ANEXO 5

Planilla de Verificación de Especificaciones Técnicas

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nro. 1746/2022.-

"ADQUISICIÓN DE LICENCIAS MICROSOFT EA (ENTERPRISE AGREEMENT)"

Resolucion Presidencia N°: 47681

LICENCIAS MICROSOFT EA (Enterprise Agreement)				OFERENTE
ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	OLAM S.R.L.	LOGICALIS S.A.
1	Licencias Core CAL	*Renovación de Softwatre Assurance*	CUMPLE	CUMPLE
1.1	Nro de parte	*Indicar*	CUMPLE	CUMPLE
1.2	Cantidad	*2.130*	CUMPLE	CUMPLE
1.3	Version	*User Estandar Volume License Nivel Gobierno*	CUMPLE	CUMPLE
1.4	Idioma	*Disponibilidad en Todos los idiomas*	CUMPLE	CUMPLE
1.5	Cobertura de actualizaciones	*Hasta 31/12/2025*	CUMPLE	CUMPLE
1.6	Caracteristicas	* Licencias de acceso de usuarios a Servidor de dominio a través de Windows Server CAL.	CUMPLE	CUMPLE
		* Licencia de acceso de usuario a Servidor de correo Exchange Server,		
		* Licencia de acceso de usuario al servidor de mensajería		
		* Licencia de acceso de usuario al Servidor de colaboración Sharepoint Server.		
		* Licencia de acceso de usuario a Virtual Machine Manager y Configuration Manager		
2	Licencias de Office Standard	Renovación de Software Assurance	CUMPLE	CUMPLE
2.1	Nro de parte	*Indicar*	CUMPLE	CUMPLE
2.2	Cantidad	*930*	CUMPLE	CUMPLE
2.3	Version	*User Estandar Volume License Nivel Gobierno*	CUMPLE	CUMPLE
2.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
2.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
2.6	Caracteristicas	* Procesador de Texto Word	CUMPLE	CUMPLE
		* Procesador de Planillas Electrónicas Excell		
		* Herramienta para presentaciones PowerPoint		
		* Herramienta de Autoedición y Diseño Publisher		
		* Herramienta para Correo Corporativo Outlook		
		* Agenda de notas electrónicas OneNote		
		* Versiones web de Word, Excel y PowerPoint		
		* Control centralizado con Directivas de Grupo		
		* Telemetría de Aplicaciones		
3	Licencia para Servicios de análisis de datos	Power BI PRO	CUMPLE	CUMPLE
3.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
3.2	Cantidad	10	CUMPLE	CUMPLE
3.3	Version	Professional	CUMPLE	CUMPLE
3.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
3.5	Cobertura de Suscripción	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
3.6	Caracteristicas	* Integración a Office 365, SharePoint, Excel y Teams.	CUMPLE	CUMPLE
		* Colaboración, publicación, uso compartido y análisis ad hoc		
		* Entorno de procesamiento de procesos compartido		
		* Publicación de informes para compartir		
		* Tamaño de datos individual de 1GB		
		* Almacenamiento máximo de 10 GB por usuario		
		* Número máximo de actualizaciones por día 8		
		* Supervisión de la creación, el consumo y la publicación de contenido con métricas de usuario		
		* Seguridad y cifrado de datos		
		* Creación de visualizaciones, informes y paneles de datos		
		* Preparación y ETL estándar y de macrodatos		
		* Acceso a biblioteca de objetos visuales de Power BI y al SDK de objetos visuales personalizado		
		* Acceso a conectores de datos para la nube y orígenes de datos locales		
		* Visualizaciones, temas y opciones de personalización integrados		
		* Análisis de datos en Microsoft Excel		
		* Inserción de contenido en otras interfaces, como las de Teams, SharePoint u otras aplicaciones SaaS		
		* Visualización del contenido de Power BI e interacción con este a través de la aplicación móvil de Power BI para iOS, Android y Windows		
		* Formulación de preguntas sobre datos para obtener respuestas inmediatas		
		* Suscripción a informes para recibir notificaciones sobre cambios		
		* Visualización de contenido de Power BI en otras interfaces.		
		* Implementación configuración y capacitaciones sobre el uso de la herramienta deben proveerse con el software por personal y/o consultor con experiencia acreditada.		

