



**ACUARIO NACIONAL**  
**DEPARTAMENTO SOPORTE Y CALIDAD DE VIDA DE LAS ESPECIES**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROCESO**

**DESCRIPCIÓN:**

**ADQUISICION DE BOMBAS SUMERGIBLE DE AGUA DULCE Y MARINA Y REPARACIÓN  
MOTOR DE EJE HUECO DE LA BOMBA SUMERGIBLE NO.1 DE 60 HP ".  
SE REQUIERE:**

**ADQUISICION**

Unidad	Cantidad	Descripción
	2 Unid.	<b>Bomba para agua dulce:</b> Centrifuga de 10 HP, Trifásica, 3F, 208-230/460 V, 2-1/2" X 2", en hierro, volumen para 360 GPM, Vs38, Acoplada A Motor de 10 HP, 3 Fases, Sellado, 50PSI. Para agua dulce. <b><u>DEBE INCLUIR:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arrancador Magnético de 10 HP. 230 volt.</li><li>• Contactor, protector del Motor (Breaker), Selector de 2 posiciones, Luz Piloto, Riel, Leyendas,</li><li>• Monitor de fase de Riel,</li><li>• Gabinete de Metal, Sellado IP-54.</li><li>• Cheque horizontal en bronce de 3".</li></ul>
2.	2 Unid.	<b>Bomba para agua Marina: Exhibición de los Tiburones</b> Centrifuga o Sumergible de 12 a 13 pies, aprox. en Acero Inoxidable dúctil, calibre 3-16 o Bronce completamente, de 5 HP, volumen de agua con capacidad para 150 a 200 GPM contra 40-55 PSI MAX. <b><u>Debe incluir:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Motor de 5 HP 3 Fases, 208- 230/480 VOLT. 3500 RPM.</li><li>• Arrancador magnético</li><li>• Cheque vertical de 2"</li></ul>
3.	3 Unid.	<b>Bombas para las Exhibiciones Isla y Cuarentena:</b> Bomba de 3 HP, 1 Fase, Monofásico, 230 Volt., Autoaspirante para Piscina, con capacidad para 180 GPM MAX. Vs 55PSI, <b><u>Debe incluir:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arrancador</li><li>• Motor de 3 HP (1F), 230/380 VOLT.</li><li>• Housing en plástico</li><li>• Cheque horizontal de 2" en bronce</li><li>• Sexto para eliminación de desechos</li></ul>
	1	<b>REPARACION MOTOR DE BOMBA:</b>
4.		<ul style="list-style-type: none"><li>• REBOBINADO</li><li>• CAMBIO DE RODAMIENTO</li><li>• CAMBIO RESISTENCIA DE TEMPERATURA</li><li>• EMBARNIZADO EN URETANO</li><li>• INSTALACION Y MECANIZACION</li></ul>

**NOTA:** LOS TRABAJOS ANTES DESCRITOS, **(REPARACION DEL MOTOR DE EJE HUECO DE LA BOMBA DE AGUA MARINA DE 60 HP)**, DEBEN REALIZARSE CON MATERIAL DE CALIDAD SUPERIOR Y EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBE ESTAR EN DISPOSICIÓN DE REALIZARLO EN HORARIO DIA Y NOCHE, DEBIDO A QUE LAS BOMBAS DEBEN ESTAR EN CIRCULACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE AGUA MARINA, DEBIDO AL REQUERIMIENTOS DEL BIENESTAR DE LAS DIFERENTES ESPECIES, LO QUE SE REQUIERE QUE ESTEN DISPONIBLE EN AMBOS HORARIOS, YA QUE LOS EQUIPOS DE SOPORTE DE VIDA (AEREACIÓN, OXÍGENO, ETC.) DEBEN ESTAR 24/7 FUNCIONANDO.

ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ESTE SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA MARINA TIENE 12 PULGADAS DE ANCHO Y COLOCADO A 130 PIES DE PROFUNDIDAD, CON UN VOLTAJE A 480 VOLTIO TRIFÁSICO. CUENTA CON UN CAUDAL DE AGUA DE 500 GALONES POR MINUTO. LAS MISMAS CONSTAN DE 6 EJE MACIZOS DE ACERO NÍQUEL DE 20 PIES, 6 TAZONES DE ACOPLAMIENTO DE IMPELES, 4 GUÍA DE ACERO NÍQUEL MACIZO, ACOPLAMIENTO DE LOS EMPAQUETAMIENTO EN ACERO NÍQUEL. POR LO QUE SE REQUIERE QUE LOS PROVEEDORES TENGAN EXPERIENCIAS EN TRABAJOS DE ACUARIO Y AGUA MARINA.



