PAC Nº: 289.110.-

# ADENDA Nº 02

SE COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 10 / 2015 "ADQUISICION DE BOMBAS Y MOTOBOMBAS PARA LA PLANTA DE AGUA"**, SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

## Sección I – Datos de la Licitación

| B. Contenido de los Documentos de la Licitación | |
|---|---|
| **IAO 7.1** | Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es:<br>Atención: Brenda Delgadillo Vester<br>Dirección: Ruta Gral. Samaniego Km. 6. Cñia. Itauguá Guazú. Ciudad de Itauguá<br>Dependencia: Sub-Unidad Operativa de Contratación (S4) 2do. piso.<br>Teléfono: (0294) 321661.<br>Fax: (0294) 321661.<br>Dirección de correo electrónico: licitaciones@hospitalnacional.gov.py<br>La fecha y hora límites para realizar consultas es: **Hasta las 13:00 horas, del día Jueves 21 de enero de 2016.-** |

## SECCIÓN III – SUMINISTRO REQUERIDO

### 1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| TEM | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA |
|---|---|---|
| 1 | Electrobomba | **ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP DE POTENCIA.-**<br>**Datos Técnicos**<br>Diámetro de la bomba: 6" máximo, para pozo artesiano.<br>Salida de descarga: 3", mínimo.<br>Caudal mínimo: 40.000 litros/hora.-<br>**Altura m.c.a.: 60mts/180mts.**<br>Alimentación eléctrica 380 V, 50 Hz.-<br>Incluir en la oferta: Tablero eléctrico de mando con sus respectivos componentes de protección para el buen funcionamiento de la Electro Bomba Sumergible de 30 HP.<br>**Garantías y manuales.-**<br>Garantía de cómo mínimo 2 (dos) años contados a partir de la puesta en funcionamiento del equipo.-<br>Manual técnico del bien.-<br>**Datos a ser suministros por el oferente**<br>Catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma español, inglés o portugués, en estos dos últimos casos, debidamente traducidos por traductor matriculado. |
| 2 | Motobomba de agua | **MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE 16 HP.**<br>**Datos Técnicos**<br>Motobomba Centrifuga de eje horizontal para transferencia de agua<br>Multietapas con prensa – estopa.<br>Potencia de 16 HP, mínimo.<br>Junta de Motor y Bomba unido por acople. |

BRENDA DELGADILLO VESTER Directora Sub Unidad Operativa de Contrataciones S4 Hospital Nacional M.S.P. y B.S.

| | | |
|---|---|---|
| | | Montado sobre bancada.<br>Presión de trabajo en la red de 8 Bar, máximo.<br>**Caudal: 1200/2200 litros/hora.**<br>Tensión 380 VAC, frecuencia 50 hz.<br>Incluye: Tablero de mando incluido e instalado, Arranque Estrella- triangulo, Comando por PLC u otro alternativo. Horimetro, tablero para operación manual y automática.-<br>Provisión de Manual Operativo en idioma Español.<br>Provisión de Manual de Despiece, durante el periodo de la garantía.<br>Servicio Técnico Garantizado, durante el periodo de garantía.<br>Capacitación Técnica a los Técnicos Operarios que utilizaran la maquina.<br>**Garantías y manuales.-**<br>Garantía de cómo mínimo 2 (dos) años contados a partir de la recepción efectiva en el Depósito.-<br>Garantía escrita de Mantenimiento preventivo por el periodo de (1) año contados desde la recepción.- Entrega en funcionamiento.-<br>Manual Técnico del bien.<br>**Datos a ser suministros por el oferente**<br>Catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma español, inglés o portugués, en estos dos últimos casos, debidamente traducidos por traductor matriculado. |
| 3 | Motobomba de agua | **MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE 25 HP.**<br>**Datos Técnicos**<br>Motobomba Centrifuga de eje horizontal para transferencia de agua Multietapas con prensa – estopa.<br>Potencia de 25 HP, mínimo.<br>Junta de Motor y Bomba unido por acople.<br>Montado sobre bancada.<br>**Caudal: 1800/2900 litros/hora.**<br>Tensión 380 VAC, frecuencia 50 hz.<br>Incluye: Tablero de mando incluido e instalado, Arranque Estrella- triangulo, Comando por PLC u otro alternativo. Horimetro, tablero para operación manual y automática.-<br>Provisión de Manual Operativo en idioma Español.<br>Provisión de Manual de Despiece, durante el periodo de la garantía.<br>Servicio Técnico Garantizado, durante el periodo de garantía.<br>Capacitación Técnica a los Técnicos Operarios que utilizaran la maquina.<br>**Garantías y manuales.-**<br>Garantía de cómo mínimo 2 (dos) años contados a partir de la recepción efectiva en el Depósito.-<br>Garantía escrita de Mantenimiento preventivo por el periodo de (1) año contados desde la recepción.- Entrega en funcionamiento.-<br>Manual Técnico del bien. |
| 4 | Electrobomba | **ELECTROBOMBA DE AGUA SUMERGIBLE DE 16 HP**<br>**Datos Técnicos**<br>Electrobomba de Agua sumergible para transferencia de agua residual en Planta Efluentes.<br>Potencia de 16 HP, mínimo.-<br>Tensión 380 VAC, 50 HZ.<br>Frecuencia 50 HZ<br>**Altura m.c.a.: 60/120mts.**<br>Caudal 40.000 Lts/Hora, mínimo – 120.000 Lts/Hora, máximo.-<br>Provisión de Manual Operativo en idioma Español.<br>Servicio Técnico Garantizado, durante el periodo de garantía.<br>Capacitación Técnica a los Técnicos Operarios que utilizaran la maquina. |