4	Licencia Exchange Server	Renovación de Software Assurance	CUMPLE	CUMPLE
4.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
4.2	Cantidad	1	CUMPLE	CUMPLE
4.3	Version	Enterprise Volume License nivel Gobierno	CUMPLE	CUMPLE
4.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
4.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
4.6	Características:	* Admisión de hasta 100 bases de datos de buzones de correo.	CUMPLE	CUMPLE
		* Herramientas de líneas de comandos con PowerShell		
		* Soporte para buzones de correo grandes		
		* Servicios de Acceso de clientes		
		* Posibilidad de implementación hibrida (correos locales y en línea)		
		* Acceso a correo electrónico movil		
		* Outlook Web App		
		* Administración de sobrecarga de la bandeja de entrada		
		* Soporte de aplicaciones para Outlook y Outlook Web		
		* Integración con Sharepoint		
		* Puntos de integración para protección de correo no deseado		
		* Protección de información empresarial con alertas y bloqueo de mensajes.		
		* Archivado local y retención de correos		
5	Licencia SkypeforBussines Server	Renovación de Software Assurance	CUMPLE	CUMPLE
5.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
5.2	Cantidad	1	CUMPLE	CUMPLE
5.3	Version	Standard Volume License nivel Gobierno	CUMPLE	CUMPLE
			CUMPLE	CUMPLE
5.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
5.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
5.6	Características:	* Llamadas de voz y vídeo, reuniones online, presencia, mensajería instantánea y chat persistente.	CUMPLE	CUMPLE
		* Posibilidad de integración a tecnología táctil en Windows		
		* Aplicación Web para cliente Skype empresarial		
		* Clientes Skype Mobile disponibles para Windows Phone, iPhone, iPad y Android		
		* Recurso compartido de OneNote		
		* Archivado de Exchange		
		* Posibilidad de Federación de Skype Empresarial: comunicaciones unificadas seguras a través de Internet a clientes, proveedores y socios que utilicen Lync o Skype		
		* Consolidación de roles de servidor		
		* Arquitectura front-end		
		* Supervisión activa		
		* Llamada de Skype para negocio utilizando el teléfono de escritorio de audio		
		* Integración con el directorio Skype		
		* Monitor de llamada		
		* Calificación de llamada		
		*Acceso rápido a los controles de llamada		
		* Emoticonos		
6	Licencia VStudio con MSDN	Renovación de Software Assurance	CUMPLE	CUMPLE
6.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
6.2	Cantidad	7	CUMPLE	CUMPLE
6.3	Version	Profesional Volume License nivel Gobierno	CUMPLE	CUMPLE
6.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
6.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
6.6	Características	*.Suscripción a MSDN	CUMPLE	CUMPLE
		*.Aplicaciones móviles entre plataformas en C# con Xamarin		
		* Aplicaciones móviles multiplataforma en HTML/JavaScript con Apache Cordova		
		* Juegos móviles entre plataformas en C# con Unity		
		* Aplicaciones y bibliotecas multiplataforma para C++ nativo		
		* Aplicaciones Windows universales para cualquier dispositivo con Windows 10		
		* Web		
		* Escritorio clásico y Tienda Windows		
		* Diagnostico de Gráficos		
		* Conexión a servicios		
		* Depuracion y diagnosticos		
		* Analisis de grupo activo		
		* Configuración sincronizada (Configuración de roaming)		
7	Licencias de Base de Datos SQL	Renovación de Software Assurance	CUMPLE	CUMPLE
7.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
7.2	Cantidad	4 core (2 licencias)	CUMPLE	CUMPLE
7.3	Version	Estándar Core Volume License Nivel Gobierno	CUMPLE	CUMPLE
7.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE

