ANEXO 6. Planilla de Verificación de Especificaciones Técnicas

Item 1: Ampliación de Licencias VSPHERE Estándar

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° LPN1581/2020
Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE LA ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/18/2020

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/18/2020)

ITEM	DESCRIPCION	EETT ANDE DTE/ISC	OFERENTE
1	Descripción	Ampliación de Licencias VSPHERE Estándar	ATENAS ENERGIA SA
1.1	Propietario	Cumplimiento Obligatorio	VMware Inc.
1.2	Versión	Cumplimiento Obligatorio	vSphere® Standard™ 7
1.3	País de Fabricació	Cumplimiento Obligatorio	USA
2.	**Versión instalada en ANDE**		
•	**La versión ofertada es compatible con lo instalado actualmente según lo descrito en la presente EETT DTE/ISC/18/2020**	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.	**Alcance del Suministro**		
•	Nombre del Producto:	Cumplimiento Obligatorio	Vmware vSphere
•	Volumen/cantidad de Licencias:	Usuarios/PCs	4 licencias Usuarios/PCs
•	Descripción de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Vmware vSphere 7 Standard for 1 processor + Soporte de Producción (24/7) por tres años
•	Duración de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Perpetua + Soporte por tres años
4.	**ACCESORIOS**		
•	Incluye todos los accesorios necesarios como ser: CD de instalación, manuales técnicos de instalación (en lo posible en español) y uso de la Licencia.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5	**DOCUMENTOS PRESENTADOS**		
•	Planilla de Datos Garantizados	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
•	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos/Manuales:	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6	**OBSERVACIÓN**		
•	Todas las hojas presentadas (oferta de precios, especificaciones técnicas, planilla de datos garantizados, catálogos, documentos, etc.) deberán estar debidamente firmadas y selladas por el oferente.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

Item 2: Ampliación de Licencias para Software Backup de Servidores Utilizados en los Sistemas de Control y Comunicación

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° LPN1581/2020
Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE LA ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/20/2020

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/17/2020)

ITEM	DESCRIPCION	EETT ANDE DTE/ISC	OFERENTE
1	Descripción	Ampliación de Licencias para Software Backup de Servidores Utilizados en los Sistemas de Control y Comunicación	Parasoft S.R.L.
1.1	Propietario	Cumplimiento Obligatorio	VEEAM
1.2	Versión	Cumplimiento Obligatorio	Backup & Replication Standard – Gov
1.3	País de Fabricación	Cumplimiento Obligatorio	USA
2.	**Versión instalada en ANDE**		
•	La versión ofertada es compatible con lo instalado actualmente según lo descrito en la presente EETT	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3	**Alcance del Suministro**		
•	Nombre del Producto:	Cumplimiento Obligatorio	Veeam Backup & Replication Standard
•	Volumen/cantidad de Licencias:	Cumplimiento Obligatorio	6 licencias para 1 socket cada uno
•	Descripción de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Veeam Backup & Replication Standard - Public Sector
•	Duración de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Producto Perpetuo, soporte nivel producción 3 años.
4.	**ACCESORIOS**		
•	Incluye todos los accesorios necesarios como ser: CD de instalación, manuales técnicos de instalación (en lo posible en español) y uso de la Licencia.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5	**DOCUMENTOS PRESENTADOS**		
•	Planilla de Datos Garantizados	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
•	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos/Manuales:	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6	**OBSERVACIÓN**		
•	Todas las hojas presentadas (oferta de precios, especificaciones técnicas, planilla de datos garantizados, catálogos, documentos, etc.) deberán estar debidamente firmadas y selladas por el oferente.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

Item 3: Ampliación de Licencias Visio Pro

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° LPN1581/2020
Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE LA ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/17/2020

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/17/2020)

