

TÉRMINOS DE REFERENCIA

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS, MUEBLES, INSUMOS Y OTROS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL TALLER DE CRIMINALÍSTICA DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS DE LA UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

1. ÁREA USUARIA QUE REQUIERE EL BIEN

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS

2. OBJETO DE CONTRATACIÓN.

Contratación de una persona jurídica que brinde el servicio de suministro, instalación y puesta en funcionamiento de bienes, para la IMPLEMENTACIÓN DEL TALLER DE CRIMINALÍSTICA DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS DE LA UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES.

3. COSTOS REFERENCIALES DE LOS BIENES ADQUIRIR

ITEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANT.	COSTO UNITARIO	PARCIAL	CATEGORÍA
1	Proyector multimedia Laser Power Lite L200x3lcdXga4200 Epson	Und	1	5,517.53	5,517.53	EQUIPOS ELECTRÓNICOS Y OTROS
2	Instalacion de Ecran Eléctrico 120" (3.05×2.29) Mts, Control Remoto (Rf) Antireflex (Formato 4:3) Prodimer Peru	Und	1	1,695.00	1,695.00	
3	Notebook 250 G7 HP Procesador Intel® Core™ i7-1065G7 10ma generación 4 núcleos, 8 hilos, 1.3 GHz hasta 3.9 GHz con frecuencia Turbo, 8 MB SmartCache Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 bits en Español Preinstalado Pantalla LCD con retroiluminación LED, delgada de 15.6" en diagonal, HD Discretos, NVIDIA® GeForce® MX330 con 2 GB de memoria DDR5 dedicada para video 8GB DDR4-2666, 333 MHz (1x8GB) HDD 1TB 5400 RPM SSD 512GB SSD NVME PCIe Delgada, DVD Writer HP texturizado de tamaño completo con teclado numérico, en Español Touchpad con soporte para gestos y toques múltiples HD con 2 altavoces estéreo integrados Webcam VGA con micrófono digital individual LAN: Sí WLAN: Sí Bluetooth: Sí	Und	7	3,234.75	22,643.25	
4	Cámara fotográfica Nikon D5600 DSLR Camera with 18-140mm Lens	Und	7	3,601.70	25,211.90	
5	Mesa en acero inoxidable quirúrgico 2.20x0.90, calidad PREMIUM calidad 304 c/plancha 1.5 c/refuerzos omega, 4 patas cuadradas de 2" c/regatones antideslizantes y c/refuerzos centrales en el inferior de la mesa Inoxfab (* Incluir la certificación del acero quirúrgico	Und	6	2,800.00	16,800.00	MUEBLES

6	Taburete giratorio tapizado cromado c/aro y palanca de altura-MH-Pro	Und	36	356.00	12,816.00
7	Silla de oficina Giratoria Enzo Gris	Und	1	652.55	652.55
8	Escritorio Canarias Marrón 1.20x.60x.90 en melamina	Und	1	423.73	423.73
9	INSTALACIÓN DE MUEBLE PARA LABORATORIO (5.57mx.60mx.90m) - Tablero posformado enchapado con acero inoxidable AISI 304 de 0.8mm de espesor - Tablero inferior de aglomerado fenólico mantener la firmeza del tablero - Estructura inferior elaborada con melamina tropicalizada RH de 18mm de espesor color blanco - Cuenta con gavetas y puertas distribuidas en la longitud del mueble - Cuenta con repisas internas de melamina - Canto grueso de 3mm de PVC en el contorno de las puertas y tapas de gavetas - Canto delgado en los contornos no expuestos - Bisagras tipo cangrejo para puertas batientes - Tiradores embutidos de acero inoxidable - Chapa de seguridad - Correderas telescópicas - Respaldo del mueble elaborado con melamina RH de 18mm color blanco - Zócalo inferior enchapado en acero inoxidable categoría 304 de 0.7mm de espesor - Incluye refuerzos interiores para soportar mayor peso	Glb	1	14,900.00	14,900.00
10	INSTALACION DE MUEBLE ALTO (5.65x.45x2.00) - Estructura elaborada integramente en melamina de 18mm color blanco - Cuenta con divisiones internas de melamina - Dos puertas batientes arriba elaboradas con vidrio templado de 6mm de espesor con marco de aluminio - Dos puertas batientes arriba elaboradas con melamina de 18mm de espesor - Las puertas cuentan con tiradores de acero inoxidable, chapa de seguridad, seguro interno pivot y bisagras tipo cangrejo - Zócalo inferior enchapado en acero inoxidable categoría 304 de 0.7mm de espesor - Estructura inferior elaborada con melamina tropicalizada RH de 18mm de espesor color blanco - Respaldo del mueble elaborado con melamina RH de 18mm color blanco - Las puertas inferiores con canto grueso de PVC de 3mm de espesor - El resto del mueble cuenta con canto delgado en los sitios no expuestos - Canto grueso de 3mm de PVC en el contorno de las puertas y tapas de gavetas - Incluye refuerzos interiores para soportar mayor peso	Glb	1	9,750.00	9,750.00