7.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
7.6	Características	* Número máximo de capacidad de cómputo utilizados por una sola instancia (Motor de base de datos SQL Server): 16 Centrales	CUMPLE	CUMPLE
		* OLTP		
		* Manejabilidad (SQL Server Management Studio, Administración basada en políticas)		
		* Alta disponibilidad		
		* BI Corporativo (Informes, Análisis, Modelo semántico multidimensional, Data Mining)		
		* Integración de datos (Conectores de datos integrados, Transformadores de diseñador)		
		* Conexión de ilimitado número de usuarios o dispositivos que se conectan dentro o fuera del firewall de la institución.		
8	Sistema Operativo Windows Server	Renovación de Software Assurance	CUMPLE	CUMPLE
8.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
8.2	Cantidad	128 core (8 licencias)	CUMPLE	CUMPLE
8.3	Version	Datacenter Volume License Nivel Gobierno	CUMPLE	CUMPLE
8.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
8.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
8.6	Características	*Ilimitadas instancias de entorno virtual	CUMPLE	CUMPLE
		*Plataforma de virtualización completa con entorno multiusuario		
		* Entorno de alta densidad y escalable		
		*Posibilidad de conexión a servicios de nube		
		* Disponibilidad y eficiencia de almacenamiento de recursos a través de la conservación de virtualización y almacenamiento		
		* Disponibilidad continua		
		* Automatización de conjuntos de tareas de administración		
		*Conjunto consistente de marcos y herramientas para construir aplicaciones simétricas o híbridas en el centro de datos y en la nube		
		*Entorno de desarrollo de aplicaciones y Web abierta		
		*Acceso transparente y a solicitud a entornos de trabajo virtualizados desde cualquier lugar		
		*Acceso granular a los datos y recursos corporativos basados en identidad sólida, clasificación de datos, y administración y revisión centralizada de políticas		
9	Licencia SystemCenter	Renovación de Software Assurance	CUMPLE	CUMPLE
9.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
9.2	Cantidad	16 core (1 licencia)	CUMPLE	CUMPLE
9.3	Version	Estándar Core Volume License Nivel Gobierno	CUMPLE	CUMPLE
9.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
9.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
9.6	Características	* Aprovisionamiento de cargas de trabajo virtuales, Multi Hypervisor para gestión de nubes y autoservicio con Virtual Machine Manager (SCVMM)	CUMPLE	CUMPLE
		* OS, Implementación de software, despliegue parches, auditoria de hardware y software con Configuration Manager (SCCM)		
		* Monitoreo, performance, y aplicación de mejores prácticas con Advisor (SCA)		
		*Backup y Recuperacion con Data Protection Manager (SCDPM) y Operation Manager (SCOM)		
		* Consola de automatización para la creación, supervisión y la implementación de los recursos con Orchestrator (SCO)		
		*CMDB, Incidencias, Problemas, Gestión de Versiones, Solicitud de Servicio con Service Manager (SCSM)		
10	Licencia de colaboración SharePoint Server	Renovación de Software Assurance	CUMPLE	CUMPLE
10.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
10.2	Cantidad	1 servidor – 60 usuarios	CUMPLE	CUMPLE
10.3	Version	Enterprise	CUMPLE	CUMPLE
10.4	Idioma	Disponibilidad en Todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
10.5	Cobertura de actualizaciones	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
10.6	Características	* Creación de Sitios	CUMPLE	CUMPLE
		* Comunidades: una plataforma de colaboración integrada		
		* Contenido: administración de contenido empresarial (ECM) para las masas		
		* Búsqueda: búsqueda experta de personas, vistas previas y opciones visuales más probables además de la extracción de entidades, búsqueda de vídeos, recomendaciones de elementos		
		* Soluciones de negocios (incluyen Access Services y Servicios de InfoPath)		
		* Inteligencia empresarial (incluye Power View, PerformancePoint Services, Excel Services y Servicios de Visio)		
11	Licencia de Acceso Remoto	Renovación de Software Assurance	CUMPLE	CUMPLE
11.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
11.2	Cantidad	500	CUMPLE	CUMPLE
11.3	Version	Remote Desktop Services User	CUMPLE	CUMPLE
11.4	Idioma	Disponibilidad en todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
11.5	Cobertura de actualizaciones	Cobertura de actualizaciones hasta 31/diciembre 2025	CUMPLE	CUMPLE

11.6	Características	Acceso a equipos remotos con Windows Professional o Enterprise y Windows Server Acceso a recursos remotos desde Windows Virtual Desktop Conexión de manera remota a través de una Puerta de enlace de Escritorio remoto Conexión segura a los datos y a las aplicaciones Administración de conexiones	CUMPLE	CUMPLE
12	**Licencia de Sistema Operativo**	**Renovación de Software Assurance**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
12.1	Nro de parte	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
12.2	Cantidad	300	CUMPLE	CUMPLE
12.3	Version	Windows Enterprise Upgrade	CUMPLE	CUMPLE
12.4	Idioma	Disponibilidad en todos los idiomas	CUMPLE	CUMPLE
12.5	Cobertura de actualizaciones	Cobertura de actualizaciones hasta 31/diciembre 2025	CUMPLE	CUMPLE
12.6	Características	Cifrado automático en dispositivos compatibles Protección contra ataques sin archivos Control de dispositivos Control de aplicaciones Integración con MIP Bitlocker ReFS Protección de Credenciales Detección y Respuesta de puntos de conexión UWF Análisis de escritorio Soporte de 30 meses desde la version 1809 de Win10 Ent Windows Update WSUS Derecho de uso para Virtual Desktop Administracion de Aplicaciones Moviles UE-V App-V Memoria persistente	CUMPLE	CUMPLE
13	**Licencia para envio de Mailing Internos**	**D365 Marketing Attach**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
13.1	Numero de parte del fabricante	Indicar	CUMPLE	CUMPLE
13.2	Tipo de licenciamiento	Enterprise Government	CUMPLE	CUMPLE
13.3	Cantidad	1	CUMPLE	CUMPLE
13.4	Cobertura de Suscripción	Hasta 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
13.5	Características y servicios a ser utilizados	Formato SAAS, Gestion y envío de información a base en forma automatizada Rango de mails enviados de forma mensual 50.000 a 100.000 Creación y gestión de usuarios en diferentes roles Diseño y organización de contenidos Definición de rangos de fechas y horarios para los mails a fin de programar las comunicaciones a clientes internos. Plantillas básicas para diseño de materiales a ser enviados Automatización Personalización Análisis en tiempo real (cantidad de clics, cantidad de lecturas, cancelaciones de suscripción y envíos fallidos. Además, la cantidad de veces que ha sido compartida.) informes geográficos que permitan hacer un seguimiento de las ubicaciones de los destinatarios, y el tipo de soporte que usan: computadoras personales, dispositivos móviles Integración con D365 Customer Services	CUMPLE	CUMPLE
14	**Servicios requeridos**	**Servicios conexos**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
14.1	Soporte Onsite	Hasta 500 horas de soporte onsite por año para todas las licencias y servicios adquiridos en este proceso.-	CUMPLE	CUMPLE
14.2	Vigencia	Desde la contratación hasta el 31/12/2025	CUMPLE	CUMPLE
		El oferente deberá contar con certificación vigente de Microsoft que lo habilite como Licensing Solution Partner (LSP) para ofertar y entregar las soluciones de software requeridas y al menos dos de las siguientes competencias activas de Nivel GOLD. ➢ Gold Cloud Productivity ➢ Gold Windows and Devices ➢ Gold Messaging ➢ Gold Cloud Platform ➢ Gold Collaboration and Content ➢ Gold Enterprise Resource Planning la certificación debe estar dirigida a la institución y guardar relación a este llamado. El oferente deberá presentar nómina del plantel técnico quienes deberán tener una antigüedad mínima de 3 meses en planilla de IPS.		