ITEM	DESCRIPCION	EETT ANDE DTE/ISC	OFERENTE
1	Descripción	Ampliación de Licencias Visio Pro	Parasoft S.R.L.
1.1	Propietario	Cumplimiento Obligatorio	MICROSOFT
1.2	Versión	Cumplimiento Obligatorio	2019
1.3	País de Fabricación	Cumplimiento Obligatorio	USA
2.	**Versión instalada en ANDE**		
•	La versión ofertada es compatible con lo instalado actualmente según lo descrito en la presente EETT	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3	**Alcance del Suministro**		
•	Nombre del Producto:	Cumplimiento Obligatorio	Microsoft Visio Pro
•	Volumen/cantidad de Licencias:	Cumplimiento Obligatorio	1Usuario/PC
•	Descripción de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Microsoft Visio Pro 2019 Gov
•	Duración de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Perpetua
4.	**Funcionalidades**		
4.1	Crear visualizaciones de bases de datos con los diagramas de modelo de base de datos integrados.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.2	Edición simultánea en equipo. Colaborar con otros usuarios al agregar y responder a comentarios directamente desde Visio.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.3	Convertir los datos de mapas de proceso de Microsoft Excel en diagramas de Visio con Data Visualizer	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.4	Documentar automáticamente diagramas de proceso de Visio en Microsoft Word.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.5	Desglosar los diagramas complejos en partes individuales con Microsoft PowerPoint Slide Snippets	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.6	Incorporación de diagramas personalizados de Visio en los cuadros de mando de Microsoft Power BI.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.7	Vincular diagramas, planes y procesos a datos en tiempo real.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.8	Vincular las formas de Visio a múltiples fuentes de datos, incluyendo Microsoft Excel, Microsoft Excel Services, Active Directory, Microsoft SQL Server, Microsoft SQL Azure y Microsoft SharePoint Lists y Business Connectivity Services.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.9	Funciones avanzadas como la creación de subprocesos y reglas de validación.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.10	Plantillas adicionales y más formas.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.11	Compatibilidad mejorada con AutoCAD que te permite importar o abrir archivos desde AutoCAD pre-2017	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5.	**ACCESORIOS**		
•	Incluye todos los accesorios necesarios como ser: CD de instalación, manuales técnicos de instalación (en lo posible en español) y uso de la Licencia.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6	**DOCUMENTOS PRESENTADOS**		
•	Planilla de Datos Garantizados	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
•	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos/Manuales:	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

Item 4: Ampliación de Licencias Project Pro

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° LPN1581/2020
Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE LA ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/15/2020

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/15/2020)

ITEM	DESCRIPCION	EETT ANDE DTE/ISC	OFERENTE
1	Descripción	Ampliación de Licencias Project Pro	Parasoft S.R.L.
1.1	Propietario	Cumplimiento Obligatorio	MICROSOFT
1.2	Versión	Cumplimiento Obligatorio	2019
1.3	País de Fabricación	Cumplimiento Obligatorio	USA
2.	**Versión instalada en ANDE**		
•	La versión ofertada es compatible con lo instalado actualmente según lo descrito en la presente EETT	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3	**Alcance del Suministro**		
•	Nombre del Producto:	Cumplimiento Obligatorio	Microsoft Project Pro 2019
•	Volumen/cantidad de Licencias:	Cumplimiento Obligatorio	1Usuario/PC
•	Descripción de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Microsoft Project Pro 2019 Gov
•	Duración de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Perpetua
4.	**Funcionalidades**		
4.1	Crear nuevos proyectos con facilidad, acceder rápidamente a proyectos importantes y prioritarios o abrir proyectos en los que se haya trabajado recientemente.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.2	Trabajar con vista centralizada	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.3	Trabajar con vista de cuadrícula	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.4	Trabajar con vista de panel	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.5	Planear y administrar proyectos, con una lista ordenada de tareas	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.6	Supervisar y comprender las fechas, las asignaciones y las relaciones de las tareas del proyecto en una vista de escala de tiempo visual	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.7	Realizar un seguimiento visual de tareas del proyecto para obtener un mejor flujo de trabajo y estado, con paneles de tareas integrados y personalizados	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.8	Trabajar junto con partes interesadas y miembros del equipo para editar y actualizar listas de tareas, cronogramas de proyectos y más de manera simultánea.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.9	Trabajar en equipo en proyectos, con Microsoft Teams	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.10	Vista Escala de tiempo (Gantt)	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.11	Usar informes generados previamente para realizar un seguimiento del progreso en los proyectos, recursos, programas y carteras	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.12	Registrar el tiempo de proyecto y el que no sea de proyecto en la nómina, la facturación y otras tareas empresariales.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.13	Planeamiento y administración de recursos de la empresa	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.14	Consultar y comparar cómo se usan los recursos en diferentes proyectos para optimizar las asignaciones.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5.	**ACCESORIOS**		
•	Incluye todos los accesorios necesarios como ser: CD de instalación, manuales técnicos de instalación (en lo posible en español) y uso de la Licencia.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6	**DOCUMENTOS PRESENTADOS**		
•	Planilla de Datos Garantizados	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
•	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos/Manuales:	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

Item 5: Software Especializado para Pruebas, Comisionamiento, Diagnóstico y Solución de Problemas en Redes IEC 61850.

