



IIAP		AVISO DE CONVOCATORIA No. 001		FECHA DE FIJACIÓN			
				DIA	MES	AÑO	
CLASE DE CONVOCATORIA: PÚBLICA		MEDIOS DE DIVULGACIÓN: Web Institucional			07	02	2022
SERVICIO TÉCNICO A CONTRATAR				RESPONSABILIDADES CONTRACTUALES			
OBJETO				ACTIVIDADES			
SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 30KVA EN LA SEDE TECNICA DEL IIAP		No. CONTRATOS 1		<ul style="list-style-type: none"><li>- SUMINISTRAR UPS 30KVA TRIFASICA, EN UN TÉRMINO NO MAYOR A 15 DÍAS</li><li>- INSTALACION DE LA UPS EN LA SEDE TECNICA DEL IIAP</li><li>- INSTALACION DE LLAVE DE BYPASS TRIFASICA PARA SISTEMA REGULADO DE SALIDA</li></ul>			
VALOR	\$48.000.000	Duración: Un (1) mes		Uno (1)			
LUGAR DE EJECUCION	Entrada corregimiento Doña Josefa - municipio de Atrato- Choco						
PERFIL REQUERIDO							
PERFIL: PERSONA JURIDICA O NATURAL QUE COMERCIALICE UPS Y ELEMENTOS ELECTRONICOS							
EXPERIENCIA GENERAL: 3 años, contados a partir de la fecha de registro e inscripción en la Cámara de Comercio.							
EXPERIENCIA RELACIONADA: 2 Años, en suministro de UPS y elementos de electrónica para el sector público y privado							



REQUISITOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS
<p>Presentación de Propuesta técnica y Cotización económica</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certificado de existencia y representación legal de la empresa, expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, con fecha de expedición no superior a 30 días, contados a partir de la presentación de la oferta, en el cual se denote que su objeto social comprende o incluye la actividad comercial de suministro de UPS y /o elementos de electrónica.</li> <li>2. Copia del certificado del registro único tributario (RUT), expedido por la DIAN, con los datos actualizados.</li> <li>3. Certificado de afiliación al sistema integral de seguridad social en salud y pensión para persona natural.</li> <li>4. Cuando se trate de persona jurídica, Certificado expedido bajo la gravedad del juramento por el revisor fiscal. (si está obligado a tenerlo) o en caso contrario por el representante legal, en el que conste que se encuentra al día en los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, con expedición inferior a 30 días, contados a partir de la presentación de la oferta.</li> <li>5. Cédula de ciudadanía persona natural y/o del Representante Legal</li> <li>6. Certificado de antecedentes Disciplinarios (Procuraduría), fiscales (Contraloría), Policía (RNMC). con vigencia no inferior a 30 días de la fecha de cierre del proceso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UPS ON LINE DE 30KVA TRIFASICA 208 IN 208 OUT</li> <li>2. ONDA SENOSOIDAL DE SALIDAS TECNOLOGÍA – PWM</li> <li>3. DE DOBLE CONVERSIÓN, CONSTRUIDA CON IGBT (MOSFET)</li> <li>4. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO</li> <li>5. SILENCIOSA Y COMPACTA</li> <li>6. VOLTAJE DE ENTRADA 120. 208 VAC 220 VAC.</li> <li>7. FRECUENCIA DE ENTRADA 60 HZ</li> <li>8. FRECUENCIA DE SALIDAS 60 HZ</li> <li>9. CARGADOR TOTALMENTE CONTROLADO CON CORRECTOR DE POTENCIA A LA ENTRADA</li> <li>10. CARGADOR EXPANDIBLE EN BATERÍAS HASTA 2 HORAS EN EQUIPOS PEQUEÑOS EN TRIFÁSICOS SU RANGO ES MAYOR PROTECCIÓN DE APAGADO DEL CARGADOR POR VOLTAJE FUERA DE RANGO 41</li> <li>11. PROTECCIÓN DE APAGADO DEL CARGADOR POR BATERÍA ALTA</li> <li>12. VOLTAJE DE SALIDAS DEL INVERSOR 117 VAC, 220 VAC +/-1% DE REGULACIÓN</li> <li>13. PROTECCIÓN DEL INVERSOR POR SOBRECARGA, BATERÍA BAJA, SALIDAS DE VOLTAJE ALTA O CORTO CIRCUITO ETAPA DE FILTRAJE DE SALIDAS EN 3, 5, 7, 11 ARMÓNICOS, ONDA SENO CON BAJO CONTENIDO DE ARMÓNICO</li> <li>14. PUERTO RS 232 PARA MONITOREO DEL MODO DE OPERACIÓN DE LA UPS</li> <li>15. EL PUERTO SERIAL MONITOREA LA FALLA DE RED Y AVISA 5 MINUTOS ANTES DE APAGAR EL EQUIPO POR BATERÍA BAJA</li> <li>16. PROGRAMA DE MANEJO EN TODOS LOS SISTEMAS OPERACIONALES</li> <li>17. BATERÍAS SECAS LIBRES DE MANTENIMIENTO</li> <li>18. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN</li> </ol>
<b>CONDICIONES GENERALES DE LA CONVOCATORIA</b>	
<p>PARA LA PRESENTE CONVOCATORIA APLICA EL PROCESO, TERMINOS Y CRONOGRAMA INDICADOS EN EL ANEXO No. 01</p>	



Instituto de Investigaciones  
Ambientales del Pacífico

