

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 25/09/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 15:13:58

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Confirmar que se solicita una CAPACIDAD NOMINAL del equipo, igual o superior a 10 KVA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: V

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que lo solicitado es CAPACIDAD REAL y puede ser igual o superior a 10000 volt-ampere.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 25/09/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 15:13:58

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se indica que el tiempo de autonomía solicitado debe ser de 8 horas a CARGA COMPLETA. Confirmar o aclarar que se debe considerar un factor de potencia de 0.9 para el calculo de la batería. Es decir, las 08 horas solicitadas corresponden a un régimen de cargade 9 KW (o 10 KVA a un factor de potencia de 0.9).

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: V

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que lo solicitado es de 8 horas a CARGA COMPLETA. No se debe considerar ningún factor

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código : 20511767823

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Fecha de envío : 25/09/2023

Hora de envío : 15:13:58

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Confirmar que la entidad entregará un punto de alimentación del "tipo monofásico" para alimentar al UPS solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que la entidad entregará el punto de alimentación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código : 20511767823

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Fecha de envío : 25/09/2023

Hora de envío : 15:13:58

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se indica que se dispone de acceso a internet. Agradeceríamos especificar con mayor detalle:
La entidad asignará un punto de red en la sala de ubicación prevista para los equipos?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que la entidad asignará un punto de red en la sala donde se ubicará el UPS

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 25/09/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 15:13:58

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se indica lo siguiente:

"Conexión de entrada : Conexión directa y Bypass separado).

Solicitamos aclarar lo exigido, pues los UPS soportan conexión directa y ofrecen un interruptor interno de protección y además disponen de Bypass estático incorporado.

Salvo se requiera un Bypass manual externo al UPS para actividades de mantenimiento o emergencia. Agradeceríamos su aclaración

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: V

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que la Conexión de entrada: Conexión directa y Bypass manual separado externo para emergencia

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20511767823	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	SERVIMEC INGS. S.A.C.	Hora de envío :	15:13:58

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se indica que el UPS debe contar con "Software y equipo computarizado de monitoreo remoto de eficiencia (Software con licencia mínima de 02 años)"

Solicitamos mayor detalle en la especificación, para evitar interpretaciones erróneas:

- solo se quiere monitorear la eficiencia del equipo?
- Que se requiere exactamente? alguna alarma cuando la eficiencia supera algún valor o solo la visualización de la eficiencia de forma remota?
- Que requiere exactamente la entidad, cuando se refiere a "equipo computarizado?"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20511767823	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	SERVIMEC INGS. S.A.C.	Hora de envío :	15:13:58

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicita una plataforma de almacenamiento ONLINE de archivos de datos de suministro energético para trazabilidad de monitoreo. (Servidor Online de cualquier compañía de almacenamiento de datos con licencia de un año para almacenamiento superior a 100GB) sin descargas de la nube.

Confirmar si lo que se requiere es almacenar información de parámetros eléctricos de entrada y salida del UPS. En caso ser afirmativo, indicar a que nivel de rigurosidad, en lo que respecta a la cantidad y tipo de parámetros eléctricos solicitados, así como el intervalo de muestras.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20511767823	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	SERVIMEC INGS. S.A.C.	Hora de envío :	15:13:58

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indica que la acometida eléctrica s encuentra a 20 metros de el lugar asignado para el sistema UPS. Además se indica que no se cuenta con los ductos para el cableado. En ese sentido, confirmar el tipo de ducto que será exigido (adosado, empotrado, tubería corrugada, Conduit, diámetro, etc.).

Asimismo, validar que el recorrido de enductado corresponden a los 20 metros que se indica existen desde el punto de alimentación, considerando el recorrido.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 25/09/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 15:13:58

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita en la especificación: "conexiones y adaptación para respaldo de los equipos".
Que tipo de conexión requieren los equipos mencionados?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que las conexiones y adpatadores para respaldo de los equipos son del tipo convencional

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código : 20511767823

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Fecha de envío : 25/09/2023

Hora de envío : 15:13:58

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Es factible contar con una imagen del ambiente asignado para los equipos? UPS y gabinete externo de baterías.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: V **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que por seguridad no se puede enviar dicha imagen