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS: SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA PRUEBAS, COMISIONAMIENTO, DIAGNÒSTICO Y SOLUCIÒN DE PROBLEMAS EN REDES IEC 61850			
ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/04/2020			
Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/04/2020)			
ITEM	**DESCRIPCION**	**EETT ANDE DTE/ISC**	**OFERENTE**
	Descripción	Suministro de Concentrador para Reconectadores	ATENAS ENERGIA SA
	Fabricante/Marca:	Cumplimiento Obligatorio	Omicron
	Version:	Cumplimiento Obligatorio	IEDScout
	Pais de Fabricaciòn:	Cumplimiento Obligatorio	Austria
3	**CARACTERISTICAS TECNICAS**		
3.1	**Función de Exploración (Navegador)**	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.2	Función Documental	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.3	Función de Análisis	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.4	Función de Comparación	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.5	Función de Monitoreo	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.6	El software debe ser capaz de soportar IEDs de los siguientes fabricantes	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.6.1	Familia de relés de protección y control TCP, Ingepac, EF (INGETEAM).	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.6.2	Familia de relés de protección y control Relion (ABB).	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.6.3	Familia de relés de protección y control SIPROTEC 4 y 5 (SIEMENS)	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.6.4	Familia de relés de protección y control BCU500, TPU450, UC500 (EFACEC)	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.6.5	Familia de relés de protección y control MICOM (ALSTOM-SCHNEIDER)	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.6.6	Familia de relés de protección y control (ZIV)	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.7	Formato de licencia:	Hardkey	Cumple
4.	**CAPACITACION**		
	Se debe incluir en la oferta, la capacitación sobre la herramienta de manera a que el personal técnico pueda utilizar la herramienta, debe incluir el temario la utilización de todas las funcionalidades solicitadas.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5.	**ACCESORIOS**		
5.1.	Incluye todos los accesorios necesarios como ser: CD de instalación, manuales técnicos de instalación y uso de la Licencia.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

Item 6: Ampliación de Licencias Office Pro

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° LPN1581/2020			
Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE LA ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/21/2020			
Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/21/2020)			
ITEM	**DESCRIPCION**	**EETT ANDE DTE/ISC**	**OFERENTE**
1	Descripción	Ampliación de Licencias Office Pro	Parasoft S.R.L.
1.1	Propietario	Cumplimiento Obligatorio	MICROSOFT
1.2	Versión	Cumplimiento Obligatorio	2019
1.3	País de Fabricación	Cumplimiento Obligatorio	USA
2.	**Versión instalada en ANDE**		
•	La versión ofertada es compatible con lo instalado actualmente según lo descrito en la presente EETT	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3	**Alcance del Suministro**		
•	Nombre del Producto:	Cumplimiento Obligatorio	Microsoft Office Pro Plus 2019
•	Volumen/cantidad de Licencias:	Cumplimiento Obligatorio	1 Ususario/PC
•	Descripción de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Microsoft Office Pro Plus 2019 Gov
•	Duración de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Perpetua
4.	**ACCESORIOS**		
•	Incluye todos los accesorios necesarios como ser: CD de instalación, manuales técnicos de instalación (en lo posible en español) y uso de la Licencia.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5	**DOCUMENTOS PRESENTADOS**		
•	Planilla de Datos Garantizados	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
•	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos/Manuales:	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

Item 7: Actualización y Ampliación de Licencias para Software de Monitoreo Nagios

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° LPN1581/2020

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE LA ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/22/2020

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/22/2020)

