Ministerio Público
República del Paraguay

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
ADDENDA N° 03

Asunción 26 de febrero de 2020.

Señor:
Presente

De nuestra mayor consideración:

Me dirijo a Ud. en referencia a la Contratación Directa N° 09/2020 "**Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General – Ad Referéndum**" con ID N° 373.735, a fin de comunicar por ADENDA **N° 03**, las modificaciones en las Especificaciones Técnicas en la Carta de Invitación, con el siguiente detalle:

Anexo C

Especificaciones Técnicas de los bienes y/o productos a ser adquiridos.

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS:

DONDE DICE:

Ítem	Concepto	Especificaciones técnicas mínimas requeridas
1	Electrobomba de 1 HP	Electrobomba centrifuga Potencia: 1 HP Caudal 1,2 a 5,4 m3/h. Expulsión: 20 mca min. Tensión: 220Volt.
2	Electrobomba de 2 HP	Electrobomba centrifuga. Potencia: 2 HP Caudal 2,8 a 9.6 m3/h. Expulsión: 25 mca min. Tensión: 220 Volt. Entrada de 2 pulgadas.
3	Electrobomba de 3 HP	Electrobomba centrifuga Potencia: 3 HP Caudal: 2.8 a 9,6 m3/h Expulsión: 25 mca min. Tensión: 220 Volt.
4	Bomba Centrífuga de 7,5 HP	Electrobomba centrifuga Potencia: 7,5 HP Caudal 9,6 m3/h. Expulsión: 25 mca min. Tensión: 380 Volt.
5	Kit Presurizador Electrónico	Potencia 1,1W 220V
7	Bomba sumergible o Autoescorvante de 1HP	Bomba sumergible de 1 HP Monofasica en acero inoxidable Profundidad de inmersión 5 mts max Protector térmico incorporado Eje motor en acero inoxidable

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

Abg. Fernando Alberto Benítez Isla
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

		Tensión: 220 Volt.

DEBE DECIR:

Ítem	Concepto	Especificaciones Técnicas mínimas requeridas
1	Electrobomba de 1 HP	Electrobomba centrifuga Potencia: 1 HP Caudal: 1,2 a 5,4 m3/h Expulsión: 20 mca. Mínimo Tensión: 220Volt. Entrada de 1 ½ o 2 pulgadas
2	Electrobomba de 2 HP	Electrobomba centrifuga Potencia: 2 HP Caudal: 2,8 a 9.6 m3/h Expulsión: 25 mca. Mínimo. Tensión: 220 Volt. Entrada de 1 ½ o 2 pulgadas El agua podria succionarse desde un reservorio de tanque de agua o de algún conducto de la essap. No existe un lugar especifico, podria tratarse de cualquier sede de la Convocante.
3	Electrobomba de 3 HP	Electrobomba centrifuga Potencia: 3 HP Caudal: 2.8 a 10,8 m3/h Expulsión: 25 mca. Mínimo Tensión: 220 Volt. Entrada de 1 ½ o 2 pulgadas
4	Bomba Centrífuga de 7,5 HP	Electrobomba centrifuga Potencia: 7,5 HP Caudal: 8,4 – 10,8 m3/h Expulsión: 25 mca. Mínimo Tensión: 380 Volt. Entrada de 1 ½ o 2 pulgadas
5	Kit Presurizador Electrónico	Potencia 1,1W 220V Caudal: 1,2 - 5,4 m3/h Expulsión: 20 – 30 mca.
7	Bomba sumergible o Autoescorvante de 1HP	Bomba sumergible de 1 HP Monofasica en acero inoxidable Profundidad de inmersión 5 mts max Protector térmico incorporado Eje motor en acero inoxidable Tensión: 220 Volt. Para drenaje de aguas sucias o residuales, vaciado de pozos negros y fosas sépticas.

Se agrega:

<u>Kit presurizador</u>: Inicia y detiene automáticamente la bomba de agua en función de la apertura y el cierre del usuario.

