Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado no. 2026001600326461

Valledupar, 26 de mayo de 2026

Doctora
MARIA CAMILA OÑATE RUEDA
Líder Unidad de contratación

Asunto: Concepto técnico proceso precontractual

OBJETO DE LA CONTRATACION

Contratar servicios de infraestructura en la nube para garantizar el correcto funcionamiento del sitio web ***www.enamoratedelcesar.com*** y demás productos recibidos en el Proyecto *"Fortalecimiento de la apropiación social de la cultura e identidad cultural haciendo uso de realidad aumentada en los patrimonios culturales y turísticos del departamento del cesar -Código BPIN 2021000100363".*

OFERTAS PRESENTADAS

NELSON GUTIERREZ ACOSTA -WEBSYS SOLUCIONES INFORMATICAS
NIT.624.000.081-0

RESULTADO DE LA VERIFICACION DE LA OFERTA

La evaluación se realiza verificando el cumplimiento de los requerimientos planteados en la *Convocatoria de simple cuantía No. 026 de 2026*. Para determinar la viabilidad técnica de la propuesta se revisó el cumplimiento de las especificaciones y requerimientos técnicos establecidos en los numerales 2.1 y 4.3. de la convocatoria:

Especificaciones técnicas (numeral 2.1)

Requerimiento	Cumplimiento	Observaciones
CAPACIDADES DE COMPUTO **Máquinas Virtuales** • Nombre personalizado: Servidor Web • Descripción: o 1 instancia B2als v2 (2 vCPUs, 4 GB de RAM) o Sistema operativo: Linux	SI	Folio

Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado no. 2026001600326461

o Plan de ahorro de 1 año o Disco administrado S10 o Transferencia entre regiones: 5 GB de salida de datos desde Este de EE. UU. a Este de Asia o Modelo de pago: Pago por uso		
Conjuntos de Escalado de Máquinas Virtuales (VMSS) • Nombre personalizado: Servidor Web • Descripción: o 3 instancias B2als v2 (2 vCPUs, 4 GB de RAM) o 40 horas de uso o Sistema operativo: Linux o Modelo de pago: Pago por uso	SI	Folio
Máquinas Virtuales (Base de Datos) • Nombre personalizado: Servidor Base de Datos • Descripción: o 1 instancia B2als v2 (2 vCPUs, 4 GB de RAM) o Sistema operativo: Linux o Plan de ahorro de 1 año o Disco administrado E10 o Transferencia entre regiones: 5 GB de salida de datos desde Este de EE. UU. a Este de Asia Modelo de pago: Pago por uso	SI	Folio
2. Bases de Datos Azure Cache for Redis • Descripción: o Nivel estándar o 1 instancia C0 o 730 horas de uso	SI	Folio
3. Almacenamiento Cuentas de Almacenamiento • Descripción: o Almacenamiento de blobs en bloques o Uso general V2	SI	Folio

Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado no. 2026001600326461

o Namespace jerárquico habilitado o Redundancia LRS o Nivel de acceso: Caliente (Hot) o Capacidad: 1 TB o Operaciones: ▪ 10 x 10,000 escrituras ▪ 10 x 10,000 lecturas ▪ 10 x 10,000 lecturas iterativas ▪ 10 x 100 escrituras iterativas ▪ 1,000 GB de recuperación de datos ▪ 1,000 GB de escritura de datos ▪ 1,000 GB de índice ▪ 1 x 10,000 operaciones adicionales o SFTP deshabilitado o Modelo de pago: Pago por uso		
4. Redes Red Virtual (Virtual Network) • Descripción: o Red Virtual 1 (Este de EE. UU.): 100 GB de transferencia de datos de salida o Red Virtual 2 (Este de EE. UU.): 100 GB de transferencia de datos de salida Direcciones IP • Descripción: o 2 direcciones IP estáticas estándar (ARM) x 730 horas o 1 prefijo de IP pública x 730 horas Puerta de Enlace VPN (VPN Gateway) • Descripción: o Nivel básico o 730 horas de puerta de enlace o 10 túneles sitio a sitio (S2S) o 128 conexiones punto a sitio		

