

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

Quibdó, 18 de enero de 2021.

AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.
PR-2021-001

OBJETO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO PARA LOS EQUIPOS OFIMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN QUE UTILIZA AGUAS NACIONALES EN LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN LA CIUDAD DE QUIBDÓ

ADENDA N°01

Informa a todas las personas interesadas en la presente contratación, la siguiente modificación a la solicitud de oferta, que deberá tenerse en cuenta para la preparación de las propuestas.

MODIFICACION 1

En donde dice: (Se modifica lo subrayado y en negrita)

1.4. Etapas y plazos de la solicitud de ofertas

La solicitud de ofertas se desarrollará en las etapas y dentro de los plazos que se indican a continuación en el orden correspondiente:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Apertura:	<u>07 de enero de 2021</u>	Publicación de las condiciones particulares para contratar en la página WEB de EL CONTRATANTE.
Periodo de observaciones, consultas o aclaraciones:	hasta cinco (5) días hábiles antes de la fecha de cierre para la presentación de ofertas	Dirigidas a atencionproveedores@aguasdelatrato.com
Respuestas a observaciones (Aclaraciones)	Hasta un (1) día hábil antes de la fecha de cierre para la presentación de ofertas.	Comunicación electrónica vía e-mail a los interesados.
Adendas	Hasta dos (2) días hábiles antes de la fecha de cierre para la presentación de ofertas.	Publicación Adenda Página Web de EL CONTRATANTE
Cierre para la presentación de ofertas	<u>20 de enero de 2021</u> hasta las 04:00pm	<u>Las ofertas deberán entregarse en la sede administrativa del proyecto Aguas del Atrato, ubicada en la Loma Cabí de Quibdó - Choco.</u>

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

	Se podrá mediante adenda ampliar el plazo para realizar el cierre, hasta en un término igual al que corre entre la apertura y cierre señalados.	
--	---	--

Quedará: (se cambia por lo subrayado y en negrita):

1.4. Etapas y plazos de la solicitud de ofertas

La solicitud de ofertas se desarrollará en las etapas y dentro de los plazos que se indican a continuación en el orden correspondiente:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Apertura:	07 de enero de 2021	Publicación de las condiciones particulares para contratar en la página WEB de EL CONTRATANTE.
Periodo de observaciones, consultas o aclaraciones:	hasta cinco (5) días hábiles antes de la fecha de cierre para la presentación de ofertas	Dirigidas a atencionproveedores@aguasdelatrato.com
Respuestas a observaciones (Aclaraciones)	Hasta un (1) día hábil antes de la fecha de cierre para la presentación de ofertas.	Comunicación electrónica vía e-mail a los interesados.
Adendas	Hasta dos (2) días hábiles antes de la fecha de cierre para la presentación de ofertas.	Publicación Adenda Página Web de EL CONTRATANTE
Cierre para la presentación de ofertas	<u>28 de enero de 2021</u> hasta las 04:00pm Se podrá mediante adenda ampliar el plazo para realizar el cierre, hasta en un término igual al que corre entre la apertura y cierre señalados.	Las ofertas deberán enviarse al correo <u>atencionproveedores@aguasdelatrato.com</u>

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

MODIFICACION # 2

En donde dice: (Se modifica lo subrayado y en negrita)

4.2 PONDERACIÓN

Ponderación Experiencia.

Anexar experiencia en prestación de servicio para el mantenimiento de aire acondicionado o actividades relacionadas con el objeto de la precitada contratación, durante los últimos cinco (5) años, contabilizados hasta la fecha de cierre de presentación de las ofertas por valor acumulado igual o superior a 266SMMLV, en donde cada contrato individual no debe ser inferior a 38SMMLV.

Quedará: (se cambia por lo subrayado y en negrita):

4.2 PONDERACIÓN

Ponderación Experiencia.

Anexar experiencia en actividades relacionadas con el objeto de la precitada contratación, durante los últimos cinco (5) años, contabilizados hasta la fecha de cierre de presentación de las ofertas por valor acumulado igual o superior a 266 SMMLV, en donde cada contrato individual no debe ser inferior a 38 SMMLV.

MODIFICACION # 3

En donde dice: (Se modifica lo subrayado y en negrita)

Se modifican cantidades en algunos ítems, relacionados en el anexo técnico.