11	Transiluminador de luz ultravioleta Modelo E3000 Accuris Origen USA (* Incluye 02 lentes Smart Blue y capacitacion virtual	Und	6	5,870.00	35,220.00	HERRAMIENTAS FORENSES
12	Brujula TRUARC 5	Und	40	140.00	5,600.00	
13	Juego de señaladores plásticos de evidencia, numericos y alfabeticos Marca sirchie-usa comprende: Juego de numeros cortos PEN15VS de plastico p/fotografia 1 al 15. Juego de letras cortas de plastico PEA26VS p/fotografia A hasta Z. (* Incluye capacitacion teorico practico, por personal acreditado por la CIA.Fabricante	Jgo	6	1,210.00	7,260.00	
14	Flecha de orientación Norte y flechas color amarillo y grabado negro mate (indicadores cortos de direccion p/fotografia de crimenes/accidentes)Codigo PDN17VS, Marca sirchie-usa 04 indicadores "UP" (arriba). 04 indicadores "DOWN " (abajo). 04 indicadores "LEFT/RIGHT" (Izquierda/Derecha). 01 indicador "NORTH" (norte). Medidas: 8.9cm de ancho x 6.7cm de alto. (* Incluye capacitacion teorico practico, por personal acreditado por la CIA.Fabricante	Jgo	6	325.00	1,950.00	
15	Equipo de luz forence tactil max, Codigo TMX100, Marca sirchie-usa 1 luz forense blanca led de 1 watt, aluminio negro anodizado. 1 luz forense ultravioleta led de 395nm/1watt, aluminio negro anodizado. 1 Luz forense azul led de 455nm/1watt, aluminio negro anodizado. 1 TMXFT1 Mini trípode flexible Táctical MAX. 1 difusor. 1 gafas naranjas. 1 Maletín de nailon negro c/logo de SIRCHIE. (* Incluye capacitacion teorico practico, por personal acreditado por la CIA.Fabricante	Kit	6	2,750.00	16,500.00	

16	<p>Kit básico con instrumental para recoger indicios y/o evidencias biológicas (sangre, semen, pelos y otros elementos orgánicos) Marca Bluestar forensic, comprende:</p> <p>*1 caja bluestar x 8 test (entrenamiento) presentación caja de 2 tubos: 1 tubo conteniendo 8 pastillas de reactivo. 1 tubo conteniendo 8 pastillas de catalizador. 8 frascos c/cabecal de spray de 125ml de agua destilada. 1 caja de hisopos esteril x 100 und. 1 caja de guantes de nitrilo azul x 100 und. 1 caja de mascarilla tres pliegues x 50 und. 12 unidades embase para hisopos.</p> <p>*1 caja bluestar OBTI x 6und presentación caja x 6 test: Tubo de polipropileno conteniendo reactivo. Paleta descartable con indicador de color para prueba. Hisopo estéril.</p> <p>*1 caja bluestar PSA x 6 und presentación caja x 6 test.: Tubo de polipropileno conteniendo reactivo. Paleta descartable con indicador de color para prueba. Hisopo estéril.</p> <p>(*) Incluye capacitacion teorico practico, por personal acreditado por la CIA.Fabricante</p>	Kit	6	1,980.00	11,880.00	
----	---	-----	---	----------	-----------	--

