

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR
Nomenclatura :	AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Señores del comité con el objetivo de promover una mayor precisión técnica en las especificaciones y garantizar la correcta interpretación de los requisitos, solicito que se evalúe la modificación del término "memoria volátil" a "memoria no volátil" en el apartado que describe una capacidad de 256 MB.
Dado que ya se está especificado una memoria RAM DDR3 de 512MB que cumplen la función de memoria volátil y al parecer existe un error de redacción por la redundancia de la solicitud.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el área técnica (laboratorio de Electrónica Analógica y Digital) manifiesta que es correcta la apreciación, existe un error de redacción.
Las especificaciones correctas son las siguientes:
Memoria no volátil: 256MB o superior
Memoria volátil DDR3: 256MB o superior
Por lo que se realizara las precisiones correspondientes en las bases integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

CAMBIO EN LAS EETT Y EN LAS BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité, con el fin de promover una mayor participación de postores, considerar para la plataforma de desarrollo de prototipos, la placa de montaje sea opcional, ya que este accesorio no es indispensable para el funcionamiento del dispositivo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el área técnica (laboratorio de Electrónica Analógica y Digital) manifiesta que la placa de montaje está considerado dentro de los requerimientos (Página 23 de las bases, capítulo III - Requerimiento, PLATAFORMA PARA DESARROLLO DE PROTOTIPOS- Accesorios y kits).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Señores del comité, con el objetivo de garantizar la funcionalidad del equipo, el hardware requiere de software para su programación. Por favor indicar si la entidad cuenta con software apropiado para la plataforma de desarrollo de prototipos, en caso no lo tengan, indicar número de licencias para agregar en la propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el área técnica (laboratorio de Electrónica Analógica y Digital) sin perjuicio que en la consulta no precisa el software al que se refiere,cabe señalar que la universidad cuenta con suficientes licencias de software, por lo que no se debe considerar en la propuesta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Estimados miembros del Comité de Selección, por medio de la presente, me dirijo a ustedes para plantear una consulta relacionada con el plazo de entrega establecido en el presente proceso.

Dado que los equipos solicitados en este proceso son de alta especialización y fabricación bajo pedido, normalmente no se tiene stock disponible, propongo la modificación de estos factores evaluativos, ajustándolos a la realidad del suministro de este tipo de bienes y teniendo en cuenta los días de gestión administrativa y logístico para la entrega de bienes. Sugiero los siguientes plazos y puntajes para el ítem 1:

De 90 a 100 días: 30 puntos

De 101 a 110 días: 15 puntos

De 111 días a más: 7.5 puntos

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el comité de selección indican que, de acuerdo a lo consultado y teniendo en cuenta la alta tecnología de los bienes solicitados y a fin de promover la mayor competencia y participación, el plazo de entrega será de 100 días calendarios por lo que se hará las presiciones correspondientes en cuanto al plazo de entrega y los factores de evaluación de la siguiente manera:

hasta 79 días calendarios: 30 Puntos

de 80 a 89 días calendarios: 15 Puntos

de 90 a 99 días calendarios: 7.5 Puntos

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE CONSIDERARA EN LAS BASES INTEGRADAS EN FACTORES DE EVALUACION

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Estimados miembros del Comité de Selección, por medio de la presente, me dirijo a ustedes para plantear una consulta relacionada con el plazo de entrega establecido en el presente proceso.

Dado que un suite de vehículo autónomo con sensores para aplicaciones de conducción autónoma es un conjunto de sistemas integrados de alta especialización y de desarrollo, son fabricados bajo pedido y normalmente no se tiene stock disponible, propongo la modificación de estos factores evaluativos, ajustándolos a la realidad del suministro de este tipo de bienes y teniendo en cuenta los días de gestión administrativa y logístico para la entrega de bienes. Sugiero los siguientes plazos y puntajes para el ítem 2:

De 191 a 200 días: 30 puntos

De 201 a 210 días: 15 puntos

De 211 días a más: 7.5 puntos

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el comité de selección indican que, de acuerdo a lo consultado y teniendo en cuenta la alta tecnología de los bienes solicitados y a fin de promover la mayor competencia y participación, el plazo de entrega será de 200 días calendarios por lo que se hará las presiones correspondientes en cuanto al plazo de entrega y los factores de evaluación de la siguiente manera:

hasta 179 días calendarios: 30 Puntos

de 180 a 189 días calendarios: 15 Puntos

de 190 a 199 días calendarios: 7.5 Puntos

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE CONSIDERARA EN LAS BASES INTEGRADAS EN FACTORES DE EVALUACION

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Señores del comité, con el objetivo de garantizar un cuidado y mantenimiento adecuado del equipo, así como extender la vida útil de los vehículos autónomos, sugiero que se incluya un soporte para el automóvil como parte de las especificaciones técnicas solicitadas. Este soporte permitirá realizar labores de calibración, reparación y pruebas sin comprometer la integridad del vehículo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el área técnica (laboratorio de Electrónica Analógica y Digital) indican que las características técnicas establecidas en el capítulo III de la sección específica de las bases son mínimas; debiendo los proveedores incluir todos los elementos y accesorios necesarios para el uso y funcionamiento del suite que sean parte integral del producto

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Señores del comité, para optimizar el desarrollo de algoritmos y la comunicación en tiempo real entre los vehículos autónomos y la estación de control, solicito que se considere incluir un router preconfigurado para comunicación inalámbrica de alta velocidad como parte de los requerimientos técnicos.