Ítem	Unidad de medida	<u>Cantidad</u>	Valor unitario	Valor Total
	Unidad			
Mouse USB color negro Resolución del sensor 1000 dpi Tipo de sensor Óptico Cantidad de botones 3 Alcance máximo 1.5 m	Unidad	<u>15</u>		
Teclado USB Largo del cable 1.5 m Forma de las teclas Cilíndrica	Unidad	<u>15</u>		

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

Teclado para portátil Lenovo B40-70 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>2</u>		
Teclado para portátil Lenovo B490 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>1</u>		
Teclado para portátil Lenovo THINK PAD EDGE - E430 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>2</u>		
Teclado para portátil HP PROBOOK 450 G3 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>5</u>		
Teclado para portátil HP PROBOOK 450 G5 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>1</u>		
Teclado para portátil INSPIRON 15 5568 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>3</u>		
Teclado para portátil Lenovo 310 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>3</u>		
Tecaldo para portatil HP 240 G6 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>2</u>		
Disco duro para portatil capacidad 1 tera Capacidad: 1000 GB Velocidad: 5400 RPM a 7200 RPM Cache: 8 M-32 m Tipo de interfaz: Serial SATA 3,0 GB/S-6 0 Gb/s Tamaño del cuerpo: 2,5 pulgadas	Unidad	<u>2</u>		
Flex de video para portátil Lenovo B40-70 El flex de video debe ser original e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>1</u>		
Kit Rodillo Arrastre Papel escaner epson GTS80	Unidad	<u>1</u>		
Kit Rodillo Arrastre Papel escaner HP PRO 2500F1	Unidad	<u>1</u>		

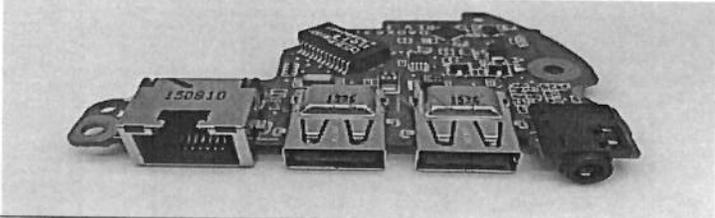
	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

Adaptador original de energía para portátil HP PROBOOK 450 G3	Unidad	<u>4</u>		
Base refrigerante de tres niveles para portátil de 15,5"	Unidad	<u>15</u>		
Pilas AAA	Pares	<u>10</u>		
Pilas AAA	Pares	<u>10</u>		
Diademas para portátil conector estándar de 3,5 mm Altura: 160 mm (6.3 in) • Anchura: 210 mm (8.3 in) • Profundidad: 50 mm (2.0 in) • Peso: 73.2 g (2.6 oz) • Impedancia de entrada: 32 Ohmios • Sensibilidad (auricular): 100dB +/-3dB • Sensibilidad (micrófono): -58 dBV/μBar, -38 dBV/Pa +/- 4 dB • Respuesta de frecuencia (auriculares): 20 Hz a 20 kHz • Respuesta de frecuencia (micrófono) 100 Hz - 16.000 Hz • Longitud del cable: 1,8 m (5.90 ft)	Unidad	<u>20</u>		
Cable patch cord para rack, longitud 1 metro color azul/rojo	Unidad	<u>30</u>		
Mantenimiento Video Beam Epson H552A. Mantenimiento preventivo	Unidad	<u>2</u>		
Memoria USB de 16 Gigas Memoria USB 2.0 Modelo Data Traveler SE9 Marca Kingston 16 Gb Plateada	Unidad	<u>8</u>		
Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP LaserJet 1102w los kits de mantenimiento de las impresoras HP deben ser originales. Los mantenimientos de las impresoras HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora	Unidad	<u>2</u>		
Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP 630MFP el kit de mantenimiento de la impresora HP deben ser original. El mantenimiento de la impresora HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora	Unidad	<u>1</u>		
Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP 631MFP los kits de mantenimiento de las impresoras HP deben ser originales. Los mantenimientos de las impresoras HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora	Unidad	<u>2</u>		

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

<p>Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP Pro M402DW el kit de mantenimiento de la impresora HP deben ser original. El mantenimiento de la impresora HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora</p>	Unidad	<u>1</u>		
<p>Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP MFP 176N el kit de mantenimiento de la impresora HP deben ser original. El mantenimiento de la impresora HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora</p>	Unidad	<u>1</u>		
<p>Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP MFP 4555 el kit de mantenimiento de la impresora HP deben ser original. El mantenimiento de la impresora HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora</p>	Unidad	<u>1</u>		
<p>Switch 5 puertos 10/100</p>	Unidad	<u>3</u>		
<p>Switch 16 puertos 10/100</p>	Unidad	<u>2</u>		
<p>Cables de video VGA</p>	Unidad	<u>5</u>		
<p>cámaras de seguridad IP tipo domo de 4 Megas CMOS progresivo de 4Megapixel de 1/3 " · Codificación de doble flujo H.265 + y H.265 · 20fps @ 4MP (2688 × 1520) · DWDR, Día / Noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC · Monitoreo de red múltiple: visor web, CMS (DSS / PSS) y DMSS · Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional) · Max IR LEDs Longitud 30m · IP67, PoE</p>	Unidad	<u>7</u>		
<p>cámaras IP de seguridad tipo domo de 2 Megas Lente fijo 2.8mm WDR Digital Compresión H.265, H.265+ Día/Noche IR 20Mts Resolución máxima de 1920x1080 ppi Soporta hasta 30Fps 2 Analítica de video Material semi-plástico Ambiente Interior / Exterior Resolución 2MP</p>	Unidad	<u>5</u>		
<p>adaptadores de energía 12V para cámaras de seguridad</p>	Unidad	<u>30</u>		

