

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20609020211	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	A+P ASESORIA Y PROYECTOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - A+P ASESORIA Y PROYECTOS S.A.C.	Hora de envío :	15:25:21

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Ítem N° 01 Módulos de Enseñanza

01.03 Módulo de Enseñanza - Fundamentos de las Centrales Eólicas

Cantidad: 1

Pregunta

En referencia al Ítem 01.03 Módulo de Enseñanza - Fundamentos de las Centrales Eólicas.

En las especificaciones detalla un rango de guiñada a $\pm 40^\circ$

Especificaciones Técnicas - Rangos de Medición - Guiñada: $\pm 40^\circ$

El rango de guiñada a $\pm 40^\circ$ en un Banco de Ensayos de Fundamentos de las Centrales Eólicas es una característica muy particular de la marca GUNT, que no añade valor educativo significativo, en consecuencia, encarece la funcionalidad a un rango muy estrecho de operación.

Por lo anterior, solicitamos amablemente la posibilidad de ofertar un producto que no cuenten con esta característica específica pero que aseguren un rendimiento equivalente o superior en las condiciones operativas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 27-2

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

numeral 29.4 del artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

La afirmación de un direccionamiento de las especificaciones a una determinada marca en particular, a la que alude la consulta, no es verdadera. El hecho que exista información de equipos que cumplan con las características del bien solicitado, no significa un direccionamiento, sino más bien acredita que el bien o producto solicitado existe en el mercado y que por lo tanto su suministro y adquisición es posible. Sobre la consulta de retirar la característica: Guiñada $\pm 40^\circ$; uno de los pilares fundamentales dentro de una turbina eólica es el sistema de guiñada, que es el responsable de la orientación del rotor del aerogenerador hacia el viento POR LO TANTO NO SE ACOGE SU OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:51:36

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CONSULTA 01
CAPITULO III
PAG. 29
NUMERAL 5.7

Se indica en las bases que el sistema de contratación y ejecución es a suma alzada y llave en mano.
Se solicita al comité con todo respeto, aclarar si la convocatoria para la adquisición de los equipos, será por Ítems o paquete.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.7 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la solicitud: se confirma que es un único Paquete

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:51:36

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

CONSULTA 02

Anexo Nro. 06

Pag, 56

Si la propuesta es por Ítems.

Se solicita al comité aclarar, si la presentación de las ofertas en el anexo Nro. 6, ¿será por cada ítem?, en forma independiente.

Donde incluye en un solo precio, todos los gastos de traslado, instalación y capacitación, por cada ítem.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** ANEXO **Literal:** 06 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la solicitud: se confirma que es un único Paquete y el precio debe incluir todos los gastos de traslado, instalación y capacitación. Tener en cuenta: la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD que conforman el paquete (Cap II, 2.4. J), de ser ganador debe detallar del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:51:36

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

CONSULTA 03

Anexo Nro. 06

Pag, 56

Si la propuesta es por Paquete.

Se solicita al comité aclarar, si la presentación de las ofertas en el anexo Nro. 6, ¿será un solo precio incluido todos los gastos de traslado, instalación y capacitación?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** ANEXO **Literal:** 06 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la solicitud: se confirma que es un único Paquete y el precio debe incluir todos los gastos de traslado, instalación y capacitación. Tener en cuenta: la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD que conforman el paquete (Cap II, 2.4. J), de ser ganador debe detallar del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:51:36

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

CAP III REQUERIMIENTO

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES

5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

01.01 MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA ¿ MODULO DE TERMOLOGIA ¿ LEY DE BOYLE

PAG 25

Todas las características descritas en las especificaciones pertenecen al módulo ¿WL 102 Cambio de estado de los gases¿ de la marca GUNT, según la ley de contrataciones del Estado se establece que las Entidades no pueden hacer referencia a marcas cuando formulen sus requerimientos de bienes; de esta manera, el requerimiento debe ser efectuado de forma genérica, sin consignar marcas que orienten la contratación hacia un proveedor en particular.