Este equipo permitirá una conexión rápida y estable durante las simulaciones y pruebas, lo que es crucial en entornos educativos e investigativos donde la velocidad y fiabilidad en la transmisión de datos son esenciales para obtener resultados precisos y en tiempo real.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el área técnica (laboratorio de Electrónica Analógica y Digital) indican que las características técnicas establecidas en el capítulo III de la sección específica de las bases son mínimas; debiendo los proveedores incluir todos los elementos necesarios para el uso y funcionamiento del suite que sean parte integral del producto

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Señores del comité, con el fin de garantizar que los equipos propuestos sean adecuados para entornos educativos y de investigación, solicito que se especifique que los vehículos autónomos deben ser de escala 1/10 o superior. Esta escala es ampliamente utilizada en entornos académicos, ya que permite un equilibrio ideal entre el realismo de las simulaciones y la facilidad de manejo en laboratorios o áreas controladas. Además, esta escala facilita el uso de sensores avanzados y el desarrollo de algoritmos complejos, manteniendo un tamaño práctico para la manipulación y almacenamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el área técnica (laboratorio de Electrónica Analógica y Digital) indican que se evaluará las distintas propuestas tomando en cuenta la calidad y prestaciones del producto. Considerando la alta tecnología de los vehículos autónomos se considerará las opciones más adecuadas y beneficiosas para uso en entornos académicos y de investigación, siempre que cumplan con las especificaciones técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Señores del comité, para garantizar que los equipos propuestos sean flexibles y compatibles con una amplia gama de herramientas de desarrollo, solicito que se considere incluir el soporte para API de Quanser y Python dentro de los requerimientos de software.

El uso de estas API, permite una integración más fluida con múltiples bibliotecas de inteligencia artificial y aprendizaje automático, además de ser lenguajes ampliamente utilizados en entornos educativos y de investigación. De este modo, se facilitará la enseñanza y la investigación, mejorando las capacidades del equipo sin necesidad de soluciones complejas o exclusivas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el área técnica (laboratorio de Electrónica Analógica y Digital) indican que las características técnicas establecidas en el capítulo III de la sección específica de las bases son mínimas; debiendo los proveedores incluir todos el soporte de las APIs necesarias para el funcionamiento y uso del suite que sean parte integral del producto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Señores del comité, para fomentar un entorno más robusto de investigación y enseñanza, solicito que se considere especificar que la suite de vehículos autónomos incluya al menos 2 unidades de vehículos.

El uso de múltiples vehículos permite explorar más escenarios de investigación, como la interacción y cooperación entre vehículos (V2V), simulación de tráfico y despliegue en escenarios de aprendizaje automático. Además, facilita la comparación de resultados en pruebas simultáneas, lo que enriquece el proceso educativo y experimental.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el área técnica (laboratorio de Electrónica Analógica y Digital) indican que el proveedor debe indicar todos los elementos incluidos en el suite por el fabricante. En este caso específico, la cantidad de vehículos mínima es de una unidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR

Nomenclatura : AS-SM-8-2024-UNTELS-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLOGICA DE LIMA SUR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI N°2609068 DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA UNTELS".

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:50

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Señores del comité, con el objetivo de garantizar la disponibilidad de repuestos y el mantenimiento de los equipos con plazos de acuerdo al mercado y a la vigencia tecnológica que este tipo de productos; solicitamos se modifique de acuerdo al siguiente detalle:

¿Garantizar los repuestos por un periodo de 3 años a partir de la conformidad¿, (Cumplir con la disponibilidad de repuestos por un periodo tan extenso es imposible para equipos de este nivel de tecnología electrónica)

¿Mantenimiento especializado por un periodo de 10 años, para garantizar el funcionamiento en óptimas condiciones durante su vida útil¿, (Garantizar este periodo de mantenimiento implicará un costo adicional y la disponibilidad del personal calificado entrenado por la empresa fabricante y con un contrato vigente durante todo ese periodo; sin embargo, está bajo el control del postor)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria en coordinación con el comité de selección manifiesta que la especificación técnica referida a la disponibilidad de repuestos y del servicio de mantenimiento se ajustan a las necesidades y a la vigencia tecnológica requerida para la presente inversión y para el cumplimiento de las funciones y actividades de la UNTELS, por lo cual, no se acoge la consulta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null