

PLIEGO ABSOLUTORIO DE CONSULTAS Y/U OBSERVACIONES

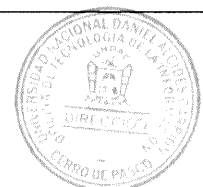
Nomenclatura del procedimiento de selección: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°01-2023-' \C/BIENES-2

Objeto de la contratación: CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SERVIDORES, UPS Y TRANSFORMADORES.

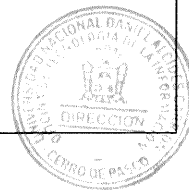
Nro. Orden	Participante	Sección	Num.	Lit.	Pág.	Tipo Formulación	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
1	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	General	3.1.	III	21	Consulta	Solicitan: 02 discos instalados de 1TB SFF SAS de 12GB (mínimo de 960GB real como un 1TB)  Consulta: Para una mejor performance del equipo sirvase confirmar que se deberá ofertar discos SFF SAS SDD ó LFF SAS SDD en raid 1 que den 1TB después del arreglo.		<b>SE ACLARA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, aclara que el participante solicita que se admita discos duro SSF (Small Form Factor o Formato de forma pequeño) o LFF (Large Form Factor o Formato de forma grande) Por tanto, SE ACLARA que el requerimiento solicita que el servidor admita discos en formato SFF por lo tanto se aclara que solo se admitirá el formato SFF por ser requerimiento y necesidad del usuario final.	Ninguna
2	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	General	3.1.	III	21	Consulta	Solicitan: Capacidad de crecimiento a 24 discos internos SFF Capacidad de soportar 230TB en discos hot plug SFF SAS  Consulta: Al solicitar sólo 2 discos para cada servidor, sirvase confirmar que la capacidad mínima de crecimiento deberá ser 230TB sin importar el número de bahías y que el número de bahías no será una limitante.		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que la capacidad mínima de crecimiento deberá ser de 230 TB sin importar el número de bahías y que el número de bahías no será una limitante.	En las bases integradas se incorporará: "230 TB sin importar el número de bahías y que el número de bahías no será una limitante."
3	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	General	3.1.	III	21	Consulta	Solicitan: 1 Display port frontal  Consulta: Para una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que el Display port frontal es opcional.		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que el Display Port Frontal será opcional a fin de permitir mayor pluralidad de postores.	En las bases integradas se incorporará: 1 Display port frontal - requerimiento opcional.
4	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	General	3.1.	III	21	Consulta	Solicitan: 1 puerto frontal de administración remota con entorno gráfico  Consulta: Dentro de las bases ya están solicitando 1 puerto de 1Gb dedicado para administración remota la misma que nuestra ya un entorno gráfico para la administración, sírvase confirmar que el puerto solicitado será opcional.		<b>SE ACLARA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que el puerto frontal requerido para administración remota puede ser considerado como Puerto Frontal de Servicio para control o administración remota. No es opcional dado que es requerido por el usuario cuando se tenga dificultades para acceder por el puerto posterior, así mismo servirá para realizar el servicio de acceso remoto de manera más rápida.	1 puerto frontal de administración remota con entorno gráfico o Puerto Frontal de Servicio para control o administración remota.
5	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	General	3.1.	III	21	Consulta	Solicitan: Capacidad para soportar y tener instalado 2 fuentes de poder hot plug redundantes de 800W/96% de eficiencia.  Consulta: Para una mayor participación de postores, sírvase confirmar que se podrá ofertar equipos que cuenten con fuentes redundantes de 750w como mínimo de intercambio en caliente (hot swap), considerando que esta nueva capacidad ofertada alcanza para energizar la configuración solicitada.		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA para permitir mayor pluralidad de postores se acoge la consulta debiendo los postores sustentar que con 750w el equipo funcionará con total eficiencia esto debe estar respaldado en los catálogos y documentos que presenten los postores además la eficiencia será considerada desde 94% como mínimo.	En las bases integradas se incorporará: Capacidad para soportar y tener instalado 2 fuentes de poder hot plug redundantes de 750W como mínimo con 94% de eficiencia como mínimo.