Es por ello que se solicita al comité que se acepte mejoras técnicas como en la siguiente característica:

7. Válvula de 5/2 vías para conmutar entre compresión y expansión

Y se cambie a:

7. Válvula de 5/2 vías, solenoides o proporcionales para conmutar entre compresión y expansión.

Esto generaría mayor transparencia y pluralidad de postores, además de una mejora en las características técnicas del bien a adquirir ya que las válvulas solenoides o válvulas proporcionales tienen una respuesta de accionamiento más rápido al momento de realizar las practicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La afirmación de un direccionamiento de las especificaciones a una determinada marca en particular, a la que alude la consulta, no es verdadera. El hecho que exista información de equipos que cumplan con las características del bien solicitado, no significa un direccionamiento, sino más bien acredita que el bien o producto solicitado existe en el mercado y que por lo tanto su suministro y adquisición es posible. Sobre la consulta de la Válvula de 5/2 vías. NO SE ACOGE SU CONSULTA, debido a que las válvula solicitadas en el requerimiento son de mayor durabilidad y por el trabajo diario que realizamos en las practicas, nos garantizara en el tiempo la mejor durabilidad del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:51:36

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CAP III REQUERIMIENTO

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES

5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

01.01 MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA ¿ MODULO DE TERMOLOGIA ¿ LEY DE BOYLE

PAG 25

Todas las características descritas en las especificaciones pertenecen al módulo ¿WL 102 Cambio de estado de los gases¿ de la marca GUNT, según la ley de contrataciones del Estado se establece que las Entidades no pueden hacer referencia a marcas cuando formulen sus requerimientos de bienes; de esta manera, el requerimiento debe ser efectuado de forma genérica, sin consignar marcas que orienten la contratación hacia un proveedor en particular.

Es por ello que se solicita al comité que se acepte mejoras técnicas como en la siguiente característica:

12. Software para la adquisición de datos a través de USB en Windows 10

Y se cambie a:

12. Software SCADA para la supervisión, control y adquisición de datos a través de USB o puerto PCI Express en Windows 10

Esto generaría mayor transparencia y pluralidad de postores, además de una mejora en las características técnicas del bien a adquirir ya que el puerto PCI Express tiene mayor velocidad de respuesta por segundo que el puerto USB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La afirmación de un direccionamiento de las especificaciones a una determinada marca en particular, a la que alude la consulta, no es verdadera. El hecho que exista información de equipos que cumplan con las características del bien solicitado, no significa un direccionamiento, sino más bien acredita que el bien o producto solicitado existe en el mercado y que por lo tanto su suministro y adquisición es posible. NO SE ACOGE SU CONSULTA, debido a que necesitamos equipos modulares e íntegros para un mejor funcionamiento del mismo y de esta manera evitar a cualquier virus externos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:51:36

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

CAP III REQUERIMIENTO
5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES
5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS
01.02 MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA ¿ APARATO PARA PRESION HIDRAULICA
PAG 27

Todas las características descritas en las especificaciones pertenecen al módulo ¿WL 203 Fundamentos de la medida de presión¿ de la marca GUNT, según la ley de contrataciones del Estado se establece que las Entidades no pueden hacer referencia a marcas cuando formulen sus requerimientos de bienes; de esta manera, el requerimiento debe ser efectuado de forma genérica, sin consignar marcas que orienten la contratación hacia un proveedor en particular. Es por ello que se solicita al comité que se acepte mejoras técnicas como en la siguiente característica: Rangos de medición, Presión: 0¿.-60mbar (Manómetro de Bourdon) Y se cambie a: Rangos de medición, Presión: -1¿.+2.5bar (Manómetro de Bourdon) Esto generaría mayor transparencia y pluralidad de postores, además de una mejora en las características técnicas del bien a adquirir ya que los alumnos tendrían un mayor rango de medición y por ende poder tener mayores experiencias con el equipo a adquirir.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La afirmación de un direccionamiento de las especificaciones a una determinada marca en particular, a la que alude la consulta, no es verdadera. El hecho que exista información de equipos que cumplan con las características del bien solicitado, no significa un direccionamiento, sino más bien acredita que el bien o producto solicitado existe en el mercado y que por lo tanto su suministro y adquisición es posible. Sobre la consulta Cambiar Rango de medición: Presión: -1 a +2.5 bar (manómetro de Bourdon). NO SE ACOGE LA CONSULTA, ya que como aérea usuaria somos responsables del adecuado funcionamiento de los equipos solicitados, debido a ello debemos asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o definiciones técnicas que repercutan en el proceso de contratación, de acuerdo al artículo 8 del reglamento de la ley de de contrataciones de estado.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:51:36

