensión Chía	METROS CÚBICOS	120	
		4	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 10,5*3,1*1,8= 59 mts3 (tanque subterráneo). Extensión Soacha	METROS CÚBICOS	59	
		5	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 8*4*2,30= 74 mts3 (tanque subterráneo). Extensión Facatativá	METROS CÚBICOS	74	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 20

		6	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,10*3,85*2= 39 mts3 (tanque subterráneo). Extensión Facatativá	METROS CÚBICOS	39	
		7	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4.000 lts (tanque aéreo). Seccional Girardot.	LITROS	4.000	
		8	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 12,10*5,20*1,75=110 mts3 (tanque subterráneo). Seccional Girardot.	METROS CÚBICOS	110	
		9	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,10*4,50*2,10= 48 mts3 (tanque subterráneo). Seccional Girardot.	METROS CÚBICOS	48	
		10	Lavado y desinfección de ocho (8) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1.000 lts c/u (tanque aéreo), Ubaté y Granja el Tíbar.	LITROS	8.000	

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 20

		11	Lavado y desinfección de cinco (5) tanques de almacenamiento de agua potable, de 2.000 lts c/u (tanque aéreo), Ubaté y Granja el Tíbar.	LITROS	10.000
		12	Lavado y desinfección de dos (2) tanques de almacenamiento de agua potable, de 500 lts c/u (tanque aéreo), Ubaté y Granja el Tíbar.	LITROS	1.000
		13	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable, de 3*3*2=18 mts ³ (tanque subterráneo), Ubaté y Granja el Tíbar.	METROS CÚBICOS	18
		14	Lavado y desinfección de ocho (8) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1000 lts c/u (tanque aéreo) del CAD Fusagasugá.	LITROS	8.000
		15	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 6*4*2,3=55 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	55

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: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 5 de 20

		16	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4,5*5,2*2=47 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	47	
		17	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,3*8,5*2,2=99 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	99	
		18	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4*3*3,1=37 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	37	
		19	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5*7*3,1=109 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	109	
		20	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 3,1*5,5*2,4=41 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	41	

 UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 6 de 20

		21	Lavado y desinfección de dos (2) tanques de almacenamiento de agua potable de 2.000 lts c/u, (tanque aéreo), Granja La Esperanza.	LITROS	4.000		
		22	Lavado y desinfección de seis (6) tanques de almacenamiento de agua potable de 1.000 lts c/u, (tanque aéreo), Granja La Esperanza.	LITROS	6.000		
		23	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4,5*5,2*2=47 mts ³ c/u, (tanque subterráneo), Granja La Esperanza.	METROS CÚBICOS	47		
		24	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,3*8,5*2,2=99 mts ³ c/u, (tanque subterráneo), Granja La Esperanza.	METROS CÚBICOS	99		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO					
		ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		
2	AS EN FUMIGACIONES S.A.S	1	Lavado y desinfección de dos (2) tanques de 1.000 lts c/u, de almacenamiento de agua potable (tanque aéreo). Extensión de Zipaquirá.	LITROS	2.000	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las	

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
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA


CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 7 de 20

		2	Lavado y desinfección de un (1) tanque de 500 lts, de almacenamiento de agua potable. (Tanque aéreo). Extensión de Zipaquirá.	LITROS	500	especificaciones técnicas.
		3	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de $12*4*2,5 = 120$ mts ³ (tanque subterráneo). Extensión Chía	METROS CÚBICOS	120	
		4	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de $10,5*3,1*1,8 = 59$ mts ³ (tanque subterráneo). Extensión Soacha	METROS CÚBICOS	59	
		5	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de $8*4*2,30 = 74$ mts ³ (tanque subterráneo). Extensión Facatativá	METROS CÚBICOS	74	
		6	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de $5,10*3,85*2 = 39$ mts ³ (tanque subterráneo). Extensión Facatativá	METROS CÚBICOS	39	




MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 8 de 20

		7	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4.000 lts (tanque aéreo). Seccional Girardot.	LITROS	4.000	
		8	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 12,10*5,20*1,75=110 mts3 (tanque subterráneo). Seccional Girardot.	METROS CÚBICOS	110	
		9	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,10*4,50*2,10= 48 mts3 (tanque subterráneo). Seccional Girardot.	METROS CÚBICOS	48	
		10	Lavado y desinfección de ocho (8) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1.000 lts c/u (tanque aéreo), Ubaté y Granja el Tíbar.	LITROS	8.000	
		11	Lavado y desinfección de cinco (5) tanques de almacenamiento de agua potable, de 2.000 lts c/u (tanque aéreo), Ubaté y Granja el Tíbar.	LITROS	10.000	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 9 de 20


