

Viernes 19 de agosto del 2022  
OFICIO: APDU-138-2022

Sr.

**Lic. Ronald Quirós Brenes**

Proceso de Contratación Pública  
Municipalidad de Pococí

**Presente**

**REFERENTE:** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPO  
SISTEMA DE BOMBEO DEL CENTRO ACUÁTICO – POLIDEPORTIVO ROGELIO ALVARADO CUBERO, GUÁPILES, POCOCÍ

Estimado compañero,

Le saludamos muy respetuosamente y a la vez le remitimos el presente escrito con el objetivo de dar a conocer las especificaciones técnicas para el trámite de **compra de materiales y equipo**, los cuales son requeridos para dar continuidad al proceso de rehabilitación de las piscinas y el sistema de bombeo del Centro Acuático ubicado en el Complejo Deportivo Rogelio Alvarado Cubero, según los lineamientos citados a continuación:

### **1. Objeto y modalidad de la contratación.**

Se requiere proceder con la compra de materiales y equipo, que permita a la Municipalidad de Pococí continuar con la ejecución de las obras de rehabilitación del Centro Acuático del Complejo Deportivo Rogelio Alvarado Cubero, Guápiles, el cual abarca tanto la piscina semiolímpica como la piscina pedagógica, y por ende el respectivo cuarto de máquinas. La contratación citada requiere lo siguiente:

1.1. Las empresas participantes deben de asegurarse de conocer el cartel y especificaciones técnicas en su totalidad.

1.2. Que todos los materiales de construcción serán nuevos y de primera calidad, a los cuales se les deben mantener las mismas garantías ofrecidas por el fabricante.

1.3. Cada entrega de material deberá ser gestionada por el almacén en coordinación con el administrador del presente contrato, el Ing. Henry Madrigal Calvo, coordinador del Departamento de Desarrollo y Control Urbano.

1.4. Los materiales se entregarán en el sitio, según las necesidades del proyecto. Se programarán máximo 2 entregas, con 10 días de anticipación, según la solicitud realizada por el administrador el presente contrato.

1.5. La adjudicación se realizará línea por línea.

## 2. Monto de la contratación.

El monto de la contratación será por hasta **¢26.153.070,00** divididos de acuerdo con los siguientes rubros presupuestarios:

- a) Materiales y productos minerales y asfálticos ¢690.000,00
- b) Otros materiales y Productos de Uso en la Construcción y Mantenimiento ¢7.567.920,00
- c) Materiales y Productos de Plástico ¢2.111.400,00
- d) Maquinaria y Equipo Diverso ¢15.783.750,00

3. **Especificaciones de los materiales:** Las siguientes son las especificaciones y cantidad de material a adquirir:

Imagen 1.- Especificaciones técnicas de los materiales

	<b>SICOP</b>	<b>40151510-92349585</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>05.01.99</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00001</b>
	<b>NOMBRE:</b>	Bomba
	<b>ESPECIFICION:</b>	Bomba Comercial Piscina motor eléctrico 5,0HP 230V-460V, mono 230GPM, EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL MODELO HCP30501 DE HAYWARD
<b>CANTIDAD:</b>	1	
	<b>SICOP</b>	<b>47101505-92349625</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>05.01.99</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00002</b>
	<b>NOMBRE:</b>	CLORINADOR EN LINEA DE TABLETAS
	<b>ESPECIFICION:</b>	Clorinador en línea, EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL MODELO RAINBOW 320C DE PENTAIR
<b>CANTIDAD:</b>	2	
	<b>SICOP</b>	<b>47101505-92349610</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>05.01.99</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00003</b>
	<b>NOMBRE:</b>	Generador de cloro
	<b>ESPECIFICION:</b>	GENERADOR DE CLORO A BASE DE SAL DE 110K, MODELO COMERCIAL, EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL MODELO HSCC 11.0 DE HAYWARD
<b>CANTIDAD:</b>	2	
	<b>SICOP</b>	<b>30103206-92349432</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>02.03.06</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00003</b>
	<b>NOMBRE:</b>	REJILLA PLASTICA PARA CANAL FINLANDES
	<b>ESPECIFICION:</b>	REJILLA PLASTICA DE 24,5 x 20,6 x 2,4cm , EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL DE MODELO 245LR
<b>CANTIDAD:</b>	252	
	<b>SICOP</b>	<b>30131704-92349561</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>02.03.99</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00004</b>
	<b>NOMBRE:</b>	BORDE ANTIDESLIZANTE
	<b>ESPECIFICION:</b>	PIEZA BORDE ANTI-DESLIZAMENTE DE 24,4x26,6x2,6cm, EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL BORDE 216 DE LA LINEA FINLANDES, MARCA ROSA POOLS
<b>CANTIDAD:</b>	216	