(P2S) o 100 GB de transferencia de salida Puerta de Enlace de Aplicaciones (Application Gateway) • Descripción: o Nivel Estándar V2 o 730 horas de puerta de enlace fija o 10 unidades de cómputo o 25,000 conexiones persistentes o 22.2 Mb/s de rendimiento o 100 GB de transferencia de datos Azure Private Link • Descripción: o 3 puntos de conexión x 730 horas o 500 GB de datos de salida procesados o 500 GB de datos de entrada procesados Ancho de Banda • Descripción: 100 GB de transferencia de datos de salida desde Este de EE. UU. a través de Internet público		
5. Seguridad Azure Key Vault • Descripción: o 100,000 operaciones estándar o 100,000 operaciones avanzadas o 1 renovación o 0 claves protegidas o 0 claves protegidas avanzadas o HSM administrado: 0 grupos HSM B1 estándar x 730 horas		
6. Gestión y Gobernanza Azure Backup • Descripción: o Políticas estándar de respaldo para máquinas virtuales		

o 2 instancias de 100 GB o Redundancia LRS o Promedio diario de cambios bajos o 260 GB promedio mensual de datos respaldados en la capa estándar o 0 GB promedio mensual en capa de archivo		
7. DevOps y Supervisión Azure Monitor • Descripción: o Ingesta de datos de registro: ▪ 0.2 GB diarios de registros auxiliares ▪ 0.2 GB diarios de registros básicos ▪ 0.2 GB diarios de registros analíticos ▪ 1 mes de retención interactiva		

VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONOMICA (numeral 4.3)

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (numeral 1)

De acuerdo a lo establecido en el numeral 4.3 inciso 1 de la *Convocatoria de simple cuantía No. 026 de 2026,* se revisó la experiencia del proponente, el cual acreditó experiencia de un (1) contrato ejecutado y terminado celebrado con entidad pública, cuyo objeto es igual al de la presente Convocatoria.

A continuación, se resume la información presentada por el proponente:

Datos del Contrato	Objeto	Valor del contrato
Orden de compra o servicios No. 011 del 22 de abril de 2025 suscrita con la Universidad Popular del Cesar.	Contratar servicios de infraestructura en la nube para garantizar el funcionamiento del sitio www.enamoratedelcesar.com	$33.897.238,oo (23,81 SMMLV[1])

1 Expresados en SMMLV de la vigencia 2025

Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado no. 2026001600326461

Folios 21 al 26	...	

El proponente NELSON GUTIERREZ ACOSTA -WEBSYS SOLUCIONES INFORMATICAS presentó experiencia certificada por 23,81 SMMLV y CUMPLE al acreditar experiencia en un (1) contrato ejecutado y terminado celebrado con Institución educativa y cuyo valor ejecutado es superior al 100% (18,80 SMMLV) del valor del presupuesto oficial expresado del presente proceso. El proponente CUMPLE la experiencia solicitada, por tanto, su propuesta cumple con el requisito habilitante.

Propuesta técnica y económica: el proponente presentó oferta técnica y económica que incluye la totalidad de las especificaciones técnicas, condiciones generales y demás requerimientos establecidos en la invitación a cotizar.

VERIFICACION ECONÓMICA

La oferta de NELSON GUTIERREZ ACOSTA -WEBSYS SOLUCIONES INFORMATICAS se ajusta al presupuesto oficial asignado por la Universidad en el marco de la *Convocatoria proceso de simple cuantía No. 026 de 2026.*

EVALUACION Y ASIGNACION DE PUNTAJES

La calificación de la propuesta se hizo teniendo en cuenta los criterios establecidos en el numeral 4.4. así:

CRITERIO	PUNTAJE
PRECIO	200 puntos
ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO EN VALEDUPAR	100 puntos
MAXIMO PUNTAJE	300 puntos

Puntaje al criterio "Precio": Se verificó que el valor ofertado se ajusta al presupuesto oficial asignado por la Universidad y se le otorgó un puntaje de 200 puntos (única propuesta evaluada técnicamente).

Puntaje al criterio "Establecimiento de comercio en Valledupar": Se verificó que el oferente tenga establecimiento de comercio en la ciudad de Valledupar (Folio 1 del certificado de matrícula mercantil). Se otorgan 100 puntos.

PUNTAJE DEL PROPONENTE NELSON GUTIERREZ ACOSTA -WEBSYS SOLUCIONES INFORMATICAS	300 puntos

Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado no. 2026001600326461

CONCLUSION

La oferta presentada por la firma NELSON GUTIERREZ ACOSTA -WEBSYS SOLUCIONES INFORMATICAS por valor de $31.921.900 exento de IVA, **cumple** con los requisitos técnicos y económicos exigidos en el marco de la *Convocatoria proceso de simple cuantía No. 026 de 2026* y obtuvo un puntaje de 300 puntos.

Atentamente,

YUMEY ALEXANDRA PINTO SOLANO
Jefe Oficina de Informática y Sistemas