		12	Lavado y desinfección de dos (2) tanques de almacenamiento de agua potable, de 500 lts c/u (tanque aéreo), Ubaté y Granja el Tíbar.	LITROS	1.000	
		13	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable, de 3*3*2=18 mts ³ (tanque subterráneo), Ubaté y Granja el Tíbar.	METROS CÚBICOS	18	
		14	Lavado y desinfección de ocho (8) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1000 lts c/u (tanque aéreo) del CAD Fusagasugá.	LITROS	8.000	
		15	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 6*4*2,3=55 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	55	
		16	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4,5*5,2*2=47 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	47	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 10 de 20

		17	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,3*8,5*2,2=99 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	99	
		18	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4*3*3,1=37 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	37	
		19	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5*7*3,1=109 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	109	
		20	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 3,1*5,5*2,4=41 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	41	
		21	Lavado y desinfección de dos (2) tanques de almacenamiento de agua potable de 2.000 lts c/u, (tanque aéreo), Granja La Esperanza.	LITROS	4.000	

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: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 11 de 20

		22	Lavado y desinfección de seis (6) tanques de almacenamiento de agua potable de 1.000 lts c/u, (tanque aéreo), Granja La Esperanza.	LITROS	6.000		
		23	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4,5*5,2*2=47 mts ³ c/u, (tanque subterráneo), Granja La Esperanza.	METROS CÚBICOS	47		
		24	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,3*8,5*2,2=99 mts ³ c/u, (tanque subterráneo), Granja La Esperanza.	METROS CÚBICOS	99		
3.	PLANETA AZUL INGENIERÍA S.A.S.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO					El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas.
		ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		
		1	Lavado y desinfección de dos (2) tanques de 1.000 lts c/u, de almacenamiento de agua potable (tanque aéreo). Extensión de Zipaquirá.	LITROS	2.000		
		2	Lavado y desinfección de un (1) tanque de 500 lts, de almacenamiento de agua potable. (Tanque aéreo). Extensión de Zipaquirá.	LITROS	500		

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: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 12 de 20

		3	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 12*4*2,5 = 120 mts ³ (tanque subterráneo). Extensión Chía	METROS CÚBICOS	120	
		4	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 10,5*3,1*1,8= 59 mts ³ (tanque subterráneo). Extensión Soacha	METROS CÚBICOS	59	
		5	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 8*4*2,30= 74 mts ³ (tanque subterráneo). Extensión Facatativá	METROS CÚBICOS	74	
		6	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,10*3,85*2= 39 mts ³ (tanque subterráneo). Extensión Facatativá	METROS CÚBICOS	39	
		7	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4.000 lts (tanque aéreo). Seccional Girardot.	LITROS	4.000	

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*



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA


MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 13 de 20

		8	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 12,10*5,20*1,75=110 mts ³ (tanque subterráneo). Seccional Girardot.	METROS CÚBICOS	110	
		9	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,10*4,50*2,10= 48 mts ³ (tanque subterráneo). Seccional Girardot.	METROS CÚBICOS	48	
		10	Lavado y desinfección de ocho (8) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1.000 lts c/u (tanque aéreo), Ubaté y Granja el Tíbar.	LITROS	8.000	
		11	Lavado y desinfección de cinco (5) tanques de almacenamiento de agua potable, de 2.000 lts c/u (tanque aéreo), Ubaté y Granja el Tíbar.	LITROS	10.000	
		12	Lavado y desinfección de dos (2) tanques de almacenamiento de agua potable, de 500 lts c/u (tanque aéreo), Ubaté y Granja el Tíbar.	LITROS	1.000	

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: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 14 de 20

		13	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable, de 3*3*2=18 mts ³ (tanque subterráneo), Ubaté y Granja el Tíbar.	METROS CÚBICOS	18	
		14	Lavado y desinfección de ocho (8) tanques de almacenamiento de agua potable, de 1000 lts c/u (tanque aéreo) del CAD Fusagasugá.	LITROS	8.000	
		15	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 6*4*2,3=55 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	55	
		16	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4,5*5,2*2=47 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	47	
		17	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,3*8,5*2,2=99 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	99	

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: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 15 de 20

		18	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4*3*3,1=37 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	37	
		19	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5*7*3,1=109 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	109	
		20	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 3,1*5,5*2,4=41 mts ³ (tanque subterráneo), sede Fusagasugá.	METROS CÚBICOS	41	
		21	Lavado y desinfección de dos (2) tanques de almacenamiento de agua potable de 2.000 lts c/u, (tanque aéreo), Granja La Esperanza.	LITROS	4.000	
		22	Lavado y desinfección de seis (6) tanques de almacenamiento de agua potable de 1.000 lts c/u, (tanque aéreo), Granja La Esperanza.	LITROS	6.000	

