

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA

VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 1 de 9

CÓDIGO: ABSr100

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO - CONTRATACIÓN DIRECTA

	Adquisición	de	Mantenimiento	preventivo	а	la	red
OBJETO	contraincend	ios de	e la Universidad de	e Cundinama	rca S	Secc	ional
	Girardot.						

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 15.000.000
---------------------	---------------

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
01	AGNIS SAS	\$12.085.655	\$14.381.930
02	PROXEL COLOMBIA SAS	\$ 11.870.000	\$ 14.125.300
03	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	\$ 11.760.000	\$ 13.994.400

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
01	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Desmonte una (01) motobomba eléctrica multietapas BARNES VSE 59-30 HP: 3.0 JOCKEY contra incendio, caudal : 5 m3/h serial No : 47F415440051 ubicado en el el cuarto subterráneo de bombeo del sistema de red contra incendio	CUMPLE
02	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Mantenimiento general de una(01) motobomba eléctrica multietapas BARNES VSE 59-30 HP: 3.0 JOCKEY contra incendio, caudal : 5 m3/h serial No : 47F415440051,para realizar mantenimiento en rodamientos, sellos mecánicos, corrección del inducido y carcaza	CUMPLE

Carrera 19 No. 24-209 Girardot-Cundinamarca
Teléfono: (091) 8335071 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 VIGENCIA: 2020-08-25

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA

PAGINA: 2 de 9

		T	
03	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Montaje e instalación de un (01) motobomba principal de la red contra incendió eléctrica BARNES KE 3-250 .25 HP, Trifásica, 94 metros columna de agua; en el cuarto subterráneo de bombeo del sistema de red contra incendio.	CUMPLE
04	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Realizar mantenimiento preventivo del 01 (un) tablero eléctrico de control del sistema de red de contra incendio.; en donde se incluyen: Gabinete, Componentes eléctricos (Tableros, Contactores principales, temporizadores, breakers y sistemas de cableado), ubicado en el cuarto contiguo al cuarto de bombeo	CUMPLE
05	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Mantenimiento general de cuarenta y ocho (48) aspersores y cuarenta y ocho (48) detectores de humo distribuidos en los pisos 01,02y 03 del edificio del bloque de aguas.	CUMPLE
06	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Mantenimiento General de (03) tres gabinetes contra incendio tipo II; ubicados en los pisos 01,02 y 03 del edificio del bloque de aguas	CUMPLE
07	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Limpieza y descontaminación de la tubería general de la red contraincendios por medio de las mangueras de los gabinetes contra incendio realizando su desalojo en sistema de alcantarillado.	CUMPLE
08	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Desmonte, lavado y calibración de las válvulas y manómetros de presión de la red contraincendios ubicados en el cuarto	CUMPLE
09	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Suministro e Instalación de la escalera metálica en Angulo de hierro modalidad plegable sube y baja para acceso al cuarto subterráneo de bombeo. Máquinas	CUMPLE
10	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Revisión, Mantenimiento general del sistemas de alarmas de emergencia FIRE LITE de la red contraincendios	CUMPLE

Carrera 19 No. 24-209 Girardot-Cundinamarca Teléfono: (091) 8335071 Línea Gratuita: 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



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

11	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS	Mantenimiento general de una(01) motobomba eléctrica sumergible BARNES HP: 1.0, ,220/440 V, ubicado en el cuarto subterráneo, tiene la función de desaojar agua lluvias del cárcamo	CUMPLE
----	--	---	--------

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
01	PROXEL COLOMBIA SAS	Desmonte una (01) motobomba eléctrica multietapas BARNES VSE 59-30 HP: 3.0 JOCKEY contra incendio, caudal : 5 m3/h serial No : 47F415440051 ubicado en el el cuarto subterráneo de bombeo del sistema de red contra incendio	CUMPLE
02	PROXEL COLOMBIA SAS	Mantenimiento general de una(01) motobomba eléctrica multietapas BARNES VSE 59-30 HP: 3.0 JOCKEY contra incendio, caudal : 5 m3/h serial No : 47F415440051,para realizar mantenimiento en rodamientos, sellos mecánicos, corrección del inducido y carcaza	CUMPLE
03	PROXEL COLOMBIA SAS	Montaje e instalación de un (01) motobomba principal de la red contra incendió eléctrica BARNES KE 3-250 .25 HP, Trifásica, 94 metros columna de agua; en el cuarto subterráneo de bombeo del sistema de red contra incendio.	CUMPLE
04	PROXEL COLOMBIA SAS	Realizar mantenimiento preventivo del 01 (un) tablero eléctrico de control del sistema de red de contra incendio.; en donde se incluyen: Gabinete, Componentes eléctricos (Tableros, Contactores principales, temporizadores, breakers y sistemas de cableado), ubicado en el cuarto contiguo al cuarto de bombeo	CUMPLE
05	PROXEL COLOMBIA SAS	Mantenimiento general de cuarenta y ocho (48) aspersores y cuarenta y ocho (48) detectores de humo distribuidos en los pisos 01,02y 03 del edificio del bloque de aguas.	CUMPLE