6	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	General	3.1.	III	21	Consulta	<p>Solicitan: SO soportados: Windows Server 2012 R2 (version reciente)</p> <p>Consulta: La licencia Windows Server 2012 R2 actualmente Microsoft y los fabricantes hardware ya no dan soporte, por lo cual se sugiere eliminar ese punto de las especificaciones técnicas e indicar que el equipo ofertado deberá soportar desde Microsoft Windows Server 2016 en adelante.</p>		<p><b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que el equipo ofertado deberá soportar desde Microsoft Windows Server 2016 en adelante.</p>	En las bases integradas se incorporará: deberá soportar desde Microsoft Windows Server 2016 en adelante.
7	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	General	3.1.	V	23	Consulta	<p>Solicitan: El proveedor realizará la instalación en el datacenter de la oficina de tecnología de la información ubicado en el Edificio Estatl N° 3 - Parque Universitario - Yanacancha.</p> <p>Consulta: Confirmar que la instalación comprende únicamente el rackeo y la energización de los equipos, al no existir componente de software solicitados en el presente tdr.</p>		<p><b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que la instalación comprende únicamente el rackeo y la energización de los equipos.</p>	Ninguna
8	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	General	3.2.	B	27	Consulta	<p>Solicitan: Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos servidores y/o ups y/o transformadores de aislamiento</p> <p>Consulta: Sírvasse confirmar que se considerará bienes similares a la venta de servidores en general, venta de suministros y/o partes para upgrade de servidores, ventas de discos duros, mantenimiento de servidores, Optimización de Hardware y soporte para servidores del centro de datos.</p>		<p><b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE lo consultado por el postor indicando: Se considerará bienes similares a la venta de servidores en general y/o venta de suministros o partes para upgrade de servidores y/o ventas de discos duros y/o mantenimiento de servidores y/o Optimización de Hardware y/o soporte para servidores del centro de datos y/o UPS y/o Transformador de Aislamiento.</p>	En las bases integradas se incorporará: Se considerará bienes similares a la venta de servidores en general y/o venta de suministros o partes para upgrade de servidores y/o ventas de discos duros y/o mantenimiento de servidores y/o Optimización de Hardware y/o soporte para servidores del centro de datos y/o UPS y/o Transformador de Aislamiento.
9	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	General	3.2.	B	27	Consulta	<p>Solicitan: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/300,000.00</p> <p>Consulta: Para una mayor participación de postores la experiencia podrá ser de S/200,000.00</p>		<p><b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que el monto facturado solicitado S/ 300,000.00 es razonable y se encuentra acorde a la normativa vigente.</p>	Ninguna
10	WC NEGOCIOS CORPORATIVOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Específico	3.1	III	21	Consulta	<p>EN LA PAGINA 21 EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN EL APARTADO DE SERVIDORES UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONA ¿ALMACENAMIENTO: 02 DISCOS INSTALADOS DE 1TB SFF SAS DE 12GB (MÍNIMO DE 960GB REAL COMO 1 TB)¿ ¿SE PODRÁ ACEPTAR VELOCIDADES DE TRANSMISIÓN DE ANCHO DE BANDA DE 600MB/s?</p>		<p><b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE lo solicitado por el postor por lo que la velocidad de transmisión podrá ser de 12GB o 6GB.</p>	En las bases integradas se incorporará: ALMACENAMIENTO: 02 DISCOS INSTALADOS DE 1TB SFF SAS DE 12GB O 6GB (MÍNIMO DE 960GB REAL COMO 1 TB)
11	WC NEGOCIOS CORPORATIVOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Específico	3.1	III	23	Consulta	<p>EN LA PAGINA 23 EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN EL APARTADO DEL UPS UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONA ¿ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO: 4380 MSNM¿ ¿SE PODRÁ ACEPTAR UNA ALTITUD SIN DEGRADACIÓN DE POTENCIA DE 1000 MSNM? UNA ALTITUD DE 3480 MSNM TRABAJARÍA A UN 74% DE SU CAPACIDAD TOTAL</p>		<p><b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA lo consultado por el postor debido a los efectos de la presión atmosférica los equipos que trabajan con baterías no alcanzan el 100% de su performance a determinadas alturas, por ello se aceptará que el equipo pueda trabajar al 74% o más de su capacidad total, esto deberá ser acreditado por el fabricante, considerando que las especificaciones de fábrica para alturas estándar o normales cumplan con lo solicitado.</p>	Ninguna