17	<p>Kit Maletín para huellas latentes, Código Especial básico, Marca sirchie-usa:</p> <p>1 polvo p/impresiones latentes HI-FI negro sedoso x2oz.</p> <p>1 polvo p/impresiones latentes HI-FI plateado metálico x2oz.</p> <p>1 polvo p/impresiones latentes HI-FI plateado/rojo x2oz.</p> <p>1 polvo magnético plateado negro p/impresiones latentes x1oz.</p> <p>1 polvo magnético fluorescente amarillo p/impresiones latentes x1 oz.</p> <p>1 polvo magnético plateado/rojo p/impresiones latentes x1oz.</p> <p>2 brochas de pelo camello.</p> <p>2 brochas de fibra de vidrio tamaño estándar.</p> <p>2 aplicador magnético estándar.</p> <p>1 brocha marabou negra.</p> <p>1 brocha marabou blanca.</p> <p>1 cinta p/levantamiento 1 ½" x 360".</p> <p>1 caja levantadores dobles transparentes 1 ½"x 2" caja x 24 und.</p> <p>1 caja levantadores dobles blancos 1 ½"x 2" caja x 24 und.</p> <p>1 caja levantadores dobles negros 1 ½"x 2" caja x 24 und.</p> <p>1 lupa de 6.3cm (2 ½"), 3x</p> <p>1 cinta para medición retráctil.</p> <p>1 cuchilla cúter.</p> <p>1 maletín de polipropileno moldeado, color negro, c/inserto de espuma p/traslado c/traba combinada</p> <p>(*) Incluye capacitacion teorico practico, por personal acreditado por la CIA.Fabricante</p>	Kit	6	3,980.00	23,880.00	
18	<p>Microscopio Estereoscópico con camara y estativo LEICA MICROSYSTEMS Modelo S9i LED 2500</p> <p>(*) Incluye instalacion y capacitacion por servicio Tecnico especializado.</p>	Und	2	57,909.00	115,818.00	EQUIPOS DE LABORATORIO
19	<p>Microscopio Compuesto Binocular LEICA MICROSYSTEMS Modelo DM1000 LED</p> <p>(*) Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cámara digital de alta definición para microscopio ICC50W - LAS X Mediciones. <p>Instalacion y capacitacion por servicio Tecnico especializado.</p>	Und	2	45,300.00	90,600.00	
20	<p>Balanza de 210G/0.01 G electrónica de precisión-Mod.YP-2102-Digital precisión</p>	Und	1	513.80	513.80	INSTRUMENTOS DE LABORATORIO
21	<p>Balanza electronica digital (110kg/1G) DP-100F Digital Precisión</p>	Und	1	1,278.75	1,278.75	

22	Tubos de ensayo de 13x100 Pirex (100 und)	Cja	1	245.00	245.00		
23	Mango y hoja de Bisturí de acero quirurgico N°10 (100 und)	Cja	1	45.00	45.00		
24	Cuchilla Snap Off 18 mm Stanley	Und	40	14.00	560.00		
25	Tijera oficina Soft Touch 20cm Faber Castell	Und	40	9.35	374.00		
26	Tijeras Bruns para vendajes	Und	40	23.75	950.00		
27	Láminas porta objetos 76.2 x 25.4 mm (50 Und)	Caja	4	8.50	34.00		
28	Láminas cubreobjetos 22 x 22 mm (100 Und)	Caja	2	3.55	7.10		
29	Lupa cuenta hilos 10x con lampara led y grad. TH-9005	Und	40	119.05	4,762.00		
30	Jeringa hipodémica de 5ml C/A 21 G 1 1/2 importado (100 und)	Pqt	1	17.55	17.55		
31	Jeringa hipodémica de 10ml C/A 21 G 1 1/2 importado (100 und)	Pqt	1	27.50	27.50		
32	Frasco gotero transparente c/chupón de jebe y pipeta de vidrio x20ml-nacional	Und	40	2.20	88.00		
33	Agua destilada 1litro	Und	5	8.50	42.50		
34	Guantes de goma N°7 color celeste	Und	20	10.20	204.00		
35	Guantes de goma N°8 color celeste	Und	20	10.20	204.00		
36	Guantes quirúrgicos estériles T/7 ½ (50 Pares)	Cja	2	60.25	120.50		
37	Gasa absorbente estéril 10x10 cm (5undx8 pliegues) 20 Bls importado	Cja	2	16.80	33.60		
38	Frasco con anticoagulante tapa roja de 6ml 13x100mm (100Und)	Und	1	38.00	38.00		
39	Frasco de alcohol de litro de 70°	Und	5	9.35	46.75		
40	Mascarillas KN95 (10Und)	Cja	4	10.17	40.68		
41	Hisopo (300Und)	Cja	2	15.25	30.50		
42	Yeso dental 1kg	Bls	40	6.00	240.00		
43	Pinza metalica 91mm	Und	40	7.65	306.00		
44	Mameluco Overol antifluidos , tela impermeable Taslan Engomado en empaque individual. Protege contra fluidos, salpicaduras y repele líquidos a baja presión. Modelo con Elástico en capucha, puños y tobillos, cierre frontal, cuenta con (02) dos bolsillos.	Und	40	55.10	2,204.00		
45	Sobre manila oficina (50 Und)	Pqt	2	14.40	28.80		MATERIALES DE ESCRITORIO
46	Tablero acrilico A4 con manija	Und	40	12.71	508.40		
47	Cinta de embalaje 2"x110 yd	Und	6	8.50	51.00		
48	Cinta de precaucion color amarillo 3" 300ml	Rll	1	38.15	38.15		FERRETERÍA
49	Wincha Global 5 metros Stanley	Und	40	21.19	847.60		
50	Linterna de Aluminio 710 lm Coast	Und	40	76.27	3,050.80		
51	Papelero Redondo Acero Inoxidable 30L	Und	2	101.70	203.40		
52	Tacho de 15 Litros con pedal para Residuos Biocontaminados	Und	2	72.05	144.10		