Fuente: Planificación y Desarrollo Urbano (Agosto, 2022)

Imagen 1.- Especificaciones técnicas de los materiales (Continuación)

	<b>SICOP</b>	<b>30131502-92349562</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>02.03.99</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00005</b>
	<b>NOMBRE:</b>	BLOQUE DE CONFORMACION
	<b>ESPECIFICION:</b>	BLOQUE DE CONCRETO CONFORMACION CANAL DESBORDANTE, EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL BLOQUE RS 911 DE LA LINEA FINLANDES, MARCA ROSA POOLS
	<b>CANTIDAD:</b>	240
	<b>SICOP</b>	<b>40141731-92349565</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>02.03.99</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00007</b>
	<b>NOMBRE:</b>	BOQUILLAS DE RETORNO DE PISO 1 1/2"
	<b>ESPECIFICION:</b>	BOQUILLAS DE RETORNO DE PISO 1 1/2", EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL MODELO SP-1419D DE HAYWARD
	<b>CANTIDAD:</b>	18
	<b>SICOP</b>	<b>30103206-92349583</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>02.03.06</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00008</b>
	<b>NOMBRE:</b>	REJILLA CIRCULAR PARA LLENADO 1 1/2"
	<b>ESPECIFICION:</b>	REJILLA CIRCULAR PARA LLENADO 1 1/2", EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL MODELO SP1026 DE HAYWARD
	<b>CANTIDAD:</b>	4
	<b>SICOP</b>	<b>30103206-92349563</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>02.03.99</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00009</b>
	<b>NOMBRE:</b>	PARILLA DE FONDO DE 9x9
	<b>ESPECIFICION:</b>	SET DE 2 PARILLAS DE FONDO DE 9"x9" DE 190 GPM. EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL MODELO WG1031LV2PAK2 DE HAYWARD
	<b>CANTIDAD:</b>	3
	<b>SICOP</b>	<b>40142207-92349616</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>05.01.99</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00010</b>
	<b>NOMBRE:</b>	MANTENEDOR DE NIVEL AUTOMATICO
	<b>ESPECIFICION:</b>	Control de Nivel Automático EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL MODELO T40FW DE JIREH
	<b>CANTIDAD:</b>	1
	<b>SICOP</b>	<b>40141622-92349594</b>
	<b>PARTIDA</b>	<b>02.03.99</b>
	<b>ITEM:</b>	<b>00011</b>
	<b>NOMBRE:</b>	CHECK EN LINEA CON VISOR 2"
	<b>ESPECIFICION:</b>	VALVULA CHECK DE 2" CON VISOR, IGUAL O SUPERIOR AL MODELO FV2010 DE PENTAIR
	<b>CANTIDAD:</b>	2

Fuente: Planificación y Desarrollo Urbano (Agosto, 2022)

Imagen 1.- Especificaciones técnicas de los materiales (Continuación)