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

video Balun para cámaras de seguridad	Unidad	<u>30</u>		
conectores Macho hembra energía para cámaras de seguridad	Unidad	<u>20</u>		
switch PoE de 16 puertos 10/100	Unidad	<u>3</u>		
Conector Rj45	Unidad	<u>100</u>		
Instalación y configuración de las cámaras de seguridad	Unidad	<u>12</u>		
Tarjeta LAN -USB HP ProBook 450 G3 	Unidad	<u>4</u>		
Pantalla Led HD15,6" Portátil Probook G450 G3	Unidad	<u>1</u>		
Bateria para portatil HP PROBOOK 450 G3	Unidad	<u>3</u>		
Adaptador original de energía para portatil LENOVO V310	Unidad	<u>2</u>		
TELEFONO IP GRANDSTREAM GXP 1610	Unidad	<u>2</u>		

Criterios Para Rechazo

Si el suministro arriba descrito no cumpla con las especificaciones mínimas solicitadas y/o no funcione de forma correcta una vez instalado, se devuelve la remisión o factura.

Quedar: (se cambia por lo subrayado y en negrita):

Se modifican cantidades en algunos ítems, relacionados en el anexo técnico.

Ítem	Unidad de medida	<u>Cantidad</u>	Valor unitario	Valor Total
------	------------------	------------------------	----------------	-------------

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

	Unidad			
Mouse USB color negro Resolución del sensor 1000 dpi Tipo de sensor Óptico Cantidad de botones 3 Alcance máximo 1.5 m	Unidad	<u>15</u>		
Teclado USB Largo del cable 1.5 m Forma de las teclas Cilíndrica	Unidad	<u>15</u>		
Teclado para portátil Lenovo B40-70 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>2</u>		
Teclado para portátil Lenovo B490 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>1</u>		
Teclado para portátil Lenovo THINK PAD EDGE - E430 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>2</u>		
Teclado para portátil HP PROBOOK 450 G3 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>3</u>		
Teclado para portátil HP PROBOOK 450 G5 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>2</u>		
Teclado para portátil INSPIRON 15 5568 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>2</u>		
Teclado para portátil Lenovo 310 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>3</u>		
Teclado para portátil HP 240 G6 el teclado debe ser idioma español, color negro e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>1</u>		
Disco duro para portátil capacidad 1 tera Capacidad: 1000 GB Velocidad: 5400 RPM a 7200 RPM		<u>1</u>		

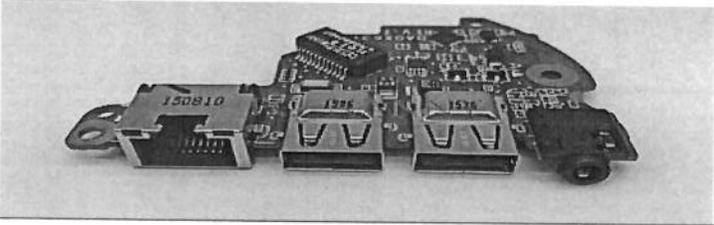
	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

