


4.2. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE BIENES A ADQUIRIR

La "ADQUISICION DE EQUIPOS PARA DIAGNÓSTICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE", contempla los siguientes bienes, cuyas especificaciones técnicas, características mínimas requeridas, cantidades se presentan en las siguientes tablas:


DESCRIPCIÓN DEL BIEN		LUXÓMETRO DIGITAL 200000 lx CON BLUETOOTH
ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN (referencial)
01	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hasta 200,000 lux medibles. ✓ Con comunicación bluetooth compatible con iOS y Android o similares. ✓ Temperatura de operación desde -10°C hasta 40°C. ✓ Protección IP40 o superior. ✓ Operación continua de 80 a 300 horas. ✓ Rango de medida con 2 decimales. ✓ Interfaz USB 2.0 o superior, Bluetooth 4.0 o superior. ✓ Resolución 1mV o superior. ✓ Selección de rango manual y automática. 	

DESCRIPCIÓN DEL BIEN		ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO
ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN (referencial)
02	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rango de voltaje 1000V o superior. ✓ Reconocimiento automático de sensores de corriente. ✓ Frecuencia 50/60Hz. ✓ Puerto para memoria SD extraíble. ✓ USB 2.0 o superior. ✓ Conector de interfaz LAN RJ45 para operación remota o similar. ✓ Rango de medición $\pm 2200\text{kVpeak}$. ✓ Medición de potencia aparente, activa y reactiva. ✓ Medición de Voltaje y Amperaje. ✓ Medición de armónicos. ✓ Protección IP30 o superior. ✓ Máximo número de eventos guardables: 9000 a más. ✓ Tiempo de operación continua 5 o más horas. 	



Firmado digitalmente por:
MARIN HERRERA JUAN
ANTONIO FIR 71247820 hand



DESCRIPCIÓN DEL BIEN		MEGOMETRO DIGITAL
ITEM	CARACTERISTICAS	
03	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rangos de voltaje (DC) 50/125/250/500/1000 V. ✓ Precisión $\pm 2\%$ rdg. ± 2 dgt o similar. ✓ Uso de baterías alcalinas LR6. ✓ Temperatura de operación -25 a 40°C o similar. ✓ Protección IP40 o superior. ✓ Dos dígitos decimales de precisión o mejor. ✓ Relleno: Compuesto de PVC flexible. ✓ Protección contra sobrecargas. ✓ Flexibilidad del conductor: Clase 5. ✓ Máximo ratio de voltaje a tierra 600V AC/DC. ✓ 12 horas de tiempo de operación continua o superior. 	
		

DESCRIPCIÓN DEL BIEN		CÁMARA TERMOGRÁFICA
ITEM	CARACTERISTICAS	
04	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pantalla LCD 3.5 pulgadas 640x480 color o superior ✓ Rango de temperatura -20 a 200°C o superior (límite superior) ✓ Resolución de la cámara 5MP ✓ Formato de guardado JPEG estándar ✓ Interfaz de salida USB-C ✓ Compatible con Wi-Fi ✓ Batería de litio-ión recargable 3.65V o superior. ✓ Autonomía 4h o superior. ✓ Ajuste de imagen Manual/Automático ✓ Modos de imagen Thermal MSX, Thermal, Picture-in-Picture, Digital camera. ✓ Humedad (Operación y almacenamiento): IEC 60068-2-30/24 h 95% humedad relativa. 	
		



UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



000 16

DESCRIPCIÓN DEL BIEN		TELURÓMETRO DIGITAL
ITEM	CARACTERISTICAS	
05	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Voltaje DC 0 a 1000 V ✓ Rango de resistencia a tierra: 20Ω/200Ω/2000Ω ✓ Resolución 0.01Ω/0.1Ω/1Ω 	
		