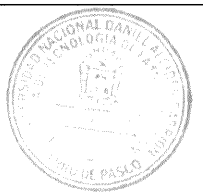
12	WC NEGOCIOS CORPORATIVOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Específico	3.1	III	23	Consulta	EN LA PAGINA 23 EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN EL APARTADO DEL UPS UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONA ¿TIEMPO DE AUTONOMÍA: 5 MINUTOS FULL CARGA? SE PODRÁ ACEPTAR QUE NO CUENTE CON ESTA ESPECIFICACIÓN YA QUE AL ADAPTAR EL BANCO EXTERNO DE BATERÍAS YA NO SE UTILIZA LAS BATERÍAS INTERNAS PORQUE CAMBIA EL TIPO DE CARGADOR EN EL UPS		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que el requerimiento principal del UPS es que pueda tener 1 Hora de Autonomía con el banco de baterías externo requerido. Dado que el tipo de cargador del UPS debe ajustarse a la carga que proveerá el equipo este debe ser para una hora de autonomía. Por lo tanto se aceptará equipos que cumplan con la especificación principal de una hora de autonomía con el cargador correspondiente. En ese sentido se considerará como OPCIONAL el Tiempo de Autonomía de 5 minutos.	En las bases integradas se incorporará: TIEMPO DE AUTONOMÍA: 5 MINUTOS FULL CARGA (ESPECIFICACIÓN OPCIONAL)
13	WC NEGOCIOS CORPORATIVOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Específico	3.1	III	23	Consulta	EN LA PAGINA 23 EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN EL APARTADO DEL UPS UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONA ¿TIPO DE ONDA: SINUSOIDAL PURA? ¿SE PODRÁ ACEPTAR EL TIPO DE ONDA SENOIDAL? QUE ES PARTE DE LA FABRICACIÓN DEL UPS AL REFERIRSE DE LO MISMO		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que se aceptará ambas denominaciones al ser referidas a lo mismo TIPO DE ONDA SINUSOIDAL o TIPO DE ONDA SENOIDAL.	Ninguna
14	WC NEGOCIOS CORPORATIVOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Específico	3.1	III	23	Consulta	EN LA PAGINA 23 EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN EL APARTADO DEL TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFASICO UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONA ¿TRABAJA HASTA 4380 MSNM ACREDITADO? ¿SE PODRÁ ACEPTAR UNA CONSTANCIA DEL FABRICANTE DONDE INDIQUE QUE EL EQUIPO FUNCIONARA SIN PROBLEMAS A DICHA ALTITUD Y UN DESEMPEÑO OPTIMO?		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA se aceptará la constancia mencionada para acreditar el cumplimiento de la EETT solicitada.	Ninguna
15	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	General	1	1.9	14	Consulta	En referencia al numeral 1.9. Plazo de Entrega pag.14, se menciona lo siguiente ¿Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 15 días calendarios en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación? Sírvase confirmar, basados en el principio de razonabilidad, que los plazos de entrega requeridos son los rangos establecidos en el capítulo IV Factores de Evaluación pág. 31, inciso B. Plazo de entrega.		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que de acuerdo al estudio de mercado las empresas participantes que realizaron su oferta indicaron como mínimo 120 días calendario, por lo cual el plazo de entrega que se considerará es de 120 días calendario como máximo, pudiendo los postores acogerse a los factores de evaluación el cual otorga puntajes a plazos de entrega menores.	En las bases integradas se incorporará: 1.9. PLAZO DE ENTREGA Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 120 días calendarios en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.  En las especificaciones técnicas se considerará la misma precisión.
16	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	23	Consulta	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas Pag 23, se menciona lo siguiente ¿Banco de Baterías? para mínimo 1 Hora de autonomía a plena carga de un gabinete con 6 servidores de 4800W de consumo auto soportado? Sírvase confirmar que 4800W es la carga total que deberá soportar el UPS para lograr la autonomía requerida.		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que el cálculo realizado por el postor es correcto la carga total que deberá soportar el UPS es de 4800W.	Ninguna
17	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	21	Observación	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas Pag 21, se menciona lo siguiente ¿128GB 12 DIMM por procesador, total 24 DIMMs, memoria DDR4 SmartMemory. Capacidad de crecimiento a 3TB (24 x 128GB LRDIMM @2666MHz o 3200 MT/s? Sírvase confirmar que se aceptarán mejoras con servidores de crecimiento hasta 1TB de RAM DDR5 en 16 DIMM para los dos procesadores (8 DIMM por procesador) con un rendimiento superior con velocidad de memoria de 4800 MT/s (4800MHz).	Basándonos en el principio de vigencia tecnológica	<b>NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN;</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, NO ACOGE la observación, se precisa que el crecimiento mínimo deberá de ser de 3TB, pudiendo ofertarse equipos. con crecimiento mayor.	Ninguna
18	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	21	Observación	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas pág. 21, se menciona lo siguiente ¿02 discos instalados de 1TB SFF SAS de 12Gb (mínimo de 960GB real como un 1TB)? Favor de confirmar que se aceptarán discos de 2TB NL-SAS de 12Gbps 3.5? conectables en caliente.	Basado en el principio de pluralidad y de libre concurrencia	<b>NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN;</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria en atención a la consulta del participante, NO ACOGE la observación, se precisa que en la consulta N° 01 se aclaró que se requiere discos SFF, el postor al indicar 3.5 hace referencia al LFF por lo que no se aceptará este tipo de discos.	Ninguna
19	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	21	Observación	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas pág. 23, se menciona lo siguiente ¿Capacidad de crecimiento a 24 discos internos SFF, capacidad de soportar 230TB en discos Hot Plug SFF SAS? Sírvase confirmar que se aceptarán modelos de servidores que tengan la opción de soportar hasta 16 unidades de 2.5? SAS/SATA + 8 unidades de NVMe de 2.5?, con lo cual se alcanzaría 244.48TB.	Principio de pluralidad de postores y libre competencia, así como en el principio de razonabilidad	<b>NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN;</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria en atención a la consulta del participante, NO ACOGE la observación, se precisa que el requerimiento hace referencia a Discos Internos, lo solicitado por el postor no supera el requerimiento mínimo, las unidades NVMe no son consideradas como discos.	Ninguna