Cache: 8 M-32 m Tipo de interfaz: Serial SATA 3,0 GB/S-6 0 Gb/s Tamaño del cuerpo: 2,5 pulgadas	Unidad			
Flex de video para portátil Lenovo B40-70 El flex de video debe ser original e instalarlo en el equipo de computo	Unidad	<u>1</u>		
Kit Rodillo Arrastre Papel escaner epon GTS80	Unidad	<u>1</u>		
Kit Rodillo Arrastre Papel escaner HP PRO 2500F1	Unidad	<u>1</u>		
Adaptador original de energía para portátil HP PROBOOK 450 G3	Unidad	<u>3</u>		
Base refrigerante de tres niveles para portátil de 15,5"	Unidad	<u>7</u>		
Pilas AAA	Pares	<u>10</u>		
Pilas AAA	Pares	<u>10</u>		
Diademas para portátil conector estándar de 3,5 mm Altura: 160 mm (6.3 in) <ul style="list-style-type: none"> • Anchura: 210 mm (8.3 in) • Profundidad: 50 mm (2.0 in) • Peso: 73.2 g (2.6 oz) • Impedancia de entrada: 32 Ohmios • Sensibilidad (auricular): 100dB +/-3dB • Sensibilidad (micrófono): -58 dBV/μBar, -38 dBV/Pa +/- 4 dB • Respuesta de frecuencia (auriculares): 20 Hz a 20 kHz • Respuesta de frecuencia (micrófono) 100 Hz - 16.000 Hz • Longitud del cable: 1,8 m (5.90 ft) 	Unidad	<u>20</u>		
Cable patch cord para rack, longitud 1 metro color azul/rojo	Unidad	<u>30</u>		
Mantenimiento Video Beam Epson H552A. Mantenimiento preventivo	Unidad	<u>2</u>		
Memoria USB de 16 Gigas Memoria USB 2.0 Modelo Data Traveler SE9 Marca Kingston 16 Gb Plateada	Unidad	<u>8</u>		
Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP LaserJet 1102w los kits de mantenimiento de las impresoras HP deben ser originales. Los mantenimientos de las impresoras HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora	Unidad	<u>2</u>		

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

<p>Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP 630MFP el kit de mantenimiento de la impresora HP deben ser original. El mantenimiento de la impresora HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora</p>	Unidad	<u>1</u>		
<p>Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP 631MFP los kits de mantenimiento de las impresoras HP deben ser originales. Los mantenimientos de las impresoras HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora</p>	Unidad	<u>2</u>		
<p>Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP Pro M402DW el kit de mantenimiento de la impresora HP deben ser original. El mantenimiento de la impresora HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora</p>	Unidad	<u>1</u>		
<p>Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP MFP 176N el kit de mantenimiento de la impresora HP deben ser original. El mantenimiento de la impresora HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora</p>	Unidad	<u>1</u>		
<p>Kit de mantenimiento + Mantenimiento general impresora HP MFP 4555 el kit de mantenimiento de la impresora HP deben ser original. El mantenimiento de la impresora HP debe ser realizado en la sede donde se encuentre ubicada la impresora</p>	Unidad	<u>1</u>		
<p>Switch 5 puertos 10/100</p>	Unidad	<u>3</u>		
<p>Switch 16 puertos 10/100</p>	Unidad	<u>2</u>		
<p>Cables de video VGA</p>	Unidad	<u>5</u>		
<p>cámaras de seguridad IP tipo domo de 4 Megas CMOS progresivo de 4Megapixel de 1/3 " · Codificación de doble flujo H.265 + y H.265 · 20fps @ 4MP (2688 × 1520) · DWDR, Día / Noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC · Monitoreo de red múltiple: visor web, CMS (DSS / PSS) y DMSS · Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional) · Max IR LEDs Longitud 30m · IP67, PoE</p>	Unidad	<u>2</u>		
<p>cámaras IP de seguridad tipo domo de 2 Megas Lente fijo 2.8mm WDR Digital Compresión H.265, H.265+ Día/Noche IR 20Mts Resolución máxima de 1920x1080 ppi Soporta hasta 30Fps</p>	Unidad	<u>5</u>		

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 01
		15/09/2017

2 Analítica de video Material semi-plástico Ambiente Interior / Exterior Resolución 2MP				
adaptadores de energía 12V para cámaras de seguridad	Unidad	<u>30</u>		
video Balun para cámaras de seguridad	Unidad	<u>30</u>		
conectores Macho hembra energía para cámaras de seguridad	Unidad	<u>20</u>		
switch PoE de 16 puertos 10/100	Unidad	<u>3</u>		
Conector Rj45	Unidad	<u>100</u>		
Instalación y configuración de las cámaras de seguridad	Unidad	<u>12</u>		
Tarjeta LAN -USB HP ProBook 450 G3 	Unidad	<u>2</u>		
Pantalla Led HD 15,6" Portátil Probook G450 G3	Unidad	<u>1</u>		
Bateria para portatil HP PROBOOK 450 G3	Unidad	<u>2</u>		
Adaptador original de energía para portatil LENOVO V310	Unidad	<u>2</u>		
TELEFONO IP GRANDSTREAM GXP 1610	Unidad	<u>1</u>		

Cordialmente;


LUIS HERACLIO BERMÚDEZ MONTOYA
 Director Proyecto
 AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.

Proyectó: Zulith Mosquera Moreno/profesional proyecto Jurídica
 Reviso: Carlos Solís/requeridor