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20600560094	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	R Y D CONTRATACIONES Y SERVICIOS E.I.R.L - RDCS E.I.R.L	Hora de envío :	15:47:06

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

I. DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Reconsiderar la solución. Se inclina más a a un generador eléctrico

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** I **Página:** 21

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

Artículo 2º incisos e), f), g) e i) de la ley 30225, ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observación y se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20600560094	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	R Y D CONTRATACIONES Y SERVICIOS E.I.R.L - RDCS E.I.R.L	Hora de envío :	15:47:06

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

V. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En el punto 3 y 8, sobre tiempo de autonomía suministrada superior a 8 horas implicaría exagada al cantidad de baterias y duración de recarda de baterfias menor a 5 horas; en todo caso mejorar la capacidad o el número de UPS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 21

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

Artículo 2º incisos e), f), g) e i) de la ley 30225, ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observación y se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20600560094	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	R Y D CONTRATACIONES Y SERVICIOS E.I.R.L - RDCS E.I.R.L	Hora de envío :	15:47:06

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

V. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En el punto 3 se indica baterias de la misma marca de la solución y acreditada por el fabricante. Al respecto por lo general, baterias esxternas y de recambio son de marcas alternativas con características comunes a este tipo de equipos (UPS)

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

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

Artículo 2º incisos B), C) y f) de la ley 30225, ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observación y se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:49:55

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que, al indicar que la UPS "Debe tener potencia efectiva de 10 KVA" se está ya considerando el derrateo aplicable para la ciudad de Huancayo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que es potencia efectiva de 10 KVA y qué no se está considerado el derrateo para Huancayo

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:49:55

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que para la potencia efectiva de 10 KVA se está solicitando 8 horas de autonomía a plena carga. Asimismo confirmar si se cuenta con el espacio necesario para los bancos de baterías a instalarse e indicar cuanto peso soporta la infraestructura por cm2.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se requiere una potencia efectiva de 10 KVA para 8 horas de autonomía y que el espacio disponible es de 4.5 m2

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:49:55

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

La mayoría de los fabricantes de UPS reconocidos a nivel mundial, no fabrican UPS, las homologan para que trabajen con sus equipos. En tal sentido, a fin de promover la participación de postores y evitar otro desierto, se solicita confirmar que se aceptarán bancos de baterías de la misma marca del UPS, pero con baterías homologadas por el fabricante o dueño de la marca, cumpliendo con las certificaciones del caso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:49:55

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Considerando que las UPS van a proteger equipamiento crítico, se solicita confirmar que el transformador de aislamiento debe ser del factor K-13.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:49:55

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el monitoreo a realizarse debe estar disponible 7x24x365.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el monitoreo es constante y durante las 24 horas de día y los 365 días del año.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:49:55

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita indicar la suma de las cargas de los equipos señalados o indicar cual es la suma de esas cargas. Asimismo, señalar si cuentan con fuentes de poder redundantes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que existe fuente de poder para los equipos y que la suma de las cargas de los equipos es de 10 000vA

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	23:29:43

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

De acuerdo a las especificaciones indicadas no indica si va necesitarse un tablero de bypass accesorio importante para poder conectar y poner en funcionamiento al UPS y transformador de aislamiento.

consulta:

se va requerir un tablero de bypass cual seria su diagrama electrico unifila

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** | **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se requiere de un bypass y no se tiene el diagrama eléctrico unifilar

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	23:29:43

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

SE SOLICITA "TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO EXTERNO PARA FILTRACION DE PERTURBACIONES"

CONSULTA:

LA POTENCIA DEL TRANSFORMADOR ES SIEMPRE 20% MAS QUE EL UPS POR ELLO CONSULTAMOS AL COMITE SI EL TRANSFORMADOR QUE SOLICITA VA SER DE 12KVA COMO MINIMO

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	23:29:43

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En las especificaciones no indica con exactitud como va estar instalado el UPS por ello consultamos lo siguiente:

- 1.- cual es el metrado desde el tablero principal donde se va tomar energia hasta la ubicacion del UPS.
- 2.- existe espacio para instalar un ITM en el tablero principal para poder proteger al UPS
- 3.- cual es el metrado desde el UPS hasta el tablero de distribución estabilizado
- 4.- emitir un diagrama electrico o esquema de como van estar instalado el UPS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: | Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	23:29:43

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Sobre esto se debe presentar una observación:
Norma que se vulnera: Art. 2 de la Ley Nro. 30225 DECRETO SUPREMO N° 082-2019-EF. Principio de Transparencia: Las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.
Descripción: Lo indicado: Con almacenamiento ON LINE de archivos y demás, no corresponde a un equipo de alimentación ininterrumpida UPS, la descripción corresponde a un servidor por lo que solicitamos sea suprimido de las Bases.