20	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	21	Observación	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas pag.21, se menciona ¿Capacidad de 3 PCIe 3.0 full height (4 full-length, 2 half-length), Sírvase confirmar que lo que se requiere son servidores con la capacidad de 3 PCIe 4.0 o superior, Half-height (low profile), Half-length.	Basados en el Principio de Vigencia lógica	<b>SE ACOGE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE la observación, se aceptarán PCI 3.0 o 4.0 o superior.	En las bases integradas se incorporará: Capacidad de 3 PCIe 3.0 o 4.0 o superior full height (4 full-length, 2 half-length)
21	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	21	Observación	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas pag.21, Sírvase confirmar que se aceptará Windows Server 2022 y que se excluirá Windows Server 2012 ya que actualmente no tiene soporte nisiquiera del propio Microsoft (lo cual lo hace vulnerable a nivel de seguridad, entre otros puntos).	Basados en el principio de razonabilidad. Y de vigencia tecnológica,	<b>SE ACOGE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE la observación, considerar lo absuelto en la consulta N° 6.	En las bases integradas se incorporará: deberá soportar desde Microsoft Windows Server 2016 en adelante.
22	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	23	Consulta	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas pag.23, se menciona lo siguiente ¿V. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACION (De corresponder)¿, sírvase confirmar que lo que se requiere es únicamente de la instalación de los servidores y que la entidad será responsable de proporcionar el espacio adecuado en el rack, las tomas eléctricas, los puertos de conectividad y todo lo necesario en el ambiente para la correcta instalación.		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que la instalación comprende únicamente el rakeo y la energización de los equipos. La entidad proporcionará el espacio adecuado en el rack, las tomas eléctricas, los puertos de conectividad y todo lo necesario en el ambiente para la correcta instalación.	Ninguna
23	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	C.1	27	Consulta	En referencia al numeral 3.2 Requisitos de Calificación pag.28, inciso C.1 Experiencia del Personal Clave, se menciona lo siguiente ¿Un (01) Ingeniero de sistemas o afines. Experiencia mínima de 2 años en instalaciones y/o configuraciones de data center y/o afines¿, sírvase confirmar que se aceptará personal técnico especializado en computación o afines, tal y como se solicita en el numeral 3.1 Especificaciones Técnicas pag.24 ¿El proveedor de Sistemas o carreras técnicas afines que cuente con al menos un curso de instalación de Servidores de la marca ofertada con una experiencia mínima de 2 años¿.		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que se aceptará personal técnico especializado en computación o afines, lo mismo se aclarará en las especificaciones técnicas.	En las bases integradas se incorporará: Un (01) Ingeniero de sistemas o afines o personal técnico especializado en computación o afines que cuente con al menos un curso de instalación de Servidores de la marca ofertada. Experiencia mínima de 2 años en instalaciones y/o configuraciones de data center y/o afines.
24	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	IV	E	29	Observación	En referencia al capítulo IV Factores de Evaluación, inciso E Disponibilidad de Servicios y Repuestos, se menciona lo siguiente ¿Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en Cerro de Pasco, por un periodo de 01 (un) año¿, Sírvase confirmar que en vez de valorar la localidad del postor, se valorará el tiempo de respuesta y el nivel de servicio... con lo cual se le dará el puntaje de la referencia a las ofertas que cumplan con 3 años de garantía 24x7 onsite al día siguiente laboral, cubriendo repuestos y mano de obra sin costo adicional para la entidad.	Basado en el principio de libre competencia y pluralidad de postores	<b>NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, NO ACOGE la observación, se precisa que es importante contar con cobertura de concesionarios o talleres debidamente acreditados por el postor.	Ninguna
25	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	22	Observación	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas pag.22, se menciona lo siguiente ¿VMware ESXi 7.0¿, Sírvase confirmar que se aceptará ofertas con soporte VMware ESXi 8.0 exclusivamente, quitando las versiones ¿VMware ESXi 6.0 U3, VMware ESXi 6.5 and U1 upon release¿.	Basado en el principio de vigencia tecnológica	<b>SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE PARCIALMENTE la observación, Se aceptará lo solicitado sin necesidad se ser exclusivo pudiendo los postores ofertar los soportes para VMWare solicitados inicialmente.	En las bases integradas se incorporará: soporte VMware ESXi 8.0
26	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	22	Consulta	En referencia al numeral 3.2 Especificaciones Técnicas pag.22, se menciona lo siguiente ¿Software de administración remota con entorno grafico o iLO 5¿, Sírvase retirar el termino iLO 5, ya que es exclusivo del fabricante HPE.	Basándonos en el principio de Libertad de Concurrencia	<b>SE ACOGE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE la observación, se quitará o no se considerará para la calificación cualquier termino que haga referencia a marcas tal es el caso de la denominación iLO 5.	En las bases integradas: se quitará o no se considerará para la alificación cualquier termino que haga referencia a marcas tal es el caso de la denominación iLO 5.



27	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	22	Observación	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas pag 22, se menciona lo siguiente: SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 SP4 and 12 SP2, Sírvase confirmar que se aceptará ofertas que acrediten SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 y 15, y a la vez se excluirá la versión SLES 11 SP4 (por estar descontinuada y no soportada por los fabricantes de servidores).	Basados en el principio de vigencia tecnológica	<b>SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE PARCIALMENTE la observación. Se aceptará lo solicitado SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 y 15, pudiendo los postores ofertar los soportes para SUSE Linux Enterprise solicitados inicialmente.	En las bases integradas se incorporará: soporte para SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 y 15
28	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Específico	3	3.1	21	Consulta	En referencia al numeral 3.1 Especificaciones Técnicas pag.21, se menciona lo siguiente: 5 USB 3.0 (por lo menos 1 frontal y 2 posteriores, todos integrados); sírvase confirmar que se aceptarán ofertas con 3 puertos USB (1 puerto frontal USB 2.0 o 3.0 y 2 puertos posteriores USB 2.0 o 3.0).		<b>SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE PARCIALMENTE la observación. El requerimiento inicial indica 1 puerto frontal y 2 posteriores por lo que la suma es 3 puertos, adicionalmente pueden ofertar 2 puertos más de manera opcional. La versión de los puertos deberá ser 3.0	En las bases integradas se modificará: 3 puertos USB 3.0 (por lo menos 1 frontal y 2 posteriores, todos integrados)
29	ALL SOLUTIONS CORP S.A.C.	Anexo	01-B	III	23	Consulta	02 procesadores instalados: Sírvase indicar si los procesadores a ofertar son de última generación lanzadas por fabricante.		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que los procesadores deben cumplir con las especificaciones solicitadas, los procesadores ofertados deben formar parte de los números de parte ofertados por los postores.	Ninguna
30	ALL SOLUTIONS CORP S.A.C.	Anexo	01-B	III	23	Observación	Intel C621A Chipset: Considerando que la placa de los servidores cuentan con características mejoradas y no todos manejan una misma estructura, por favor sírvase considerar que el Chipset C621A sea opcional a su vez que debe considerar un Chipset acorde al nivel del procesador a ofertar.		<b>SE ACOGE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE la observación C621A hace referencia a un modelo específico por lo que no será considerado en la evaluación, los postores deberán ofertar un CHIPSET acorde al nivel del procesador a ofertar sustentado con el número de parte del equipo.	En las bases integradas se modificará: Se quitará el término C621A, Chipset acorde al nivel del procesador a ofertar
31	ALL SOLUTIONS CORP S.A.C.	Anexo	01-B	III	23	Observación	Memoria 128 GB: Por favor considerando que la cantidad mínima debe ser 32 slots de memoria y a su vez debe crecer a 8TB.  Se debe retirar el término SmartMemory, debido que inclina la participación con HPe.	Pluralidad de Marcas	<b>SE ACOGE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE la observación, se quitará o no se considerará para la alificación cualquier término que haga referencia a marcas tal es el caso de la denominación SmartMemory.	En las bases integradas: se quitará o no se considerará para la alificación cualquier término que haga referencia a marcas tal es el caso de la denominación SmartMemory.
32	ALL SOLUTIONS CORP S.A.C.	Anexo	01-B	III	23	Consulta	Almacenamiento: Sírvase confirmar que se debe considerar 02 discos de 960GB SSD en RAID-1		<b>SE CONFIRMA:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACLARA que los postores deben cumplir con lo requerido en las bases sin distinción si será en RAID-1 o no.	Ninguna
33	ALL SOLUTIONS CORP S.A.C.	Anexo	01-B	III	23	Observación	Sírvase indicar que el puerto Display Port Frontal es opcional, debido que apunta a un único postor HPe.  Sírvase indicar que la interfaz micro SD es opcional.  Sírvase indicar que los puertos USB será en 2.0 y 3.0.  Sírvase indicar que cada puerto FC debe incluir cable LC-LC OM4, nos comparten el medido del cable.	Pluralidad de marcas	<b>SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN:</b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE PARCIALMENTE la observación: El Display Front, el MicroSD serán opcionales. Los USB deben de ser de 3.0. Los cables LC-LC serán de al menos 2mt	En las bases integradas se incorporará: se considerará opcional a DISPLAY FRONT, MICRO SD. Cables FC de 2 metros como mínimo.