<u>Tanque de agua</u>: de polietileno bicapa modelo Botellón con tapa rosca.

Donde Dice:

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
ADDENDA N° 03

FORMULARIO Nº 4

Donde dice:

Orden de Compra

N° ORDEN	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	1	Electrobomba de 1 HP Electrobomba centrifuga de 1 HP. Caudal 1,2 a 5,4 m3/h. Altura manométrica 25 a 33 m	Unidad			7		
2	2	Electrobomba de 2 HP Electrobomba centrifuga de 2 HP. Caudal hasta 160 litros/min. Altura manométrica hasta 56 m. Entrada de 2 pulgadas	Unidad			3		
3	3	Electrobomba de 3 HP Electrobomba centrifuga de 3 HP. Caudal 27 m3/h. Altura manométrica 112 m	Unidad			2		
4	4	Electrobomba de 7,5 HP Electrobomba centrifuga de 7,5 HP. Caudal 220 m3/h. Altura manométrica 95 m	Unidad			1		
5	5	Kit Presurizador Kit presurizador, Inicia y detiene automáticamente la bomba de	Unidad			3		

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

		agua en función de la apertura y el cierre del usuario. Potencia 1,1 W 220 V						
6	6	Tanque de agua Tanque de agua, modelo botellón de polietileno con capacidad de 1.000 litros. Diámetro 1,09. Altura 1,42. Salida 11/4	Unidad			5		
7	7	Bomba sumergible Bomba sumergible o autoescorvante 1 HP. Monofasica en acero inoxidable. Profundidad de inmersión 5 mts maz. Protector Térmico incorporado. Eje motor de acero inoxidable	Unidad			1		

Debe decir:

N° ORDEN	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	1	Electrobomba de 1 HP Electrobomba centrifuga Potencia: 1 HP. Caudal: 1,2 a 5,4 m3/h. Expulsión: 20 mca mínimo. Tensión: 220Volt. Entrada de 1 1/2 o 2 pulgadas.	Unidad			7		
2	2	Electrobomba de 2 HP	Unidad			3		

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

		Electrobomba centrifuga Potencia: 2 HP. Caudal: 2,8 a 9,6 m3/h. Expulsión: 25 mca. Mínimo. Tensión: 220Volt. Entrada de 1 1/2 o 2 pulgadas. El agua podría succionarse desde un reservorio de tanque de agua o de algún conducto de la essap. No existe un lugar especifico, podria tratarse de cualquier sede de la Convocante.						
3	3	<u>Electrobomba de 3 HP</u> Electrobomba centrifuga Potencia: 3 HP. Caudal: 2,8 a 10,8 m3/h. Expulsión: 25 mca. Mínimo. Tensión 220Volt. Entrada de 1 1/2 o 2 pulgadas.	Unidad			2		
4	4	<u>Electrobomba de 7,5 HP</u> Electrobomba centrifuga Potencia: 7,5 HP. Caudal: 8,4 - 10,8 m3/h. Expulsión: 25 mca. Mínimo. Tensión: 380Volt. Entrada de 1 1/2 o 2 pulgadas.	Unidad			1		

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
ADDENDA N° 03

5	5	Kit Presurizador Potencia 1,1 W 220 V. Caudal: 1,2 - 5,4 m3/h. Expulsión: 20-30 mca.	Unidad			3		
6	6	Tanque de agua Tanque de agua, modelo botellón de polietileno con capacidad de 1.000 litros. Diámetro 1,09. Altura 1,42. Salida 11/4	Unidad			5		
7	7	Bomba sumergible Bomba sumergible de 1 HP. Monofasica en acero inoxidable. Profundidad de inmersión 5 mts max. Protector Térmico incorporado. Eje motor de acero inoxidable. Tensión: 220Volt. Para drenaje de aguas sucias o residuales, vaciado de pozos negros y fosas sépticas.	Unidad			1		

Atentamente.

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público