	SICOP	30162101-92349564
	PARTIDA	02.03.06
	ITEM:	00012
	NOMBRE:	ESCALERA CON PASAMANOS
	ESPECIFICION:	ESCALERA CON PASAMANOS DE 3 PELDAÑOS , EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL MODELO MILX3, LINEA MODELO 1000 DE ROSA POOLS.
CANTIDAD:	4	
	SICOP	49241701-92349575
	PARTIDA	02.03.01
	ITEM:	00013
	NOMBRE:	PLATAFORMA DE LANZAMIENTO
	ESPECIFICION:	PLATAFORMA DE LANZAMIENTO ESTRUCTURA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Y PLATAFORMA EN FIBRA DE VIDRIO ANTIDESLIZANTE, 40cm DE ALTURA EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR A 207755 D2 de ASTRAL POOL
CANTIDAD:	8	
	SICOP	40161528-92349472
	PARTIDA	05.01.99
	ITEM:	00014
	NOMBRE:	FILTRO DE ARENA
	ESPECIFICION:	FILTRO DE ARENA DE (45 1/4x36 1/2x18 3/4x47 1/4in), EQUIVALENTE APROBADO O SUPERIOR AL MODELO TR 140C3, MARCA TRITON II COMERCIAL
CANTIDAD:	1	
	SICOP	49141699-92349579
	PARTIDA	02.03.99
	ITEM:	00015
	NOMBRE:	POSTES DE ALUMINIO 8'
	ESPECIFICION:	POSTES PARA BANDEROLAS SALIDA EN FALSO EN PISCINAS, MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI-316, ALTURA 1,8 m, DIAMETRO 43 mm, UNO CON POLEA Y ELEMENTO RAPIDO DE FIJACION Y LIBERACION, PRESENTACION DE JUEGO DE DOS POSTES.
CANTIDAD:	6	
	SICOP	11111798-92349432
	PARTIDA	2.03.02
	ITEM:	00016
	NOMBRE:	ARENA SILICA #20
	ESPECIFICION:	SACOS DE ARENA SILICA #20, PRESENTACION DE 50lbs
CANTIDAD:	40	

Fuente: Planificación y Desarrollo Urbano (Agosto, 2022)

#### 4. Plazo de entrega.

El o los almacenes adjudicados en el presente contrato, contarán con un plazo máximo de 7 días hábiles, a partir de la entrega de la solicitud de materiales correspondiente, para realizar la entrega de los materiales en el sitio indicado.

#### 5. Sitio de entrega.

La entrega se realizará en las instalaciones del Complejo Deportivo Rogelio Alvarado Cubero, para lo cual el administrador del contrato designará un lugar, dentro de las instalaciones de este, para el respectivo bodegaje. El acarreo, así como los costos de carga y descarga en el sitio designado, deberán estar incluidos dentro del precio ofertado.

#### 6. Evaluación sugerida de las ofertas.

A las ofertas que se encuentren legal y técnicamente elegibles, se recomienda aplicar el siguiente sistema de calificación:

Elemento a evaluar	% de calificación
Precio	95
Localidad	5

##### 6.1. Precio (máximo 95 puntos)

La empresa con la menor oferta económica se usará como dividendo y la oferta a calificar como divisor, el resultado se multiplicará por 95, de lo cual se obtendrá el puntaje de la empresa oferente. La fórmula será la siguiente:

$$PP = \left( \frac{MOP}{MOEA} \right) * 95$$

Donde:

PP: Puntos asignados por precio.

MOP: Monto de la oferta con menor precio.

MOEA: Monto de la oferta económica en estudio.

## 6.2. Empresa local (5 puntos)

Para la Municipalidad de Pococí es de suma importancia la reactivación económica del cantón, debido a la recesión provocada por la emergencia nacional del COVID-19, por lo tanto, se le darán 5 puntos a las empresas que poseen una patente comercial vigente en la Municipalidad de Pococí, para lo cual se debe adjuntar la respectiva copia.

Sin más por el momento, se despide,

Ing. Henry Madrigal Calvo  
Coord. Área Planificación y Desarrollo Urbano

V.B. Arq. Gastón Lizano Calzada  
Fiscalizador – CCDR Pococí

CC.: Archivo  
Lic. Manuel Hernández Rivera – Alcalde Municipal