



ANEXO CONVOCATORIA

6/2022

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• Tipo KOHLER 38 RCL, Palmero PDG-35 o superior• Nuevo en todos sus componentes, con garantía de al menos 1 año o 1000 horas de funcionamiento.• Debe incluir manual de operación y mantenimiento, incluyendo planos, catálogos, lista de repuestos, etc.• No requiere cabinado propio, pero puede incluirlo.• Protección del generador ante fallas (temperatura, aceite, etc.)• Debe indicar marca y modelo ofertado (excluyente). <p>Ubicación</p> <ul style="list-style-type: none">• El equipo debe ser entregado dentro del Campus Universitario de la Ciudad de Tandil. Se coordinará con el personal del Centro de Datos la disposición final. Detalles en el Anexo I. <p>Características del Motor</p> <ul style="list-style-type: none">• Motor fabricado para funcionar a gas natural. No diésel o naftero adaptado (excluyente)• Con arranque eléctrico.• Regulador de velocidad electrónico.• Carga automática de batería permanente con tensión de línea.• Debe incluir silenciador de escape, batería y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento• De marca reconocida en el mercado (Deutz, General Motors) <p>Características del Generador</p> <ul style="list-style-type: none">• Generador trifásico con mínimo de potencia standby de 38 kVA• Con regulador de frecuencia• Bajos niveles de distorsión de armónicas (menor a 5%)• Tensión nominal de salida 380 +-1%• Frecuencia nominal 50Hz +-1%• Sin escobillas <p>Tablero de Control y Transferencia Automática</p>



Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• Se debe proveer Tablero de Arranque y Transferencia Automática• Debe iniciar la operación con corte de las tres fases, falta de una fase individual o con tensión por fuera de límites inferior y superior• Se debe poder realizar un encendido manual fuera de línea
2	<ul style="list-style-type: none">• La empresa oferente debe brindar servicio de mantenimiento y post-venta en la ciudad de Tandil.• Al finalizar la ejecución el equipo debe quedar completamente operativo.• Se solicita una capacitación al momento de la colocación que incluya operaciones básicas para el uso cotidiano del equipo, descripción de posibles fallas, ubicación de componentes principales y descripción de mantenimiento preventivo. <p>Ubicación</p> <ul style="list-style-type: none">• El equipo quedará instalado y en servicio en el Campus Universitario de la Ciudad de Tandil.• Se colocará en una cabina de material existente de 3 x 3 mts.• La posición del grupo electrógeno dentro de la cabina debe ser consensuada con el personal del Centro de Datos para asegurar la accesibilidad y mantenimiento de todos los componentes.• Detalles en el Anexo II <p>Tablero de Control y Transferencia Automática</p> <ul style="list-style-type: none">• De preferencia el tablero nuevo debe quedar en la misma ubicación que el actual, con el objetivo de reutilizar el cableado existente dentro de la garita. <p>Suministro de Gas Natural</p> <ul style="list-style-type: none">• La obra para el suministro de gas natural será realizada y costada por la Universidad previa a la instalación del grupo electrógeno en la cabina.• La Universidad coordinará con el oferente la ubicación, materiales y otros detalles de la toma de gas, para cumplir con las especificaciones técnicas del equipo adquirido. <p>Normas de Seguridad e Higiene</p> <ul style="list-style-type: none">• El Contratista deberá cumplimentar la normativa vigente de Seguridad e Higiene para la industria de la construcción y actividades conexas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA DE
BUENOS AIRES

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras