

MEMORANDO

067/2025

PARA: Noelia Ovelar – Coordinadora de evaluación de ofertas
DE: Angel Ibarra, Encargado de Despacho de Tecnología de la Información
ASUNTO: REVISION FINAL DE CARPETA LLAMADO ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS
FECHA: 19 de SETIEMBRE de 2025

Por la presente me dirijo a Usted a fin de remitir el resultado de la revisión de la carpeta del llamado de referencia. Se indica el estado de las documentaciones de el/los oferentes descriptos más abajo:

MONITORES PARA EQUIPOS DE COMPUTO		
Especificaciones técnicas	Características	OLAM
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.52-54
Tamaño	Mínimamente de 23" pulgadas	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.52-54
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.52-54
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.52-54
Origen / Procedencia	Indicar.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 54
Cantidad	35	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA
Tipo de Monitor	<ul style="list-style-type: none"> Monitor profesional externo (entiéndase por la capacidad del monitor para adaptarse al espacio en ajuste de altura, con capacidad giratoria, pivotante y basculante) mínimamente de 23 pulgadas y con resolución mínima de 1920x1080. Base giratoria: +- 45° mínimamente Pivote: +- 90° mínimamente Basculante: -5 a +-22° 	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.52-54
Conexiones	Debe contar mínimamente con 2 (dos) entradas USB, 1(un) puerto HDMI o 1(un) adaptador DP a HDMI	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.52-54
Tratamiento de pantalla	Antirreflejo	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.52-54
Tipo de Pantalla	IPS con retroiluminación LED	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.52-54
Relación de Aspecto	16:9	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.52-54
Fuente de alimentación	220-240 V de fábrica	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.53
Tipo de fuente	Interna	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.53
Garantía	Un (1) año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico de la marca.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.50
Respaldo técnico	Soporte de atención de Hardware, mano de obra y repuestos originales incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al Oferente y viceversa a cargo del Oferente dentro del plazo de la garantía. El Oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, correrá por cuenta del Oferente gestionar los reclamos, traslados de equipo y reparación del equipo durante el periodo de la garantía.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.50
Certificación	Energy Star o similar mínimamente	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.53

Autorización del fabricante	El oferente deberá estar autorizado por el fabricante, representante o el distribuidor autorizado para el Paraguay de la marca ofertada para presentar la oferta. El tipo y marca de producto ofertado deberá tener como mínimo 3 años de ser comercializado en el país demostrable por medio de las documentaciones que lo avalen.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.55
Experiencia requerida	Copias simple de facturas y/o contratos y/u órdenes de compra, dentro de los 3 (tres) últimos años (2022, 2023 y 2024), en la provisión de los bienes requeridos a Instituciones Públicas y/o Privadas, dentro del territorio nacional, a través de las cuales se describa claramente y se acredite la provisión del mismo. La suma de los montos totales demostrados deberá representar como mínimo el treinta por ciento (30%) del monto total ofertado. Para los casos de Consorcios, se requerirá que un 60% de los contratos presentados correspondan al líder del consorcio y el 40% a los demás integrantes del mismo.	C

TECLADO Y RATON INALAMBRICO PARA ESTACIONES DE TRABAJO		
Especificaciones técnicas	Características	OLAM
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante. Tanto el teclado como el ratón deben ser de la misma marca	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.56-60
Cantidad	50 (cincuenta)	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.56
Teclado		
Dimensiones	Como dimensiones máximas del teclado se deben de tener en cuenta: <ul style="list-style-type: none"> • Altura máxima: 195 mm • Anchura máxima: 460 mm • Profundidad máxima: 25 mm 	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Ergonomía	Diseño contorneado para adaptarse a la forma de la mano, con soporte para la muñeca (reposa manos), además debe de contar con patas inclinables y ajustables en altura mínimamente.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Conectividad	USB inalámbrica de bajo consumo energético con alcance de hasta 10 metros mínimamente.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Compatibilidad	Compatible mínimamente con sistemas operativos Windows, macOS y Linux.	Favor solicitar al oferente como cumple este ítem del PBC
Batería	Batería recargable vía USB (cable USB para la carga debe estar incluida en la oferta) con duración mínima de uso normal según fábrica de 30 días y/o con pilas AA o AAA (deben estar incluidas en la oferta) con duración mínima de 24 meses.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Teclas	Mínimamente deberá contar con: <ul style="list-style-type: none"> • Teclas multimedia • Teclado numérico con 10 teclas • Teclas cóncavas • Botón o conmutador para encendido y apagado del teclado 	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Idioma del teclado	Español	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. APG. 57
Color	Negro o azul oscuro	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Mouse		
Dimensiones	Como dimensiones máximas del mouse (ratón) se deben de tener en cuenta: <ul style="list-style-type: none"> • Altura máxima: 115 mm • Anchura máxima: 72 mm • Profundidad máxima: 42 mm 	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Conectividad	Bluetooth 5.0 o superior o receptor USB de bajo consumo energético con alcance de hasta 10 metros mínimamente.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless

Tecnología	Óptica para seguimiento óptico fluido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Numero de botones	Mínimamente 3 (botón izquierdo, botón derecho, botón central)	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Rueda de desplazamiento	Si, para desplazamiento línea a línea	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Batería	Batería recargable vía USB (cable USB para la carga debe estar incluida en la oferta) con duración mínima de uso normal según fábrica de 30 días y/o con pilas AA o AAA (deben estar incluidas en la oferta) con duración mínima de 12 meses.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Color	Negro o azul oscuro	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Receptor USB		
Dimensiones	Como dimensiones máximas del mouse (ratón) se deben de tener en cuenta: <ul style="list-style-type: none"> • Altura máxima: 16 mm • Anchura máxima: 20 mm • Profundidad máxima: 7 mm 	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Color	Negro o azul oscuro	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.logitech.com/es-ar/shop/p/mk345-keyboard-mouse-wireless
Tipo de USB	La oferta debe incluir un receptor USB que puede ser de tipo USB-C o USB-A. Además, se requiere un adaptador que permita utilizar el receptor en equipos con puertos USB de un tipo diferente al del receptor original. Es decir: <ul style="list-style-type: none"> • Si el receptor original es USB-C, debe incluir un adaptador a USB-A. • Si el receptor original es USB-A, debe incluir un adaptador a USB-C. Esta especificación responde a la diversidad de modelos y configuraciones de equipos en la institución, los cuales varían en la cantidad y tipo de puertos disponibles, así como en su uso. La inclusión del adaptador asegura la compatibilidad con todos los equipos y garantiza flexibilidad en su implementación. El receptor deberá ser compatible con ambos dispositivos, teclado y mouse (ratón), solicitados en estas EETT. No se admitirán receptores independientes para cada dispositivo (es decir, un receptor para el mouse y otro para el teclado).	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. PAG. 58
Garantía para el conjunto (teclado y mouse)	Un (1) año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico de la marca y/o del oferente.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. PAG.58 Y 61
Catálogos	Catálogos de imágenes y especificaciones del equipo ofertado del fabricante en idioma de origen, pero los mismos deberán estar traducidos al Castellano por un traductor matriculado, además el oferente deberá indicar claramente el LINK a la página web del fabricante para corroborar las especificaciones técnicas del equipo cotizado	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. PAG.58
Experiencia requerida	Copias simple de facturas y/o contratos y/u órdenes de compra, dentro de los 3 (tres) últimos años (2022, 2023 y 2024), en la provisión de los bienes requeridos a Instituciones Públicas y/o Privadas, dentro del territorio nacional, a través de las cuales se describa claramente y se acredite la provisión del mismo. La suma de los montos totales demostrados deberá representar como mínimo el treinta por ciento (30%) del monto total ofertado. Para los casos de Consorcios, se requerirá que un 60% de los contratos presentados correspondan al líder del consorcio y el 40% a los demás integrantes del mismo.	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG.62-78

SWITCH PARA SERVIDORES			
ESPECIFICACIONES TECNICAS			LOGICALIS
REQUERIMIENTOS MINIMOS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	CUMPLE (SI / NO)

MARCA	Indicar	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57-58
MODELO	Indicar	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57
PROCEDENCIA	Indicar	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57
CANTIDAD	1 (Uno)	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57
ARQUITECTURA	Switch de Acceso Capa 2 de la línea Enterprise para medianas y grandes empresas, administrable, apilable y de puertos fijos, con soporte para programabilidad, automatización y transmisión de telemetría.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57-58
INTERFACES	Al menos 24 puertos 10/100/1000 Base-T RJ45 full PoE+	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 58
	Al menos 4 puertos 1/10G SFP+ fijos	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 59
	Deberá contar con puertos físicos dedicados para stack de datos y de energía y se deben de incluir los accesorios necesarios para poder aplicar dicha funcionalidad.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57
	Deberá ser compatible la configuración en stack con el equipo C9200L-24P-4X-E en producción en las instalaciones de la convocante	Exigido	
	Se deberá proveer, como componente de repuesto (spare), un kit de stacking adicional que sea plenamente compatible con el equipo ya instalado en las dependencias de la AFD	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57
MEMORIA DEL SISTEMA	Memoria DRAM de al menos 2Gb	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 61
	Memoria Flash de al menos 4Gb	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 61
ADMINISTRACIÓN	Deberá ser compatible con una interfaz de gestión web basada en navegador (HTTP/HTTPS) y por CLI	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57, 59 Y 63
	Deberá ser compatible con una plataforma de Gestion centralizada para software define (SDN)	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 62
	Soporte para SNMP en sus versiones 1, 2 y 3	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
PROTOCOLOS	Deberá contar mínimamente con soporte para: <ul style="list-style-type: none"> • Layer 2, • Layer 3 limitado (RIP, EIGRP Stub, OSPF -- 1000 rutas), • Rutas estáticas, • PBR o similar, • PIM Stub Multicast (1000 rutas), • PVLAN, • VRRP, • CDP o similar, • QoS, • FHS o similar, • 802.1X, • MACsec, SXP o similar, • IP SLA Responder o similar 	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 63
AUTOMATIZACION	Deberá ser compatible con algunos de los siguientes protocolos de automatización: <ul style="list-style-type: none"> • NETCONF, • RESTCONF, • YANG, • PnP Agent, • PnP y similares 	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 63
VISIBILIDAD Y TELEMETRIA	Deberá ser compatible con algunos de los siguientes protocolos: <ul style="list-style-type: none"> • sampled NetFlow, • SPAN, • RSPAN y similares 	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 63
REENVIÓ DE PAQUETES	Soporte para reenvío de paquetes de al menos 90 Mpps	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 62
CAPACIDAD DE SWITCHING	Soporte de al menos 100 Gbps de capacidad de switching	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 62
SPANNING TREE	Soporte para STP 802.1d, y rapid STP 802.1w	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66

