

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/02/2025
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	11:12:21

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las bases del personal clave menciona un profesional Ing. Agrícola y/o Ing. Agrónomo y/o Ing. Biólogo y/o Ing. Químico. Sin embargo, para fomentar una mayor participación de postores, podríamos incluir profesionales Biólogos o Químicos, ya que, dentro de sus profesiones también atienden problemáticas relacionadas al Sistema de fotosíntesis portátil. Esta modificación se ajustaría mejor a la realidad actual, por otro lado, en la experiencia de equipos podría ampliar a equipos similares como un espectrofotómetro, ya que, es un equipo similar a la adquisición del Sistema de fotosíntesis portátil.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 10 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la Consulta, y se aclara y se modifica el numeral 10:

10. PERSONAL CLAVE

Un profesional ing. Agrícola y/o ing. Agrónomo y/o Lic. Biólogo y/o Ing. Químico y/o Forestal, técnico con experiencia en el uso de Sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en frutas, medidores de iones y/o espectrofotómetro, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años.

Experiencia accesoria Con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años como técnico de campo y/o Ing. de Soporte técnico, con copia de curso o capacitación en uso y/o manejo de equipos de medición de conductancia estomática, área foliar, medidor de clorofila, ionómetros, fotómetros, sistemas de monitoreo agroclimático, equipos de electroquímica y sistemas de monitoreo de humedad de suelo con transferencia inalámbrica.

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

10. PERSONAL CLAVE

Un profesional ing. Agrícola y/o ing. Agrónomo y/o Lic. Biólogo y/o Ing. Químico y/o Forestal, técnico con experiencia en el uso de Sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en frutas, medidores de iones y/o espectrofotómetro, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años.

(...)

REQUISITOS DE CALIFICACION

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos

Un profesional ing. Agrícola y/o ing. Agrónomo y/o Lic. Biólogo y/o Ing. Químico y/o Forestal, técnico con experiencia en el uso de Sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en frutas, medidores de iones y/o espectrofotómetro, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años.

(...)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/02/2025
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	11:12:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Podría explicar por favor, para qué tipo de plantas y el tipo de medidas que se realizará con el Sistema de fotosíntesis portátil, así para poder realizar una mejor cotización. Quedamos atentos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4

Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que el tipo de plantas que se usará en el equipo son cereales, cítricos, gramíneas y frutales, el tipo de medida son Intercambio de gases, asimilación de CO2, flujo de CO2 y H2O a nivel foliar, conductancia estomática la fluorescencia de clorofila y el flujo de CO2 del suelo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/02/2025
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	11:12:21

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección tenga a bien ampliar la experiencia del postor en ventas de equipos de laboratorio en general, para promover la participación de diferentes marcas en el proceso de selección. Entonces, esperamos puedan admitir el requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el marco del Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. Los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad pública solicitada por la Entidad.Por lo tanto, no se Acepta la consulta.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	17/02/2025
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	09:28:10

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección darnos un alcance sobre cuánto es la experiencia del postor para MYPE. Agradecemos la atención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que en un procedimiento por concurso público y/o Licitación Pública, no se considera el beneficio MYPE para la experiencia del postor en la especialidad

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Según bases estándar, se indica que "El proveedor debe contar con el Certificado de Servicio Técnico Oficial de la Marca", al respecto consultamos a la Entidad si para la validación de este Certificado es posible acreditarlo presentando el "Certificado de Distribuidor autorizado" emitido por fábrica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 9 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, se aclara y se modifica el numeral 9 de la EE.TT:

9. SOPORTE TÉCNICO

Durante el periodo de garantía el CONTRATISTA atenderá los requerimientos de diagnóstico por mal funcionamiento del equipo; para lo cual enviará un personal de soporte al lugar donde se encuentre el equipo (cobertura a nivel nacional) y emitirá el reporte correspondiente al área usuaria, mediante correo electrónico y/o documento, de requerirse el envío a las instalaciones del proveedor, este costo será asumido por el mismo proveedor para el envío del bien al proveedor y el posterior envío a las instalaciones del INIA. El proveedor debe contar con el Certificado de Servicio Técnico Oficial de la Marca y/o Certificado de Distribuidor autorizado emitido por fábrica

