ROYAL TECH GROUP

ROYAL TECH GROUP SAS
Carrera 22C No. 68 - 65
Barranquilla, Atlántico
Colombia 080012
NIT: 901.394.655-2

Para
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ORIENTE DE CALDAS - UNIOC
NIT: 890.802.678-4
Carrera 5 # 6 - 30
Pensilvania, Caldas - Colombia
coordinaciontic@iescinoc.edu.co
Atn: Karen Daiana Sánchez
Coordinadora TIC

PRO-000135

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA LED OUTDOOR P2.5

Fecha: 11-11-2026
Válida hasta: 11-02-2027

#	Artículo	Cantidad	Valor Unitario	Descuento%	IVA	Valor Total
1	**Gabinete LED P2.5 Outdoor de 64 x 48 cm** SKU: LED-P25-OUT-6448 Unidad de medida: Gabinete Frecuencia de refresco 3840 Hz, protección Glass Protection y mantenimiento frontal	20	$3.317.932,00	0%	19%	$66.358.640,00
2	**Video procesador LVP300 VD WALL** SKU: LVP300-VD-WALL Unidad de medida: Unidad Procesador de video para la gestión de la señal de la pantalla Incluye Tarjeta Sending Card NOVASTAR MSD300 (SKU: NOVASTAR-MSD300), que se entrega sin costo para la Entidad	1	$2.115.460,00	0%	19%	$2.115.460,00
3	**Kit de estructura en truss con torre elevadora y bumpers** SKU: TRUSS-KIT-DJ001 Unidad de medida: Kit Dos (2) torres elevadoras con soporte de 230 kg y altura máxima de trabajo de 6 m, dos (2) truss de 30 x 30 x 200 cm, cuatro (4) bumpers con perno de ojo, seis (6) anclajes tipo abrazadera, seis (6) mosquetones de seguridad de 5 KN,	1	$17.096.251,00	0%	19%	$17.096.251,00

#	Artículo	Cantidad	Valor Unitario	Descuento%	IVA	Valor Total
	bajante con cable 3x12A y clavija 220 V con polo a tierra, cuarenta y ocho (48) tornillos tipo Allen, cuatro (4) espaciadores y diez (10) juegos de pin y clip					
4	**Transporte y flete hasta Pensilvania, Caldas** SKU: RTG-FLETE Unidad de medida: Servicio Traslado de los equipos, accesorios y elementos para su puesta en marcha	1	$6.680.400,00	0%	19%	$6.680.400,00
5	**Instalación, capacitación en sitio y puesta en marcha** SKU: RTG-INSTALL Unidad de medida: Servicio Instalación, configuración, programación y capacitación al personal de la Entidad, en las instalaciones de Pensilvania, Caldas	1	$890.720,00	0%	19%	$890.720,00
					Total neto	**$93.141.471,00**
					IVA	**$17.696.879,00**
					Total	**$110.838.350,00**

Valor total de la oferta: **CIENTO DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($110.838.350,00)**

OBLIGACIONES Y SERVICIOS INCLUIDOS

- Suministro, instalación y puesta en marcha de una pantalla LED outdoor P2.5, conformada por veinte (20) gabinetes de 64 x 48 cm.
- Instalación y configuración de gabinetes, programación y capacitación en el uso del producto al personal que designe la Entidad, en Pensilvania, Caldas.
- Racks de transporte para los gabinetes LED y módulos de repuesto.
- Software y licencia para la administración del contenido.
- Cables de poder y datos, platinas y accesorios requeridos para el óptimo funcionamiento de la pantalla.
- Garantía de dos (2) años por defectos de fábrica sobre los gabinetes.
- Los valores cotizados incluyen todas las estampillas, tasas, impuestos y demás gravámenes aplicables en Colombia, así como todos los costos directos e indirectos que se causen.

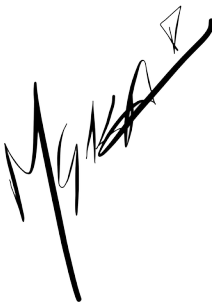
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GABINETE LED OUTDOOR P2.5

Ítem	Característica	Especificación
1	**Tamaño de pixel**	2,5 mm
2	**Densidad de pixeles**	160.000 por m²
3	**Encapsulación / pixel**	3 en 1 SMD
4	**Ángulo de visión**	Horizontal 170° / Vertical 160°

Ítem	Característica	Especificación
5	**Brillo**	10.000 nits/m²
6	**Frecuencia de refresco**	7.680 Hz
7	**Nivel de protección**	IP67
8	**Software de administración**	NovaStar
9	**Voltaje**	220 V, 50/60 Hz
10	**Vida útil**	120.000 horas
11	**Certificaciones**	CE, FCC, RoHS

ACTIVIDADES Y SUMINISTROS NO INCLUIDOS

- Obra civil, adecuaciones eléctricas y suministro de los puntos de datos y eléctricos, que deben ser provistos por la Entidad. Se recomienda que cada cuerpo de pantalla LED se conecte mediante circuitos de alimentación regulada.
- Mantenimientos preventivos adicionales al incluido durante el primer año de garantía.
- Reparaciones derivadas de uso inadecuado, accidentes fortuitos o daños causados por el suministro eléctrico de la Entidad.
- Cualquier actividad adicional no contemplada en esta cotización, que se cotizará por separado y se enviará para aprobación previa de la Entidad.



Kevin Muñoz Guerra
Gerente de Cuentas – Sector Gobierno
Cel. 315 548 2662
kevin.munoz@royaltech.group
Barranquilla – Colombia

NOTAS Y CONDICIONES

- Los valores cotizados incluyen todas las estampillas, tasas, impuestos y demás gravámenes aplicables en Colombia (nacionales, departamentales y municipales), así como todos los costos directos e indirectos que se causen.
- La vigencia de esta propuesta es de 03 meses.
- El plazo de entrega y pago es de acuerdo a lo definido por la Entidad.
- Garantía de dos (2) años por defectos de fábrica sobre los gabinetes.
- Información bancaria para pagos: Cuenta de Ahorros Bancolombia No. 08100000653.
- Los equipos se suministran a través de distribuidor autorizado y serán originales, nuevos y con garantía de fábrica.
- Territorialidad del ICA: Pensilvania, Caldas, municipio donde se suscribe y ejecuta el contrato.
- El suministro y los servicios cotizados se encuentran gravados con IVA a la tarifa general del 19%.
- En cumplimiento de las pólizas expedidas para garantizar la calidad del servicio, estamos obligados a brindar soporte técnico preventivo, proactivo y reactivo a la Entidad de conformidad con los SLAs establecidos.