BRENDA DELGADILLO CENTENO Directora Sub Unidad Operativa de Contrataciones S4 Hospital Nacional M.S.P. y B.S.

| | | |
|---|---|---|
| | | Provisión de Manual de Despiece de la maquina en idioma español.<br>**Incluye:** Montaje y conexión eléctrica de motor y alimentación eléctrica con sus respectivos accesorios, provisión e instalación de cañerías de conexión al sistema de red principal.<br><br>**Garantías y manuales.-**<br>Garantía de cómo mínimo 2 (dos) años contados a partir de la recepción efectiva en el Depósito.-<br>Garantía escrita de Mantenimiento preventivo por el periodo de (1) año contados desde la recepción.-<br>Manual técnico del bien.<br>**Datos a ser suministros por el oferente**<br>Catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma español, inglés o portugués, en estos dos últimos casos, debidamente traducidos por traductor matriculado. |

# Sección VI - Formularios

## FORMULARIO NO. 4

## Especificaciones

| TEM | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA |
|---|---|---|
| 1 | Electrobomba | **ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP DE POTENCIA.-**<br>**Datos Técnicos**<br>Diámetro de la bomba: 6" máximo, para pozo artesiano.<br>Salida de descarga: 3", mínimo.<br>Caudal mínimo: 40.000 litros/hora.-<br>**Altura m.c.a.: 60mts/180mts.**<br>Alimentación eléctrica 380 V, 50 Hz.-<br>Incluir en la oferta: Tablero eléctrico de mando con sus respectivos componentes de protección para el buen funcionamiento de la Electro Bomba Sumergible de 30 HP.<br>**Garantías y manuales.-**<br>Garantía de cómo mínimo 2 (dos) años contados a partir de la puesta en funcionamiento del equipo.-<br>Manual técnico del bien.-<br>**Datos a ser suministros por el oferente**<br>Catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma español, inglés o portugués, en estos dos últimos casos, debidamente traducidos por traductor matriculado. |
| 2 | Motobomba de agua | **MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE 16 HP.**<br>**Datos Técnicos**<br>Motobomba Centrifuga de eje horizontal para transferencia de agua<br>Multietapas con prensa – estopa.<br>Potencia de 16 HP, mínimo.<br>Junta de Motor y Bomba unido por acople.<br>Montado sobre bancada.<br>Presión de trabajo en la red de 8 Bar, máximo.<br>**Caudal: 1200/2200 litros/hora.**<br>Tensión 380 VAC, frecuencia 50 hz. |

