Bogotá, Agosto 27 de 2026

Señores
FUERZA AEREA COLOMBIANA (FAC)
Jefatura de Educación, Tecnología, Innovación y Ciencia — JETIC
Dirección de Arquitectura de Software
Avenida El Dorado Cra. 54 # 26-25 CAN
Bogotá D.C.

Asunto: Presentación de Propuesta Técnica y Económica — Servicio de desarrollo, mejoramiento, actualización, migración y soporte de aplicaciones, webservices y bases de datos institucionales. Bolsa de horas vigencia 2026-2027.

Respetados señores:

Por medio del presente documento, TECH AND KNOWLEDGE S.A.S. (en adelante TAK) presenta formalmente su "precotización" en atención a los requerimientos consignados en el Anexo Técnico — Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas, para la prestación del servicio de desarrollo, mejoramiento, actualización, migración y soporte de aplicaciones, webservices y bases de datos institucionales de la Fuerza Aérea Colombiana, bajo modalidad de bolsa de horas para la vigencia 2026-2027.

Los profesionales que conforman el equipo de trabajo cumplen con los perfiles, experiencia y certificaciones exigidos por la FAC, incluyendo experticia en Oracle Database, Oracle APEX, PL/SQL, Java, JFormsBuilder, JReportsBuilder, JASPER Reports, Angular, ReactJS, WebLogic 12c y demás tecnologías descritas en el anexo. Asimismo, TAK dispone de las licencias activas y vigentes de las herramientas de desarrollo requeridas, en cumplimiento de la Nota 2 del anexo técnico.

El alcance se estructura sobre tres ejes principales, complementados por un conjunto de obligaciones transversales:

- **Eje 1 — Tecnologías de Información:** Servicios sobre frontend (Angular, ReactJS, Node.js, JavaScript), backend (Java, Oracle Forms & Reports, JFormsBuilder, JReportsBuilder, JASPER Reports), sistemas operativos (Linux, Red Hat, Windows), WebLogic 12c, GitLab y Oracle APEX.
- **Eje 2 — Bases de Datos:** Gestión integral de la plataforma Oracle: instalación, configuración, afinamiento, monitoreo, seguridad, backups, migración a última versión, solución de fallas, clusterización, rendimiento, parches, logs, actualizaciones y soporte.
- **Eje 3 — Bolsa de Horas:** 3.400 horas ejecutables durante la vigencia, con análisis técnico, funcional y de seguridad previo (sin costo), y consumo únicamente durante la ejecución del ajuste o desarrollo aprobado.
- **Obligaciones Transversales:** Confidencialidad, garantía de 12 meses, soporte 7x24 (telefónico, web y presencial), documentación técnica/funcional/usuario, entregables en GitLab, cesión de derechos patrimoniales, licenciamiento activo, y equipo de trabajo idóneo.

Item	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Valor Unitario con IVA (19%)	Valor total con IVA
1	Bolsa de horas — desarrollo, mejoramiento, actualización, migración y soporte (perfil blended equipo completo)	3.400 horas	$350.000	$416.500	$1.416.100.00
				VALOR TOTAL COTIZACIÓN (con IVA)	$1.416.100.000

Notas:

- **Moneda:** Pesos Colombianos (COP).
- **Vigencia de la precotización:** Noventa (90) días calendario a partir de la fecha de presentación.
- **Impuestos:** El valor incluye IVA (19%) y todos los impuestos, tasas, contribuciones y retenciones aplicables conforme a la normativa colombiana.
- **Costos incluidos:** El valor total incluye salarios, prestaciones sociales, parafiscales, seguridad social, equipos de cómputo del personal, licencias de herramientas de desarrollo, transporte, desplazamientos a CATAM y CAN Bogotá, gastos administrativos y utilidad.
- **Forma de pago:** Conforme a lo establecido por la Entidad en el pliego de condiciones definitivo.



NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: Carlos Alberto Garzón Ochoa
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: TECH AND KNOWLEDGE SAS
NIT: 900.529.191-5
CIUDAD: Bogotá
DIRECCIÓN: Regus, CC Santafé oficina 415
TELÉFONO: 3013171264