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

9. SOPORTE TÉCNICO

Durante el periodo de garantía el CONTRATISTA atenderá los requerimientos de diagnóstico por mal funcionamiento del equipo; para lo cual enviará un personal de soporte al lugar donde se encuentre el equipo (cobertura a nivel nacional) y emitirá el reporte correspondiente al área usuaria, mediante correo electrónico y/o documento, de requerirse el envío a las instalaciones del proveedor, este costo será asumido por el mismo proveedor para el envío del bien al proveedor y el posterior envío a las instalaciones del INIA. El proveedor debe contar con el Certificado de Servicio Técnico Oficial de la Marca y/o Certificado de Distribuidor autorizado emitido por fábrica

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Según bases estándar, se indica que "El proveedor debe contar con el Certificado de Servicio Técnico Oficial de la Marca", consultamos a la Entidad, en el caso de que no se acepte el "Certificado de Distribuidor autorizado", ¿a qué se refiere con "Certificado de Servicio Técnico Oficial de la Marca"? y solicitamos a la Entidad envíe un modelo ó indique los requisitos que debe contener dicho certificado a fin de poder validar con fábrica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 9 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Certificado de Servicio Técnico Oficial de la Marca, es otorgado por la marca el cual cada uno de ellos tiene su propio modelo de certificado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Según bases estándar, se indica que "10. PERSONAL CLAVE Un profesional ing. agrícola y/o ing. agrónomo, y/o ing. biólogo y/o ing. químico y/o forestal, técnico con experiencia en el uso de sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, , medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en fruta, medidores de iones, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años. Experiencia accesoria: Con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años como técnico de campo y/o ing. de soporte técnico, con copia de curso o capacitación en uso y/o manejo de equipos de medición de conductancia estomática, área foliar, medidor de clorofila, ionómetros, fotómetros, sistemas de monitoreo agroclimático, equipos de electroquímica y sistemas de monitoreo de humedad de suelo con transferencia inalámbrica." Consultamos a la Entidad si los años solicitados en "Experiencia accesoria" que son al menos tres (03) años, se sumarán a la "experiencia efectiva del personal clave" que son al menos tres (03) años, si es así, sería un total de 6 años, por lo que sería un requisito restrictivo para la participación de postores que tengan menos de 6 años en el mercado nacional. LCE Art 2 a). Solicitamos a la Entidad considerar que la Experiencia efectiva del personal clave y la Experiencia accesoria sean un total de no menos de tres (03) años.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 10 **Página:** 19

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

LCE Art 2 a)

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge la observacion y para evitar la abigüedad se suprímira el siguiente parrafo:
"Experiencia accesoria Con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años como técnico de campo y/o Ing de Soporte técnico, con copia de curso o capacitación en uso y/o manejo de equipos de medición de conductancia estomática, área foliar, medidor de clorofila, ionometros, fotómetros, sistemas de monitoreo agroclimático, equipos de electroquímica y sistemas de monitoreo de humedad de suelo con transferencia inalámbrica"

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

10. PERSONAL CLAVE
Un profesional ing. Agrícola y/o ing. Agrónomo y/o Ing Lic. Biólogo y/o Ing. Químico y/o Forestal, técnico con experiencia en el uso de Sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en frutas, medidores de iones y/o espectrofotómetro, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 19/02/2025

Hora de envío : 11:08:05

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Según bases estándar, se indica que "10. PERSONAL CLAVE Un profesional ing. agrícola y/o ing. agrónomo, y/o ing. biólogo y/o ing. químico y/o forestal, técnico con experiencia en el uso de sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en fruta, medidores de iones, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años (...)." Al respecto del PERSONAL CLAVE y considerando que el presente requerimiento corresponde a equipos altamente especializados y que por lo tanto es necesario conocer como funciona su tecnología interna, a nivel electrónico, solicitamos a la Entidad la incorporación de profesionales de otras áreas de la ingeniería como Ing. Electrónica y que cuenten con la experiencia en el uso de los equipos mencionados por la Entidad, esto permitirá mayor participación de postores. LCE Art 2 a).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 10 **Página:** 19

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

LCE Art 2 a)

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge la observación y con motivo de la integración de bases se incorporara al Ing. Electrónico.

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

10. PERSONAL CLAVE

Un profesional ing. Agrícola y/o ing. Agrónomo y/o Lic. Biólogo y/o Ing. Químico y/o Forestal y/o ing. electronico, técnico con experiencia en el uso de Sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en frutas, medidores de iones y/o espectrofotómetro, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años.
(...)