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

CAP III REQUERIMIENTO

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

6.2 RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

PAG 32

Se indica contar con la capacidad técnica y profesional de personal clave, pero no se indica las características de este personal, es por ello que se solicita al comité agregar como personal clave de la siguiente manera:

- Persona clave: Ingeniero Mecatrónico, titulado con experiencia mínima de dos (2) años en capacitación y/o entrenamiento y/o instalaciones de equipos para la enseñanza académica para las áreas de ingeniería en general. Debido a las características indicadas, el capacitador contará con conocimientos de instalación, mantenimiento y temas relacionados a los equipos a adquirir, lo cual beneficiaría a los usuarios brindándoles una mejor capacitación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 6 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que: Con respecto a la consulta formulada sobre la capacidad técnica y profesional del personal clave, Se complementa el requerimiento: se requiere los siguientes profesionales: Ingeniero Mecatrónico, Ingeniero Electrónico, Ingeniero Civil, Ingeniero Hidráulico, titulado, con colegiatura y habilidad profesional.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

Ruc/código :	20108605392	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	ZAMTSU CORPORACION SRL	Hora de envío :	23:51:36

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

CAP III REQUERIMIENTO

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES

5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

01.02 MODULO DE ENSEÑANZA ¿ FUNDAMENTOS DE LAS CENTRALES EOLICAS

PAG 28

Todas las características descritas en las especificaciones pertenecen al módulo ¿ET 210 Fundamentos de las centrales eólicas¿ de la marca GUNT, según la ley de contrataciones del Estado se establece que las Entidades no pueden hacer referencia a marcas cuando formulen sus requerimientos de bienes; de esta manera, el requerimiento debe ser efectuado de forma genérica, sin consignar marcas que orienten la contratación hacia un proveedor en particular.

Es por ello que se solicita al comité que se acepte mejoras técnicas como en la siguiente característica:

- Ø de rotor: 0,3 m
- Numero de palas del rotor: 3
- Peso: Aprox 1.6Kg
- Gondola: LxAnxAl: aprox: 270x85x90mm
- Tunel de viento: Ø 400mm
- Soplane axial: Max caudal volumetrico: 5860 m3/h
- Soplane axial: Max consumo de potencia: 1.1 KW
- Rangos de medición: Velocidad de viento: 1 ¿15m/s
- Numero de revoluciones: 0¿.4000 min
- Corriente: +-2,02°
- Guiñada: +-40°

Y se cambie a:

- Ø de rotor: 0,3 m o mayor
- Numero de palas del rotor: De 3 a 6
- Peso: Aprox 1.6Kg o según fabricante
- Gondola: LxAnxAl: aprox: 270x85x90mm o según fabricante
- Tunel de viento: Ø 300mm hasta 500mm
- Soplane axial: Max caudal volumetrico: 10650 m3/h
- Soplane axial: Max consumo de potencia: 1.5KW
- Rangos de medición: Velocidad de viento: 1 ¿15m/s o mayor
- Numero de revoluciones: 0¿.4000 min o mayor
- Corriente: +-2,02° o mayor
- Guiñada: +-40° o mayor

Esto generaría mayor transparencia y pluralidad de postores, además de una mejora en las características técnicas del bien a adquirir ya que los alumnos tendrían un mayor rango de medición y por ende poder tener mayores experiencias con el equipo a adquirir.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE SU CONSULTA: sobre la consulta del equipo FUNDAMENTOS CENTRALES EOLICAS: Todos los laboratorios de La Universidad actualmente, cuenta con equipos digitales de tecnología avanzada que hasta la fecha son funcionales para la enseñanza e investigación académica de todo el alumnado, debido a ello como aérea usuaria somos responsables del adecuado funcionamiento de los equipos solicitados, por eso debemos asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o definiciones técnicas que repercutan en el proceso de contratación, de acuerdo al artículo 8 del reglamento de la ley de contrataciones del estado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-10-2024-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO PRACTICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. DE LAMBAYEQUE

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

null