14.3	Capacidad	Deberá contar con al menos 4 consultores que de forma individual o conjunta deberán contar con las siguientes certificaciones: CERTIFICACIONES REQUERIDAS ✓ Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate (al menos un profesional) ✓ Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate (al menos un professional) ✓ MCSA O365 (al menos un profesional) ✓ Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate (al menos un professional) ✓ Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert (al menos un profesional) ✓ Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate (al menos un profesional) ✓ Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (al menos un professional) ✓ Microsoft Certified: Dynamics 365 Marketing Functional Consultant Associate (al menos un professional) ✓ MCSE Productivity (al menos un profesional) ✓ Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals (al menos un professional) ✓ Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate (al menos un professional)	CUMPLE	NO CUMPLE
14.4	Entrenamiento:	✓ Se deberá entregar al menos 1 curso oficial por año para hasta 3 personas, los mismos podrán ser de cualquiera de las soluciones ofertadas en este proceso. ✓ El oferente deberá realizar entrenamiento del tipo "on the job training", para todas las licencias de actualización adquiridas. - ✓ A solicitud de la institución podrán ser solicitadas charlas técnicas para mejoramiento o aprovechamiento de las tecnologías. Podrán ser solicitadas al menos una charla por cada producto adquirido.	CUMPLE	CUMPLE
14.5	Experiencia	El oferente deberá presentar al menos 2 constancias de provisiones satisfactorias realizadas en el País de contratos Microsoft Enterprise Agreement en clientes públicos o privados.	CUMPLE	CUMPLE

Giancarlo Gonzále
Dpto. de Tecnología Informáti
Jefe

CERTIFICACIONES SOLICITADAS EN EL APARTADO DE CAPACIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

	OLAM	LOGICALIS
Licensing Solution Partner (LSP) por lo menos 2		
Gold Cloud Productivity	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Gold Windows and Devices		**CUMPLE**
Gold Messaging	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Gold Cloud Platform	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Gold Collaboration and Content	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Gold Enterprise Resource Planning	**CUMPLE**	
Nómina del plantel técnico quienes deberán tener una antigüedad mínima de 3 meses en planilla de IPS.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Al menos 4 consultores		
✓ Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate (al menos un profesional)	CUMPLE	CUMPLE
✓ Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate (al menos un professional)	CUMPLE	CUMPLE
✓ MCSA O365 (al menos un profesional)	CUMPLE	CUMPLE
✓ Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate (al menos un professional)	CUMPLE	CUMPLE
✓ Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert (al menos un profesional)	CUMPLE	CUMPLE
✓ Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate (al menos un profesional)	CUMPLE	CUMPLE
✓ Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (al menos un professional)	CUMPLE	CUMPLE
✓ Microsoft Certified: Dynamics 365 Marketing Functional Consultant Associate (al menos un professional)	CUMPLE	CUMPLE
✓ MCSE Productivity (al menos un profesional)	CUMPLE	CUMPLE
✓ Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals (al menos un professional)	CUMPLE	CUMPLE
Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate (al menos un professional)	CUMPLE	**NO CUMPLE**