34	ALL SOLUTIONS CORP S.A.C.	Anexo	01-B	III	23	Observación	<p>Sírvase retirar la versión Windows Server 2012 R2, debido a que Microsoft ya no brinda soporte a esta versión.</p> <p>Sírvase retirar VMWARE ESXI versión 6.0 y 6.5 U1. VMware brinda soporte a ESXI 7 y 8.</p> <p>Sírvase retirar termino CENTOS porque es de fabricante HPe.</p> <p>Sírvase indicar que RED HAT debe considerarse como mínimo RHEL versión 8.</p>	Pluralidad de marcas	<p><b><u>SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN:</u></b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE PARCIALMENTE la observación, considerar lo absuelto en la consulta N° 6 para Windows Server 2012 R2. la consulta 25 para Vmware, CENTOS será considerado como Opcional, sobre RED HAT se considerarán todas las versiones que pueda ofertar el postor inclusive la versiónn 8 o la más reciente.</p>	En las bases integradas se incorporará: Se considerara como opcional el soporte para Windows Server 2012 R2, se adicionará el soporte para VMWARE ESXI 7 Y 8 o más reciente, CENTOS opcional, RED HAT versiones anteriores, versión 8 o más recientes serán aceptadas.
35	ALL SOLUTIONS CORP S.A.C.	Anexo	01-B	III	24	Observación	<p>Sírvase retirar el término iLO 5 que hace referencia de HPe. Aclarando que el puerto de gestión debe ser fuera de banda y debe estar correctamente licenciada para poder acceder de manera remota virtual, la licencia debe ser perpetual.</p>	Pluralidad de marcas	<p><b><u>SE ACOGE LA OBSERVACIÓN:</u></b> El Órgano Encargado de las Contrataciones en coordinación con el área usuaria y en atención a la consulta del participante, ACOGE la observación, se quitará o no se considerará para la calificación cualquier termino que haga referencia a marcas tal es el caso de la denominación iLO 5.</p>	En las bases integradas: se quitará o no se considerará para la alificación cualquier termino que haga referencia a marcas tal es el caso de la denominación iLO 5.