**Teófilo Silverio Castro**

Enc. Depto. Soporte y Calidad de Vida de las Especies





## **DIVISION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**

### **CONDICIONES PARA PARTICIPAR**

#### **REQUISITOS GENERALES:**

- a) SOLICITAMOS BOMBAS DE CALIDAD SUPERIOR (ACERO INOXIDABLE O BRONCE COMPLETAMENTE)
- b) LA REPARACION DEL MOTOR SEA UN SERVICIO DE CALIDAD
- c) EL OFERENTE DEBERÁ COMPROMETERSE POR ESCRITO EN EL *FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA*, QUE EN CASO DE SER ADJUDICADO ENTREGARÁ LA FACTURA ORIGINAL CON COMPROBANTE GUBERNAMENTAL, ANTES DE EFECTUARSE EL PAGO, PARA COMPLETAR EL EXPEDIENTE DEL PROCESO, PARA LA ELBARACION DEL LIBRAMIENTO DE PAGO
- d) SI EL PROVEEDOR TIENE ALGUNAS OTRAS INTERROGANTES ACERCA DEL TIPO DE BOMBA Y DE LA REPARACION DEL MOTOR, PUEDE ASISTIR A LA INSTITUCIÓN Y HACER LAS VERIFICACIONES DE LUGAR.
- e) ACOGERSE AL PLIEGO DE CONDICIONES Y FICHAS TECNICAS.

#### **PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS:**

TODOS LOS OFERENTES DEBERÁN PRESENTAR SUS OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS EN DOS (02) SOBRES CERRADOS DIVIDIDOS EN A y B, Y DEBERÁN CONTENER LO SIGUIENTE:

##### **SOBRE A:**

- a) PAGOS DE IMPUESTOS AL DÍA (ITBIS, TSS, ANTICIPO, RPE CON RUBRO CORRESPONDIENTE).
- b) REGISTRO DE PROVEEDOR DEL ESTADO (RPE) ACTUALIZADO
- c) COPIA DE LA CÉDULA DEL REPRESENTANTE Y/O TARJETA DE REGISTRO TRIBUTARIO (RNC).
- d) COPIA ESTATUTOS CONSTITUTIVOS DE LA COMPAÑÍA
- e) COPIA NÓMINA DE ACCIONISTAS
- f) COPIA ÚLTIMA ACTA DE ASAMBLEA
- g) COPIA REGISTRO MERCANTIL VIGENTE
- h) PODER DE REPRESENTACIÓN (EN CASO DE SER ADJUDICADO)
- i) GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA
- j) FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA LLENO, FIRMADO Y SELLADO.

##### **SOBRE B:**

- a) **OFERTA.** ESTA DEBE SER EXACTA EN LAS CANTIDADES, MEDIDAS, FORMA, PRESENTACIÓN, ETC., CONFORME A LO SOLICITADO POR LA INSTITUCIÓN.

#### **REQUISITOS PARA PARTICIPAR:**

- a) ESTAR AL DIA CON LOS PAGOS DE IMPUESTOS, ESTOS DEBEN ENTREGARSE JUNTO A LA COTIZACION, EN SOBRES DIFERENTES. (SOBRE A)
- b) SOLICITAMOS TRABAJO DE CALIDAD SUPER, Y EQUIPOS INCLUIDO
- c) EL PROVEEDOR DEBE EMITIR LA FACTURA ORIGINAL CON COMPROBANTE GUBERNAMENTAL, ANTES DE EFECTUARSE EL PAGO Y CONFIRMAR LA ENTREGA DE LA MISMA ANTES DE SER ADJUDICADO.
- d) EL PROVEEDOR GANADOR DEBE COMPROMETERSE A INICIAR EL TRABAJO AL MOMENTO DE SER NOTIFICADO DE SU ADJUDICACION, MIENTRAS SE EMITE LA TRANSFERENCIA DE PAGO.
- e) **DEBERÁ CUBRIR EL COSTO POR CONTRATO Y NOTARIZACIÓN (CUANDO PROCEDA).**

**NOTA:** LAS OFERTAS SE RECIBIRÁN DESDE EL MARTES 30 DE OCTUBRE HASTA EL MIERCOLES 07 DE NOVIEMBRE 2018, HASTA LAS 02:00 P.M., DESPUÉS DE LA FECHA Y HORA PAUTADA NO SERÁN ADMITIDAS NINGÚN TIPO DE OFERTAS. CADA SOBRE RECIBIDO SERÁ FIRMADO Y SELLADO CON FECHA Y HORA DE LA RECEPCIÓN.



**MARIA ESTELA PAULINO**  
*Enc. División de Compras*