53	Friobar OSPBME92BB Oster	Und	2	712.00	1,424.00	ELECTRODOMÉSTICO
54	Instalación de 01 punto de tomacorriente adosado (incluye canaleta plana 24x14mm Satra c/cable NH-80 Indeco 4mm2+Cable puesta a tierra LSOH-80 4mm2 El cope+01Caja Toma Ticibox+01 tomacorriente doble universal adosado Bticino, para ecran	Glb	1	300.00	300.00	SERVICIO DE INSTALACIÓN
55	Instalación de estructura metálica auxiliar para anclaje de ecran a pared	Glb	1	255.00	255.00	
56	Rack metálico antirrobo para proyector Modelo antirrobo tipo jaula, tubo regulable de 20 a 50 cm, giro 360 grados inclinación +/- 25 grados movimiento perpendicular, lleva puerta c/seguro p/candado material metal	Und	1	255.00	255.00	

4. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:

- Antes de presentar la propuesta, debe estar registrado como proveedor de la Universidad, para ello deberá realizar el pago de S/ 4.00 soles en Caja de la Universidad¹, presentar en la Oficina de Logística y Mantenimiento², el recibo, Formulario Único de Trámite (FUT), carta de presentación y ficha RUC. Su no registro invalida su participación.
- El participante presentará su propuesta (proforma o cotización) en un sobre cerrado según el cronograma del proceso de selección indicando los productos, datos del postor, número de folios, datos del concurso y otros que considere conveniente.
- El participante presentará su oferta con carta dirigida al Comité especial de selección, adjuntando el sobre que contenga los documentos que conforman la oferta correspondiente.
- La presentación de propuestas por los participantes se realizará de manera presencial en mesa de partes de la UPLA ubicado en Av. Giráldez 230 -Huancayo en el horario de oficina de lunes a viernes de 8.00 a.m a 1:00 p.m. y de 3:00 p.m. a 6:00 p.m.
- El participante debe verificar antes de su presentación, bajo su responsabilidad, que los documentos y su contenido sea legible.
- Las propuestas serán presentadas en físico, llevarán el sello, la rúbrica del postor y serán foliadas correlativamente empezando por el número uno.
- En la apertura de la oferta, el comité de selección verifica la presentación de los documentos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

¹ Av. Giráldez N°230 - Huancayo

² Av. Giraldez 230 – 2do piso - Huancayo

Horario de atención de lunes a viernes en el horario de 8:00 a.m. a 1:00 p.m. y de 3:00 p.m. a 6:00 p.m.
 Celular: 966 467 593

5. **CRONOGRAMA**

ETAPA	FECHAS	OBSERVACIONES
Invitación directa y publicación en redes sociales y página web de la Universidad	Del 03 al 06 de junio de 2024	Página web, redes sociales y correo institucional
Visita guiada a la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas a horas 09:00 am por parte de la Oficina de Diseño y Construcción (opcional)	10 de junio de 2024	
Formulación de consultas y observaciones al email: odisenoc@ms.upla.edu.pe	11 de junio 2024	
Absolución de consultas y observaciones (Electrónica)	12 de junio de 2024	
Presentación de ofertas en Mesa de partes	13 y 14 de junio de 2024	Av. Giraldez 230 – Huancayo Horario de atención de lunes a viernes en el horario de 8:00 a.m. a 1:00 p.m. y de 3:00 p.m. a 6:00 p.m.
Evaluación y calificación	17 de junio de 2024	
Informe de evaluación	19 de junio de 2024	
Otorgamiento de Buena Pro	Comisión, ratificado en Consejo Universitario	
Suscripción del Contrato	Oficina de Asesoría Legal	
Entrega del Terreno	Oficina de Diseño y Construcción, al día siguiente de la suscripción del contrato	
Inicio del Plazo de ejecución de obra	Al día siguiente de la suscripción del contrato	

6. **PRESENTACIÓN DE SOBRE**

La propuesta se presentará en un sobre cerrado, debidamente identificados en el exterior, el sobre contendrá:

1. Sobre N° 01: Propuesta Económica (Proforma o cotización)

El sobre se presentará en original, cerrado y lacrado, debidamente foliado y rubricado por el representante Legal de la empresa.

