



# ACUARIO NACIONAL

DEPARTAMENTO DE SOPORTE Y CALIDAD DE VIDA DE LAS ESPECIES

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### DESCRIPCIÓN:

#### REPARACION DE UNA BOMBA SUMERGIBLE DE AGUA MARINA Y MOTOR DE EJE HUECO

CANTIDAD	DESCRIPCION	ESPECIFICACION
01	BOMBA DE AGUA MARINA NO.4 DE 75HP, TIPO TURBINA DE 8"	TRIFASICA DE 75HP, 3 FASE., DE 95 A 100 PIES APROX.  DEBE INCLUIR: <ul style="list-style-type: none"><li>• CAMBIO (REEMPLAZO) DE TAZON</li><li>• CAMBIO DE TURBINA CON ACEITE DE ENGRANAJE ISO 100</li><li>• BUSSIN</li><li>• CONFECCION DEL SOPORTE DE JAULA DEL MOTOR DE 8"</li><li>• PORTA EMPAQUETADURA 316</li><li>• SOPORTE DE DESCARGA 316</li><li>• 3 IMPULSADORES TIPO TURBINA EN ACERO INOXIDABLE 316</li><li>• SOPORTE DE SUCCION</li><li>• 6 EJE EN ACERO INOXIDABLE 316 DUCTIL</li><li>• COLLARIN DE ARENA EN ACERO INOXIDABLE 316</li><li>• REJILLA DE SUCCION</li><li>• ACOPLAMIENTO DE EJE 4/16</li><li>• 5 GUIA EN ACERO INOXIDABLE 416</li><li>• EMSABLAJE DE TAZON Y BUJE-BUCE</li><li>• EXTRACION E INSTALACION DE LA BOMBA</li><li>• JUEGO DE TORNILLOS EN ACERO DUCTIL 316</li><li>• CHUMACERA</li><li>• EMPAQUETADURA</li><li>• INSTALACION</li></ul>
01	MOTOR DE EJE HUECO DE 75 HP. TRIFASICO A 460 VOLT. CON SISTEMA DE NO RETROCESO.	REVOLUCION A 1,780 RPM  DEBE INCLUIR: <ul style="list-style-type: none"><li>• EJE EN ACERO DUCTIL 316 (ACERO INOXIDABLE) O BRONCE COMPLETAMENTE.</li><li>• CAJA DE CONTROL A 480 VOLT DE 75HP, CON ARRANCADOR SUAVE</li><li>• REBOBINADO EN COBRE DE 2 DEBANADO Y DIVIDIDO (PART WINDER)</li><li>• JAULA EN ACERO INOXIDABLE (ACOPLAMIENTO)</li><li>• RESISTENCIA A 110VOL</li><li>• EMBARNIZADO EN URETANO</li><li>• INSTALACION</li></ul>

**NOTA I:** LOS TRABAJOS ANTES DESCRITOS, 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, POR LO QUE SE REQUIERE QUE ESTEN DISPONIBLE EN AMBOS HORARIOS,

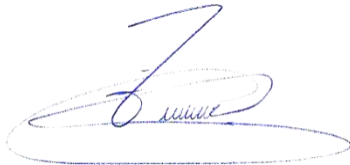
YA QUE LOS EQUIPOS DE SOPORTE DE VIDA (AERACIÓN, OXÍGENO, ETC.) DEBEN ESTAR 24/7 FUNCIONANDO.

**NOTA 2:** 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, 5 GUÍAS 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.

**NOTA 3:** INDISPENSABLEMENTE SE REQUIERE QUE LOS PROVEEDORES INTERESADOS EN PARTICIPAR, TENGAN EXPERIENCIA EN AGUA MARINA Y ACUARIOS.

**TEÓFILO SILVERIO CASTRO**

ENC. DEPARTAMENTO DE SOPORTE Y CALIDAD DE VIDA DE LAS ESPECIES





## DIVISION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CONDICIONES PARA PARTICIPAR

### REQUISITOS GENERALES:

- a) SOLICITAMOS MATERIALES DE CALIDAD SUPERIOR.
- b) 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.
- c) SI EL PROVEEDOR TIENE OTRAS INTERROGANTES ACERCA DE LOS TIPO DE EQUIPOS SOLICITADOS, ESTAN EN LA LIBERTAD DE ASISTIR A LA INSTITUCIÓN Y HACER SUS VERIFICACIONES, CON EL ENCARGADO DEL DPTO. CALIDAD DE VIDA DE LAS ESPECIES (TEOFILO SILVERIO).

**NOTA: EL DIA PREVISTO PARA ASISTIR A LA INSTITUCION HACER SUS LEVANTAMIENTO, ES EL VIERNES 14 DE JUNIO DEL 2019, DESDE LAS 2:30 HASTA LAS 5:30 PM.**

### 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) CERTIFICACIONES DE PAGOS DE IMPUESTOS AL DÍA (ITBIS, TSS, ANTICIPO, RPE CON RUBRO CORRESPONDIENTE).
- b) COPIA DE LA CÉDULA DEL REPRESENTANTE y/o TARJETA DE REGISTRO TRIBUTARIO (RNC).
- c) COPIA ESTATUTOS CONSTITUTIVOS DE LA COMPAÑÍA
- d) COPIA NÓMINA DE ACCIONISTAS
- e) COPIA ÚLTIMA ACTA DE ASAMBLEA
- f) COPIA REGISTRO MERCANTIL VIGENTE
- g) PODER DE REPRESENTACIÓN (EN CASO DE SER ADJUDICADO)
- h) 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.
- b) GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.
- c) GRANTIA DE FIEL CUMNPLIENTO (LUEGO DE SER NOTIFICADO DE SU ADJUDICACION)

### REQUISITOS PARA PARTICIPAR:

- a) ESTAR AL DIA CON LOS PAGOS DE IMPUESTOS, ESTOS DEBEN ENTREGARSE EN UN SOBRE DIFERENTE. (SOBRE A)
- b) SOLICITAMOS EQUIPOS DE CALIDAD SUPERIOR, Y TRANSPORTE 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 ENTREGAR LOS EQUIPOS LUEGO DE SER NOTIFICADO DE LA CERTIFICACION DEL CONTRATO O EN SU DEFECTO, SI LA INSTITUCION LO

REQUIERE CON URGENCIA, ESTE EN CONDICION DE PROCEDER A ENTREGAR MIENTRAS SE EMITE DICHA CERTIFICACION.

- e) **EL PROVEEDOR DEBERÁ CUBRIR EL COSTO POR CONTRATO Y NOTARIZACIÓN.**

**NOTAS:**

- EL CREDENCIAL (SOBRE A) SE RECIBIRÁ DESDE **EL MIERCOLES 12 HASTA EL MIERCOLES 21 DE JUNIO DEL 2019** EN EL HORARIO CIERRE DE LAS **04:30 PM.** DE IGUAL FORMA, EN ESE TRANCURSO DE DÍAS CADA PROVEEDOR PUEDE PASAR A LA INSTITUCIÓN A REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE LUGAR.
- EL CREDENCIAL (SOBRE B) SE RECIBIRÁ DESDE EL **MIERCOLES 12 HASTA EL VIERNES 24 DE JUNIO DEL 2019,** HASTA EL HORARIO CIERRE DE LAS **05:00 P.M.**

**MARIA ESTELA PAULINO**

**ENC. DIVISIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**

