

15 de febrero 2023

**Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación TIC.**

**Ficha Técnica para Adquisición de Licencias y Renovaciones de Softwares:**

**Especificaciones Técnicas y Funcionales:**

**LOTE I**

<b>ITEMS</b>	<b>Producto</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Especificaciones Técnicas y Funcionales:</b>
1	AutoDesk Colección AEC	35	<p>La Colección AEC proporciona a los diseñadores, ingenieros y contratistas un conjunto de herramientas BIM y CAD respaldadas por un entorno de datos común basado en la nube que facilita la entrega del proyecto desde el diseño inicial hasta la construcción.</p> <p>Cree diseños de infraestructura y edificios de alta calidad y alto rendimiento con herramientas de diseño conceptual y detallado.</p> <p>Optimice los proyectos con herramientas integradas de análisis, diseño generativo y visualización y simulación.</p> <p>Mejore la previsibilidad en el campo con herramientas que maximizan la constructibilidad y la coordinación del proyecto.</p> <p><u>Productos Incluidos:</u></p> <p><b>Revit</b> Planifique, diseñe, construya y administre edificios con software BIM multidisciplinario.</p> <p><b>Civil 3D</b> Software de documentación de diseño y construcción de ingeniería civil.</p> <p><b>Autocad</b> Software for 2D and 3D CAD. Includes AutoCAD, specialized toolsets, and apps.</p> <p><b>InfraWorks</b> Civil infrastructure conceptual design and analysis software.</p> <p><b>Navisworks Manage</b></p>



**CORPORACIÓN  
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
DE SANTO DOMINGO**

15 de febrero 2023

			<p>Detección de choques y coordinación avanzada, análisis 5D y software de simulación.</p> <p><b>Autodesk Docs</b> Manage project information in a cloud-based, common data environment.</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ITEMS	Producto	Cantidad	Especificaciones Técnicas y Funcionales:
2	GstarCad Upgrade 2023	40	<p>Es un conocido software CAD alternativo de alta compatibilidad con ACAD. Con casi 30 años de mejora continua e innovación esbelta, hoy GstarCAD está muy por delante en rendimiento, estabilidad y otros indicadores clave y se convierte en el software CAD líder en el mundo.</p> <p><u>Nuevas Funcionalidades</u></p> <p>GstarCAD 2023 tiene un rendimiento muy optimizado al admitir procesamiento multinúcleo y paralelo. El rendimiento de operaciones de uso común como "ABRIR", "QSAVE", "PLOT", "COPIAR" y más comandos es significativamente más rápido que otro software CAD.</p> <p>GstarCAD 2023 GRX es perfectamente compatible con las API de AutoCAD ObjectARX 2020, los programas se pueden compilar, cargar y usar con éxito sin editar el código.</p> <p>En GstarCAD 2023, se admite NaviCube para mejorar la experiencia de visualización. Es una herramienta de navegación que se muestra cuando trabaja en un espacio modelo 2D o un estilo visual 3D, lo que permite cambiar entre vistas estándar e isométricas más fácilmente.</p> <p>Los comandos DIGITALSIGN y SIGVALIDATE se proporcionan para admitir la conexión y validación de firmas digitales, lo que puede ofrecer confiabilidad información y validar la autenticidad e integridad de los dibujos.</p> <p>Puede ingresar el comando CLOSELINE para marcar inmediatamente puntos finales no cerrados entre líneas, polilíneas o arcos seleccionados, y cerrarlos convenientemente.</p>



**CORPORACIÓN  
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
DE SANTO DOMINGO**

**15 de febrero 2023**

			Desde GstarCAD 2023, puede restablecer la configuración predeterminada de GstarCAD haciendo clic en el menú Inicio de Windows GstarCAD 2023 Restablecer Configuraciones por defecto.
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Condiciones Específicas Lote I**

- Vigencia de suscripción de licenciamiento de Autodesk Colección AEC por un año.
- Incluir actualización para licencias GstarCAD 2024.
- Contrato de servicio y soporte incluido por un año.
- Incluir los entrenamientos necesarios para las nuevas actualizaciones.
- Certificación de Distribuidor Autorizado por el fabricante y/o representante legal de las marcas para las diferentes soluciones propuestas.

**LOTE II**

ITEMS	Producto	Cantidad	Especificaciones Técnicas y Funcionales:
1	Aire Scav	20	<p>AIRE es un completo software de gestión documental que facilita el manejo y administración de la información herramientas eficientes para automatizar sus procesos e incrementar la productividad.</p> <p><u>Funcionalidades</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Herramienta integral de digitalización de documentos</li><li>• Administración de tablas de digitalización de documentos (TRD)</li><li>• OCR con validación de términos.</li><li>• Escaneo masivo de documentos.</li><li>• Repositorio de documentos.</li></ul>

**Condiciones Específicas Lote II**



**CORPORACIÓN  
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
DE SANTO DOMINGO**

15 de febrero 2023

- Licencias permanentes para software Aire Scav.
- Contrato de servicio y soporte incluido por un año.
- Incluir los entrenamientos necesarios para las nuevas licencias.
- Certificación de Distribuidor Autorizado por el fabricante y/o representante legal de las marcas para las diferentes soluciones propuestas.

**Condiciones Generales:**

- ✓ Deberá de incluirse las Hojas Técnicas (Datasheets) del fabricante e imágenes de las soluciones y componentes ofertados.
- ✓ Tiempo de entrega inmediata.
- ✓ Todas las licencias de software, suscripciones, garantías, etc., deben ser ofertadas y emitidas a nombre de la "Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD), todas sus dependencias e instituciones descentralizadas". La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD) tendrá el derecho legal de usar las mismas bajo su única, absoluta y completa discreción dentro de cualquiera de sus dependencias oficiales sin que esto implique un cambio de titular de las licencias, suscripciones, etc., ni se incurra en ningún tipo de costo adicional por estos usos.
- ✓ Entrega de documentación.



**Jimmy A. Tavares**  
Enc. Depto. Administración de Servicios TIC.



**DPTO. DE  
ADMINISTRACIÓN  
DE SERVICIOS TIC**  
CAASD  
Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo



**Danni R. Tavares**  
Enc. Depto. Desarrollo e Implementación de Sistemas.



**Philips M. Romero**  
Enc. Depto. Seguridad y Monitoreo TIC.



**Rafael Alexis Bueno V.**  
Director Tecnología de la Información y Comunicación.