BRENDA DELGADILLO TESTER
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S4
Hospital Nacional - M.S.P. y B.S.

| | | |
|---|---|---|
| | | Incluye: Tablero de mando incluido e instalado, Arranque Estrella-triangulo, Comando por PLC u otro alternativo. Horimetro, tablero para operación manual y automática.-<br>Provisión de Manual Operativo en idioma Español.<br>Provisión de Manual de Despiece, durante el periodo de la garantía.<br>Servicio Técnico Garantizado, durante el periodo de garantía.<br>Capacitación Técnica a los Técnicos Operarios que utilizaran la maquina.<br>**Garantías y manuales.-**<br>Garantía de cómo mínimo 2 (dos) años contados a partir de la recepción efectiva en el Depósito.-<br>Garantía escrita de Mantenimiento preventivo por el periodo de (1) año contados desde la recepción.- Entrega en funcionamiento.-<br>Manual Técnico del bien.<br>**Datos a ser suministros por el oferente**<br>Catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma español, inglés o portugués, en estos dos últimos casos, debidamente traducidos por traductor matriculado. |
| 3 | Motobomba de agua | **MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE 25 HP.**<br>**Datos Técnicos**<br>Motobomba Centrifuga de eje horizontal para transferencia de agua Multietapas con prensa – estopa.<br>Potencia de 25 HP, mínimo.<br>Junta de Motor y Bomba unido por acople.<br>Montado sobre bancada.<br>**Caudal: 1800/2900 litros/hora.**<br>Tensión 380 VAC, frecuencia 50 hz.<br>Incluye: Tablero de mando incluido e instalado, Arranque Estrella-triangulo, Comando por PLC u otro alternativo. Horimetro, tablero para operación manual y automática.-<br>Provisión de Manual Operativo en idioma Español.<br>Provisión de Manual de Despiece, durante el periodo de la garantía.<br>Servicio Técnico Garantizado, durante el periodo de garantía.<br>Capacitación Técnica a los Técnicos Operarios que utilizaran la maquina.<br>**Garantías y manuales.-**<br>Garantía de cómo mínimo 2 (dos) años contados a partir de la recepción efectiva en el Depósito.-<br>Garantía escrita de Mantenimiento preventivo por el periodo de (1) año contados desde la recepción.- Entrega en funcionamiento.-<br>Manual Técnico del bien. |
| 4 | Electrobomba | **ELECTROBOMBA DE AGUA SUMERGIBLE DE 16 HP**<br>**Datos Técnicos**<br>Electrobomba de Agua sumergible para transferencia de agua residual en Planta Efluentes.<br>Potencia de 16 HP, mínimo.-<br>Tensión 380 VAC, 50 HZ.<br>Frecuencia 50 HZ<br>**Altura m.c.a.: 60/120mts.**<br>Caudal 40.000 Lts/Hora, mínimo – 120.000 Lts/Hora, máximo.-<br>Provisión de Manual Operativo en idioma Español.<br>Servicio Técnico Garantizado, durante el periodo de garantía.<br>Capacitación Técnica a los Técnicos Operarios que utilizaran la maquina.<br>Provisión de Manual de Despiece de la maquina en idioma español.<br>**Incluye:** Montaje y conexión eléctrica de motor y alimentación eléctrica con sus respectivos accesorios, provisión e instalación de cañerías de |

| | | |
|---|---|---|
| | | conexión al sistema de red principal.<br><br>**Garantías y manuales.-**<br>Garantía de cómo mínimo 2 (dos) años contados a partir de la recepción efectiva en el Depósito.-<br>Garantía escrita de Mantenimiento preventivo por el periodo de (1) año contados desde la recepción.-<br>Manual técnico del bien.<br><br>**Datos a ser suministros por el oferente**<br>Catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma español, inglés o portugués, en estos dos últimos casos, debidamente traducidos por traductor matriculado. |

**La enmienda descrita prevalecerá sobre lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, y será obligatoria para todos los licitantes.**

ITAUGUA, 14 DE ENERO DE 2016.-

***BRENDA DELGADILLO VESTER, Directora***
***Sub Unidad Operativa de Contrataciones (S4)***