ACREDITACIÓN:

- Experiencia mínima de dos (02) años en ventas de productos o servicios similares (acreditar con comprobantes, contratos u otros).

Señores: UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
Atención: VICERRECTORADO ACADÉMICO
Asunto: ADQUISICIÓN DE BIENES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA CONTRAPRESTACIÓN CON EL HOSPITAL NACIONAL RAMIRO PRIALE PRIALE EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA RED ASISTENCIAL JUNÍN Y LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
Sobre N° 01: Proforma o cotización
Nombre o razón social:

7. PERFIL DEL PROVEEDOR

- Persona jurídica de no tener impedimento para contratar con el Estado.
- Poseer RUC vigente activo y habido.

8. TIPO DE CONTRATO:

- Orden de Compra o Servicio (según el caso).

9. PLAZO DE ENTREGA:

- Considerando del ítem 01 al ítem 14 y del ítem 20 al 57 el plazo de la prestación del servicio se realizará dentro de los sesenta (60) días calendarios, contados a partir del día siguiente de entrega de la orden de compra, y previa presentación de valorización por la prestación del servicio ejecutado.
- Respecto a los ítems 15 al ítem 19, tendrán un plazo de ciento veinte (120) días calendarios, contados a partir del día siguiente de entrega de la orden de compra, y previa presentación de valorización por la prestación del servicio ejecutado.

10. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:

- La compra será ENTREGADA en el Almacén de la UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES.

11. GARANTÍA COMERCIAL DEL BIEN Y SERVICIO

- Garantía de doce (12) meses como mínimo, contabilizada desde la emisión de la conformidad.
- Además, el proveedor deberá garantizar que los productos sean nuevos, libres de defectos de elaboración a fin de cubrir la reposición inmediata de los productos.

12. FORMA DE PAGO

El pago incluido I.G.V. se efectuará posterior a la entrega del bien y/o servicio, otorgada la conformidad por el área usuaria.

13. ADELANTOS

Ninguno

14. APERTURA DE SOBRES

Se realizará de la siguiente manera:

- La Sala de Sesiones de Vicerrectorado Académico; sito en la Av. Giráldez N° 231 – 2do. piso
- En la fecha y hora señalada en el cronograma.
- La evaluación de las propuestas estará a cargo de la Comisión encargada de los términos de referencia y cronograma , se invitará como veedor a la Jefa de Auditoría y Control Interno.
- La Comisión, levantará un acta del proceso de evaluación de la propuesta presentada.
- El Comité Especial de Selección evalúa las propuestas y emite el cuadro final de calificaciones y realizando el otorgamiento de la buena pro al postor ganador.
- Se eleva el informe de otorgamiento de la buena pro a Rectorado para su consideración en Consejo Universitario.
- Los miembros del Consejo Universitario ratificarán los resultados de la evaluación realizada.
- Secretaría General, comunicará los resultados de la evaluación a las empresas postoras.

15. PENALIDADES APLICABLES

Si EL PROVEEDOR incurre en retraso injustificado en la entrega del bien, **LA UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**, le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del monto del contrato vigente.

En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Dónde:

F = 0.25 para plazos mayores a SESENTA (10) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a SESENTA (10) días.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato que debió ejecutarse o, en caso que éstos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

Esta penalidad será deducida de los pagos parciales o del pago final; o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de Fiel Cumplimiento

16. CONFIDENCIALIDAD:

El PROVEEDOR y su personal están obligados frente a **LA UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES** a mantener toda la información confidencial a la cual tengan acceso, bajo consulta y estricta reserva.

El Proveedor se obliga a no usar Información Confidencial para fines que sean distintos de aquellos relacionados con la ejecución del contrato. Asimismo, el PROVEEDOR se obliga a revelar Información Confidencial únicamente a aquellos empleados directos a quienes les resulte indispensable conocer dicha información.

17. CONFORMIDAD DE LA COMPRA Y/O SERVICIO:

La conformidad de la compra y/o servicio se efectuará a través de la suscripción del Acta de Recepción de compra y/o servicio con el área usuaria (Facultad de Derecho y Ciencias Políticas) y la Oficina de Diseño y Construcción sin observaciones en un periodo de 10 días útiles.

18. INCUMPLIMIENTO

El incumplimiento de las obligaciones contenidas en el presente TDR constituye causal de resolución automática de la orden. La entidad, por decisión unilateral, podrá resolver la orden, sin pago de indemnización por ningún concepto al proveedor, a simple solicitud de la entidad. Para ello, la entidad comunicará por escrito al domicilio o correo electrónico del proveedor, sobre la resolución del contrato.