ITEM	DESCRIPCION	EETT ANDE DTE/ISC	OFERENTE
1	Descripción	Actualización y Ampliación de Licencias para Software de Monitoreo Nagios	ATENAS ENERGIA SA
1.1	Propietario	Cumplimiento Obligatorio	Nagios Enterprises. LLC
1.2	Versión	Cumplimiento Obligatorio	Nagios XI Enterprise Edition-Ulimited Node
1.3	País de Fabricación	Cumplimiento Obligatorio	USA
2.	**Versión ofertada**		
•	La versión ofertada es compatible con lo instalado actualmente según lo descrito en la presente EETT	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3	**Alcance del Suministro**		
3.1	Ampliación y actualización según los siguientes requerimientos:	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.1.1	Actualización a la versión "Nagios XI Enterprise Edition - Unlimited Node", y deberá permitir el monitoreo en esta primera etapa de al menos 5000 Nodos.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.1.2	Ampliación de la licencia para incluir "Nagios Log Server - 1 Instance License". Para manejo centralizado de Log, monitoreo y análisis de Software	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.1.3	Ampliación de la licencia para incluir "Nagios Network Analyzer". Para análisis, monitoreo y utilización de ancho de Banda de la red.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.1.4	Ampliación de la licencia para incluir "Nagios Fusión". Para manejo centralizado de los diferentes softwares de monitoreo.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.2	Soporte y Mantenimiento Nagios XI por el fabricante. Comprende: 10 soportes telefónicos y 5 Tickets de reclamo para asistencia, por un periodo de 3 años contados a partir de la emisión del certificado de recepción provisional (CRP). Este certificado será emitido una vez culminado los servicios de Capacitación e Instalación.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.3	Servicio de Instalación, configuración, ampliación del software	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.4	Servicio de Capacitación para la administración, gestión, configuración, mantenimiento, funcionalidades de todos los módulos que conforman el Nagios	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.4.1	Operación: este módulo está orientado a todo lo referente a la funcionalidad del sistema que un usuario normal debería conocer, navegar por los distintos módulos, crear informes, reconocer las alarmas, entre otras cuestiones de Operación. Duración mínima 21 horas reloj para 6 personas (virtual o presencial).	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.4.2	Administración: este módulo estará destinado a las personas que administraran este sistema; agregar, modificar y eliminar equipos, navegar y reconocer la interfaz gráfica de administración, así como por línea de comandos reconocer los directorios de instalación y de los que requieren mantenimiento, análisis y resolución de problemas (troubleshooting). Duración mínima 21 horas reloj para 6 personas (virtual o presencial).	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

3.4.3	On The Job Training en ANDE 40 Horas Reloj: en este módulo el oferente deberá realizar el trabajo en conjunto con 6 personas de ANDE, trabajos de configuración, ajustes y/o mejoras (tunning) de los host/servicios y de los diversos módulos que componen el Nagios (Nagios Core, Base de Datos, Sistema Operativo, etc). Este paquete de 40 horas iniciara de común acuerdo una vez finalizada implementación de la actualización del Nagios y todos sus componentes.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3.5	La instalación, configuración, administración y gestión de todos los trabajos necesarios para implementar la ampliación de la licencia deberán cumplir todos los estándares y recomendaciones de ciberseguridad.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.	**ACCESORIOS**		
•	Incluye todos los accesorios necesarios como ser: CD de instalación, manuales técnicos de instalación (en lo posible en español) y uso de la Licencia.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5	**DOCUMENTOS PRESENTADOS**		
•	Planilla de Datos Garantizados	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
•	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos/Manuales:	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

Item 8: Software de Virtualización Profesional

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° LPN1581/2020			
Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE LA ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/16/2020			
Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/16/2020)			
ITEM	**DESCRIPCION**	**EETT ANDE DTE/ISC**	**OFERENTE**
1	Descripción	Software de Virtualización Profesional	Parasoft S.R.L.
1.1	Propietario	Cumplimiento Obligatorio	VMWARE
1.2	Versión	Cumplimiento Obligatorio	16
1.3	País de Fabricación	Cumplimiento Obligatorio	USA
2.	**Versión instalada en ANDE**		
•	La versión ofertada es compatible con lo instalado actualmente según lo descrito en la presente EETT	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
3	**Alcance del Suministro**		
•	Nombre del Producto:	Cumplimiento Obligatorio	Vmware Workstation 16 Pro
•	Volumen/cantidad de Licencias:	Cumplimiento Obligatorio	22 licencias
•	Descripción de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD
•	Duración de la Licencia:	Cumplimiento Obligatorio	Producto perpetuo, soporte 1 año nivel Básico.
4.	**ACCESORIOS**		
•	Incluye todos los accesorios necesarios como ser: CD de instalación, manuales técnicos de instalación (en lo posible en español) y uso de la Licencia.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5	**DOCUMENTOS PRESENTADOS**		
•	Planilla de Datos Garantizados	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
•	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos/Manuales:	Cumplimiento Obligatorio	Cumple