	Soporte para STP Multiple 802.1s	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
VLAN	Soporte para al menos 4000 ID de Vlans	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 61
ENRUTAMIENTO IP	Soporte para al menos 3000 rutas ipv4 de entrada.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 61
	Soporte para al menos 1500 rutas ipv6 de entrada.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 61
BUFFER DE PAQUETES	Soporte para al menos 6Mb	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 61
JUMBO FRAMES	Soporte para tramas de al menos 9000bytes	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 61
TABLA MAC	Soporte para al menos 16.000 direcciones MAC	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 61
MTBF	Soporte para al menos 300.000 horas	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 65
QOS Y ACL	1000 entradas para QoS y 1500 entradas para ACL	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 61
ESTÁNDARES	EEE 802.1s	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.1w	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.1x	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.1x-Rev	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.3ad	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.3af	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.3at	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.3x full duplex en 10BASE-T, 100BASE-TX, y 1000BASE-T	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.1p CoS	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.1Q VLAN	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.3 10BASE-T	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.3u 100BASE-TX	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	IEEE 802.3z 1000BASE-X	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
	RMON I and II	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66
SNMPv1, v2c, and v3	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 66	
ALIMENTACIÓN	Se deberá incluir fuentes redundantes de al menos 600W y power cord de tipo americano.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57
ACCESORIOS Y FACTOR DE FORMA	Rackeable de 1RU, se deberá incluir kit de montaje correspondiente	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 70
CERTIFICACIÓN	IEC 60950-1	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 67
	UL 60950-1	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 67
	EN 60950-1	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 67
	AS/NZS 60950.1	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 57 Y 67

SERVICIOS PROFESIONALES	Se deberá de incluir todos los servicios profesionales necesarios para la configuración del nuevo equipo a ser provisto, considerando la configuración inicial, la replicación de las configuraciones existentes en el equipo en producción C9200L-24P-4X-E y el armado del stack para alta disponibilidad y la puesta en marcha.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 77-91
SOPORTE PARA LOS BIENES ADQUIRIDOS	Se deberá incluir el soporte de fábrica y del oferente en modalidad 8x5 por 3 años, quedando la gestión de apertura de casos, RMA, atención, mano de obra a cargo del oferente sin incurrir en costos adicionales para la convocante.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 80-91
FABRICACIÓN	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA. https://www.cisco.com/c/en/us/support/switches/catalyst-9200-r-series-switches/series.html
AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE	El oferente debe presentar una autorización emitida por el fabricante o el representante local de la marca para la distribución del producto.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 74-76
	Se deberá presentar CERTIFICACIONES ISO 9001:2015 y 14001:2015 vigentes del producto ofertado.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA.
CATÁLOGO DEL PRODUCTO	El oferente deberá entregar el Catálogo del equipo ofertado a fin de demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas, pudiendo aceptarse materiales en inglés y español.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 58-71
EXPERIENCIA REQUERIDA	Copias simple de facturas y/o contratos y/u órdenes de compra, dentro de los 3 (tres) últimos años (2022, 2023 y 2024), en la provisión de los bienes requeridos a Instituciones Públicas y/o Privadas, dentro del territorio nacional, a través de las cuales se describa claramente y se acredite la provisión del mismo. La suma de los montos totales demostrados deberá representar como mínimo el treinta por ciento (30%) del monto total ofertado. Para los casos de Consorcios, se requerirá que un 60% de los contratos presentados correspondan al líder del consorcio y el 40% a los demás integrantes del mismo.	Exigido	CUMPLE SEGÚN DOCUMENTACION ACERCADA, PAG. 49-55

Observación: No hubo oferentes para el Aire de precisión

Atentamente,

Angel Ibarra
Encargado de Despacho de Tecnología de la Información