



IIAP		AVISO DE CONVOCATORIA No. 001		FECHA DE FIJACIÓN		
				DIA	MES	AÑO
				07	02	2022
CLASE DE CONVOCATORIA: PÚBLICA				MEDIOS DE DIVULGACIÓN: Web Institucional		
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"> - SUMINISTRAR UPS 30KVA TRIFASICA, EN UN TÉRMINO NO MAYOR A 15 DÍAS - INSTALACION DE LA UPS EN LA SEDE TECNICA DEL IIAP - INSTALACION DE LLAVE DE BYPASS TRIFASICA PARA SISTEMA REGULADO DE SALIDA 		
VALOR	\$48.000.000	Duración: Un (1) mes				
LUGAR DE EJECUCION	Entrada corregimiento Doña Josefa - municipio de Atrato- Choco	Uno (1)				
PERFIL REQUERIDO						
<p>PERFIL: PERSONA JURIDICA O NATURAL QUE COMERCIALICE UPS Y ELEMENTOS ELECTRONICOS</p> <p>EXPERIENCIA GENERAL: 3 años, contados a partir de la fecha de registro e inscripción en la Cámara de Comercio.</p> <p>EXPERIENCIA RELACIONADA: 2 Años, en suministro de UPS y elementos de electrónica para el sector público y privado</p>						



REQUISITOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS
<p>Presentación de Propuesta técnica y Cotización económica</p> <ol style="list-style-type: none">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.2. Copia del certificado del registro único tributario (RUT), expedido por la DIAN, con los datos actualizados.3. Certificado de afiliación al sistema integral de seguridad social en salud y pensión para persona natural.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.5. Cédula de ciudadanía persona natural y/o del Representante Legal6. Certificado de antecedentes Disciplinarios (Procuraduría), fiscales (Contraloría), Policía (RNMC). con vigencia no inferior a 30 días de la fecha de cierre del proceso.	<ol style="list-style-type: none">1. UPS ON LINE DE 30KVA TRIFASICA 208 IN 208 OUT2. ONDA SENOSOIDAL DE SALIDAS TECNOLOGÍA – PWM3. DE DOBLE CONVERSIÓN, CONSTRUIDA CON IGBT (MOSFET)4. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO5. SILENCIOSA Y COMPACTA6. VOLTAJE DE ENTRADA 120. 208 VAC 220 VAC.7. FRECUENCIA DE ENTRADA 60 HZ8. FRECUENCIA DE SALIDAS 60 HZ9. CARGADOR TOTALMENTE CONTROLADO CON CORRECTOR DE POTENCIA A LA ENTRADA10. 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 4111. PROTECCIÓN DE APAGADO DEL CARGADOR POR BATERÍA ALTA12. VOLTAJE DE SALIDAS DEL INVERSOR 117 VAC, 220 VAC +/-1% DE REGULACIÓN13. 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 ARMÓNICO14. PUERTO RS 232 PARA MONITOREO DEL MODO DE OPERACIÓN DE LA UPS15. EL PUERTO SERIAL MONITOREA LA FALLA DE RED Y AVISA 5 MINUTOS ANTES DE APAGAR EL EQUIPO POR BATERÍA BAJA16. PROGRAMA DE MANEJO EN TODOS LOS SISTEMAS OPERACIONALES17. BATERÍAS SECAS LIBRES DE MANTENIMIENTO18. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN
CONDICIONES GENERALES DE LA CONVOCATORIA	
PARA LA PRESENTE CONVOCATORIA APLICA EL PROCESO, TERMINOS Y CRONOGRAMA INDICADOS EN EL ANEXO No. 01	



Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico