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 16 de 20

		23	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 4,5*5,2*2=47 mts ³ c/u, (tanque subterráneo), Granja La Esperanza.	METROS CÚBICOS	47	
		24	Lavado y desinfección de un (1) tanque de almacenamiento de agua potable de 5,3*8,5*2,2=99 mts ³ c/u, (tanque subterráneo), Granja La Esperanza.	METROS CÚBICOS	99	

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	TECNICONTROL FUMIGACIONES S.A.S	\$ 13.890.000
2.	AS EN FUMIGACIONES S.A.S	\$ 14.200.000
3.	PLANETA AZUL INGENIERÍA S.A.S	\$ 15.180.000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **AS EN FUMIGACIONES S.A.S.**, **CUMPLE** con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)

1. AS EN FUMIGACIONES S.A.S.

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*

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 17 de 20

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X CUMPLE	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	X CUMPLE	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: <ol style="list-style-type: none"> 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta	X CUMPLE	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario. .	X CUMPLE	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X CUMPLE	

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 18 de 20


10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X CUMPLE	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	X CUMPLE	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u>. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	X CUMPLE	
13	Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002. Dicha certificación puede ser firmada por: a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por b) El Representante Legal.	X CUMPLE	
14	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 de 86% (Aceptable).	X CUMPLE (Se valida por medio de correo electrónico con la oficina de SG-SST la cual manifiesta que el oferente cumple)	
15	El oferente deberá certificar la idoneidad de las personas que realizarán las labores de lavado y desinfección de los tanques presentando certificación expedida por un organismo acreditado como el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, instituciones educativas o de capacitación debidamente reconocidas por el estado como un anexo a la cotización.	X CUMPLE	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 19 de 20

16	El oferente deberá contar con la Resolución de la Secretaria de Salud Departamental o Municipal vigente , en donde lo autorice para prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de agua potable con concepto favorable y presentarlo como un anexo a la cotización .	X CUMPLE (Anexa concepto favorable por parte de la Gobernación de Cundinamarca para renovar la Resolución) Nota: En caso de adjudicación del contrato deberá presentar la Resolución para la firma del mismo.
17	El oferente deberá certificar que suministrara al personal que realice las labores de lavado y desinfección los elementos de protección personal y seguridad industrial acordes a la labor a realizar como un anexo a la cotización .	X CUMPLE
18	El oferente deberá certificar que realizara el análisis físico, químico y microbiológico de calidad del agua, en un laboratorio acreditado para tal fin, antes y después del lavado y desinfección de acuerdo a lo dispuesto en la Resolución 2115 de 2007 como un anexo a la cotización .	X CUMPLE
19	El oferente deberá anexar curso vigente en alturas del personal de mantenimiento que vaya a realizar las labores de lavado y desinfección como un anexo a la cotización .	X CUMPLE

Se aclara que de acuerdo a los artículos 28 y 29 de la ley 30 de 1992 en concordancia con el principio de **Autonomía Universitaria** la Universidad de Cundinamarca ha expedido su propio estatuto y manual de contratación (los cuales pueden ser consultados en la página de la universidad), la solicitud de cotización del presente proceso debido a su cuantía se lleva a cabo por Adquisición de Bienes, Servicios u Obras Contratación Directa y está sujeto a las exigencias legales internas de la Universidad, por lo tanto se requiere que las cotizaciones deben enviarse con la totalidad de la documentación exigida debidamente diligenciada y acorde al

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: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 20 de 20

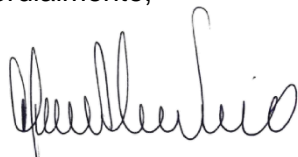
proceso de cotización, por consiguiente **la Contratación Directa no permite la subsanación.**

Una vez evaluados los documentos solicitados, revisadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización y de acuerdo al Análisis de propuestas por parte de la Dirección de Bienes y Servicios para determinar precios aparentemente bajos se envía oficio al oferente AS EN FUMIGACIONES S.A.S el día 08/10/2020 solicitando aclaración de posibles precios artificialmente bajos, recibiendo respuesta el día 09/10/2020, estos documentos son llevados a la sesión del Comité de Contratación realizada el 14/10/2020 donde manifiestan lo siguiente: "Una vez analizado el proceso y teniendo en cuenta la justificación de precios aportada por el contratista, junto con la evidencia, así como el pronunciamiento por parte del área técnica y dirección de bienes y servicios frente a los documentos aportados por el cotizante, el Comité de Contratación establece que la oferta no presenta precios artificialmente bajos recomendando continuar el proceso de contratación".

Por consiguiente el área técnica recomienda al ordenador del gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con el oferente **AS EN FUMIGACIONES S.A.S.** quien **CUMPLE** con todos los requisitos.

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

Cordialmente,



MARISOL ALVARADO CASTILLO
Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales
 Universidad de Cundinamarca

12.-14