

# ANEXO CONVOCATORIA

## 178/2022

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Telurímetro digital profesional con medición directa de resistividad, memoria y conexión a PC marca SEW Certificación ISO9000 e ISO17025 (excluyente)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mide resistencia de tierra a tierra, tensión de tierra (método de 3 jabalinas) y resistividad del suelo (método de 4 jabalinas)</li> <li>• Rango automático controlado por microprocesador</li> <li>• Rango de resistencia de tierra: 0~2000Ω (rangos: 20Ω, 200Ω, 2000Ω)</li> <li>• Rangos de tensión de tierra: 300V CA</li> <li>• Rango de resistividad: 0.06~6.28kΩm / 0.62~62.8kΩm / 6.28~628kΩm</li> <li>• Comprobación automática de la espiga C y P</li> <li>• Pruebas de 2, 3 y 4 cables de prueba</li> <li>• Pantalla de 2 líneas x 16 caracteres</li> <li>• Memoria de hasta 200 mediciones y software e interfaz para descarga de datos.</li> <li>• Valija, cables, jabalinas, manual de uso, interfaz, software.</li> </ul>	
2	<p>Multímetro profesional con mediciones en Verdadero Valor Eficaz (True RMS) con Cámara termográfica incorporada y datalogger. Permitiendo visualizar en forma simultánea la imagen termográfica y la medición eléctrica. Con detección de tensión sin contacto, transmisión inalámbrica bluetooth con más de 13 mediciones eléctricas. Compatible con Pinza Iflex CEM DT-320B (una pinza flexible corriente) para ampliar sus posibilidades de medición y acceder a espacios reducidos y difíciles de alcanzar para mediciones de corriente (hasta 3000 A CA) Certificación ISO 9000 e ISO 17025 (Excluyente)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cámara termográfica c/pantalla de 240x320 px 2.8 TFT color</li> <li>• Pantalla LCD de 6000 cuentas</li> <li>• Datalogger con gráfico de la tendencia de medición</li> <li>• Filtro paso bajo para mediciones precisas de frecuencias variables (VFD)</li> <li>• Batería Li-Ion de alta duración</li> <li>• Mediciones CA, CA+CC, True-RMS &amp; 1kHz ACV, ACA ancho de banda</li> <li>• Velocidad de conversión analógica-digital: 10 veces/seg</li> <li>• Captura de picos (de hasta 500µs)</li> <li>• Min/Máx/Promedio de marca temporal</li> <li>• Resolución infrarroja de 80 x 80</li> <li>• Función Bluetooth BLE</li> </ul> <p>Cámara termográfica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución IR 80x80 píxeles</li> <li>• Campo de visión (FOV) 21° x 21°</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilidad termal/NETD &lt; 0.08°C /80mK</li> <li>• Frecuencia de imagen: 50 Hz</li> <li>• Rango de temperatura rango: -20 to 260°C (-4 to 500°F)</li> <li>• Rango espectral 8-14 μm</li> <li>• Paleta de colores: Hierro/arcoiris/gris/gris invertido</li> <li>• Precisión</li> </ul>	