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

PAGINA: 4 de 9

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA

06	PROXEL COLOMBIA SAS	Mantenimiento General de (03) tres gabinetes contra incendio tipo II; ubicados en los pisos 01,02 y 03 del edificio del bloque de aguas	CUMPLE
07	PROXEL COLOMBIA SAS	Limpieza y descontaminación de la tubería general de la red contraincendios por medio de las mangueras de los gabinetes contra incendio realizando su desalojo en sistema de alcantarillado.	CUMPLE
08	PROXEL COLOMBIA SAS	Desmonte, lavado y calibración de las válvulas y manómetros de presión de la red contraincendios ubicados en el cuarto	CUMPLE
09	PROXEL COLOMBIA SAS	Suministro e Instalación de la escalera metálica en Angulo de hierro modalidad plegable sube y baja para acceso al cuarto subterráneo de bombeo. Máquinas	CUMPLE
10	PROXEL COLOMBIA SAS	Revisión, Mantenimiento general del sistemas de alarmas de emergencia FIRE LITE de la red contraincendios	CUMPLE
11	PROXEL COLOMBIA SAS	Mantenimiento general de una(01) motobomba eléctrica sumergible BARNES HP: 1.0, ,220/440 V, ubicado en el cuarto subterráneo, tiene la función de desaojar agua lluvias del cárcamo	CUMPLE

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
01	AGNIS SAS	Desmonte una (01) motobomba eléctrica multietapas BARNES VSE 59-30 HP: 3.0 JOCKEY contra incendio, caudal : 5 m3/h serial No : 47F415440051 ubicado en el el cuarto subterráneo de bombeo del sistema de red contra incendio	CUMPLE
02	AGNIS SAS	Mantenimiento general de una(01) motobomba eléctrica multietapas BARNES VSE 59-30 HP: 3.0 JOCKEY contra incendio, caudal : 5 m3/h serial No : 47F415440051,para realizar mantenimiento en rodamientos, sellos mecánicos, corrección del inducido y carcaza	CUMPLE

Carrera 19 No. 24-209 Girardot-Cundinamarca
Teléfono: (091) 8335071 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: 5 de 9

03	AGNIS SAS	Montaje e instalación de un (01) motobomba principal de la red contra incendió eléctrica BARNES KE 3-250 .25 HP, Trifásica, 94 metros columna de agua; en el cuarto subterráneo de bombeo del sistema de red contra incendio.	CUMPLE
04	AGNIS SAS	Realizar mantenimiento preventivo del 01 (un) tablero eléctrico de control del sistema de red de contra incendio.; en donde se incluyen: Gabinete, Componentes eléctricos (Tableros, Contactores principales, temporizadores, breakers y sistemas de cableado), ubicado en el cuarto contiguo al cuarto de bombeo	CUMPLE
05	AGNIS SAS	Mantenimiento general de cuarenta y ocho (48) aspersores y cuarenta y ocho (48) detectores de humo distribuidos en los pisos 01,02y 03 del edificio del bloque de aguas.	CUMPLE
06	AGNIS SAS	Mantenimiento General de (03) tres gabinetes contra incendio tipo II; ubicados en los pisos 01,02 y 03 del edificio del bloque de aguas	CUMPLE
07	AGNIS SAS	Limpieza y descontaminación de la tubería general de la red contraincendios por medio de las mangueras de los gabinetes contra incendio realizando su desalojo en sistema de alcantarillado.	CUMPLE
08	AGNIS SAS	Desmonte, lavado y calibración de las válvulas y manómetros de presión de la red contraincendios ubicados en el cuarto	CUMPLE
09	AGNIS SAS	Suministro e Instalación de la escalera metálica en Angulo de hierro modalidad plegable sube y baja para acceso al cuarto subterráneo de bombeo. Máquinas	CUMPLE
10	AGNIS SAS	Revisión, Mantenimiento general del sistemas de alarmas de emergencia FIRE LITE de la red contraincendios	CUMPLE



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2020-08-25 PAGINA: 6 de 9

11	AGNIS SAS	Mantenimiento general de una(01) motobomba eléctrica sumergible BARNES HP: 1.0, ,220/440 V, ubicado en el cuarto subterráneo, tiene la función de desaojar agua lluvias del cárcamo	CUMPLE
----	-----------	---	--------

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante		Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	SEGURIDAD INGENIERIA SEGEING SAS	Ш	\$11.760.000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS, 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)

SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING SAS

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA			CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO	
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	Χ		
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	Х		
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	Х		
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que:	Х		

Carrera 19 No. 24-209 Girardot-Cundinamarca Teléfono: (091) 8335071 Línea Gratuita: 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2020-08-25 PAGINA: 7 de 9

	El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación;		
	 La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 		
	 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 		
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.	Х	
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.	Х	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	Х	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	Х	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.		Х
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.	Х	
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).	Х	



CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA

VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2020-08-25 PAGINA: 8 de 9

CÓDIGO: ABSr100

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante		Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	PROXEL SAS	COLOMBIA	\$11.760.000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por PROXEL COLOMBIA SAS, 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

PROXEL COLOMBIA SAS

	DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO	
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	Х		
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	Х		
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	Х		
7	 Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: 5. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 6. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 7. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 8. 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		
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la	Х		



CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2020-08-25

PAGINA: 9 de 9

	Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.		
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.	Х	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	Х	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	Х	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	Х	
	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:		
13	 c) 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 d) El Representante Legal. 	X	
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).		

Una vez evaluados los documentos solicitados, revisadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con PROXEL COLOMBIA SAS

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

RUBEN DARIO BOCANEGRA MORENO

Profesional - Laboratorio de Aguas Seccional Girardot

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

32.1-41.3.