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

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2 de la Ley Nro. 30225 DECRETO SUPREMO N° 082-2019-EF.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observación y se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	23:29:43

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Lo indicado como: Tiempo de autonomía suministrada: superior a 8 horas a carga completa (obligatorio las baterías deben ser de la misma marca y acreditada por el fabricante) transgrede el Principio de Libertad de Concurrencia, debido a que todos los fabricantes de UPS utilizan baterías de diversas marcas, ya que por ser un bien consumible, basta con que se traten de baterías de plomo ácido libres de mantenimiento para que pueda ser usado en cualquier marca de UPS. Por lo tanto al solicitar que sea de la misma marca se limita la contratación. Solicitamos que para mayor seguridad de la entidad solo se considere que las baterías a ofertar sean acreditadas por el fabricante para el uso en sus equipos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 21

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

Norma que se vulnera: Art. 2 de la Ley Nro. 30225 DECRETO SUPREMO N° 082-2019-EF. Principio de Liber

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observación y se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	23:29:43

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Norma que se vulnera: Art. 2 de la Ley Nro. 30225 DECRETO SUPREMO N° 082-2019-EF. Principio de Transparencia: Las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Descripción: "Con conexiones y adaptación para respaldo de equipos de microscopia electronica de barrido....."
No corresponde a un equipo de alimentación ininterrumpida UPS, la descripción corresponde a un servidor por lo que solicitamos sea suprimido de las Bases.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** V **Página:** 22

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

Art. 2 de la Ley Nro. 30225 DECRETO SUPREMO N° 082-2019-EF. Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observación y se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	23:34:43

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Lo indicado como: dimensiones mínimas del equipo 400mm x 600mm x 200mm. Se solicita indicar si estas dimensiones corresponden solo al UPS, y que también se solicita Transformador de Aislamiento, además indicar cuáles serían las dimensiones máximas a tener en cuenta. Es necesario indicar que cada fabricante tiene dimensiones distintas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas, y a fin de permitir mayor concurrencia y competencia de postores, se pueden presentar propuestas técnicas que cumplan la función y utilidad de lo solicitado, y que cumplan con mejoras tecnológicas y/o que superen las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-UNCP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS 10 KVA, CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO EVALUACION DEL TIEMPO DE EXTRACCION DE LA QUITINA Y LA TEMPERATURA DE GELIFICACION IONICA EN LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO PROYECTO - GRUPO DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON 2023

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	26/09/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	23:42:40

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Requisitos de Calificación:

Experiencia del postor en la especialidad: Se indica como bienes similares: VENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL.

De acuerdo a la Opinión N° 001-2017/DTN la Dirección Técnica Normativa del OSCE estableció que se entiende como bienes similares a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir que compartan ciertas características esenciales referidas a su naturaleza, uso o función. Y en el presente caso, la contratación es por adquisición de equipo acumulador de energía - UPS de 10KVA, estos equipos sirven para proteger equipos médicos, servidores, entre otros, altamente sensibles que por su naturaleza requieren de una protección de armónicos, subidas o bajas de tensión, entre otros. En cambio los equipos de laboratorio son aparatos diseñados especialmente para hacer investigaciones, análisis de calidad y llevar el control de procesos diversos, equipos con diseño y función totalmente distintas. or lo tanto, considerarlos como bienes similares incluye a empresas que no tienen especialidad en este tipo de equipamiento; por lo que debería considerarse como bienes similares a la venta de equipos UPS de cualquier potencia en todo caso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B **Página: 24**

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

Segunda Disposición Complementaria Final del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE la observación y que en la experiencia del postor en la especialidad se considerará: VENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL Y OTROS EQUIPOS ACUMULADORES DE ENERGÍA

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

OTROS EQUIPOS ACUMULADORES DE ENERGÍA