UNIVERSIDAD NACIONAL  
DANIEL ALCIDES CARRIÓN

OFICINA DE RECTORADO

DIRECCIÓN DE GENERAL  
DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE  
ABASTECIMIENTOS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Cerro de Pasco, 15 de setiembre del 2023

OFICIO N° 2900-2023-UNDAC-DG/UA

Señor

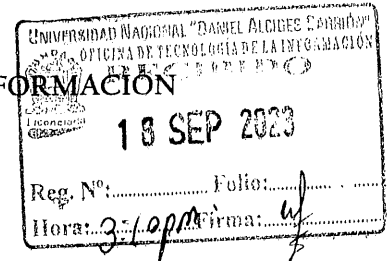
Ciro ACOSTA ALIAGA

DIRECTOR DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Presente.

ASUNTO : REMITO PLIEGO ABSOLUTORIO

REFERENCIA: PADCY/OU



Por el presente reciba el cordial saludo a nombre de la Unidad de Abastecimiento, a la vez en atención al documento de referencia remito a su Despacho el Pliego Absolutorio de Consultas y/u Observaciones de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2023-UNDAC/BIENES "CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE SERVIDORES, UPS Y TRANSFORMADORES", se adjunta el expediente con 05 folios originales.

Sin otro particular y en espera de su pronta atención al presente, me suscribo de usted.

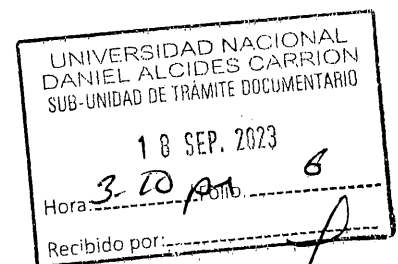
Atentamente,



Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión  
Dirección General de Administración  
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO

Ing. Gustavo INOCENTE CHACON

Jefe (e)



C.c.  
Archivo  
Folios 05  
JEGG 14/08/2023

SIGED

DOC 00376416

EXP. 00212117