REQUISITOS DE CALIFICACION

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos

Un profesional ing. Agrícola y/o ing. Agrónomo y/o Lic. Biólogo y/o Ing. Químico y/o Forestal y/o ing. electronico, técnico con experiencia en el uso de Sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en frutas, medidores de iones y/o espectrofotómetro, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) año

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Según bases estándar, se indica que "10. PERSONAL CLAVE Un profesional ing. agrícola y/o ing. agrónomo, y/o ing. biólogo y/o ing. químico y/o forestal, técnico con experiencia en el uso de sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de area foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en fruta, medidores de iones, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años (...)." Al respecto del PERSONAL CLAVE solicitamos la ampliación de bienes que también puedan ser considerados similares como son: los medidores de gases en suelo, sistemas Eddy covarianza debido a que estos sistemas poseen instrumentos con principios que utilizan entre otros el espectro infrarrojo y además realizan medición de gases del aire, esto permitirá mayor participación de postores. LCE Art 2 a).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 10 **Página:** 19

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

LCE Art 2 a).

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el artículo 2 y 16 del Texto único Ordenado de la ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayo restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiendose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. Los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad pública solicitada por la Entidad, en tal sentido no se modificará la experiencia del personal clave.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica que "EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD Requisitos (...) Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de laboratorio como para medición de fotosíntesis, equipos de medición de conductancia estomática, área foliar , medidor de clorofila, ionómetros, fotómetros, sistemas de monitoreo agroclimático, equipos de electroquímica y sistemas de monitoreo de humedad de suelo con transferencia inalámbrica.",solicitamos a la Entidad considerar que las estaciones meteorológicas y los sistemas Eddy Covarianza son bienes similares a sistemas de monitoreo agroclimático, debido a que estos sistemas incorporan instrumentos que realizan medición de gases en suelo y aire aplicados a los cultivos en varios casos, de manera similar el equipo medidor de fotosíntesis también realiza medición de gases; esto permitirá mayor participación de postores. LCE Art 2 a).

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

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

LCE Art 2 a).

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el artículo 2 y 16 del Texto único Ordenado de la ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayo restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiendose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. Los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad pública solicitada por la Entidad, en tal sentido no se modificará la experiencia del personal clave.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 19/02/2025

Hora de envío : 11:08:05

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica que " C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE Requisitos Un profesional ing. agrícola y/o ing. agrónomo, y/o ing. biólogo y/o ing. químico y/o forestal, técnico con experiencia en el uso de sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, , medidores de area foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en fruta, medidores de iones, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años. ". Al respecto del PERSONAL CLAVE, solicitamos a la Entidad la incorporación de profesionales de otras áreas de la ingeniería como Ing. Electrónica, considerando que el presente requerimiento está basado en desarrollo de tecnología y/o electrónica, y que cuenten con la experiencia en el uso de los equipos mencionados por la Entidad, a fin de permitir mayor participación de postores. LCE Art 2 a).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 25

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

LCE Art 2 a).

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge la observación y con motivo de la integración de bases se incorporara al Ing. Electrónico.

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

10. PERSONAL CLAVE

Un profesional ing. Agrícola y/o ing. Agrónomo y/o Lic. Biólogo y/o Ing. Químico y/o Forestal y/o ing. electrónico, técnico con experiencia en el uso de Sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en frutas, medidores de iones y/o espectrofotómetro, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años.

(...)

REQUISITOS DE CALIFICACION

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos

Un profesional ing. Agrícola y/o ing. Agrónomo y/o Lic. Biólogo y/o Ing. Químico y/o Forestal y/o ing. electrónico, técnico con experiencia en el uso de Sistema de fotosíntesis portátil, medidores de conductancia estomática, medidores de área foliar, medidores de clorofila, fotómetros, medidores infrarrojos para materia seca en frutas, medidores de iones y/o espectrofotómetro, con experiencia efectiva y acumulada de al menos tres (03) años

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica que " PLAZO DE ENTREGA (...) De 0 hasta 30 días calendario 30 puntos De 31 hasta 60 días calendario 20 puntos De 61 hasta 90 días calendario 10 puntos", observamos que los puntajes máximos los otorgan a los postores que presenten en un tiempo muy corto de 30 días calendario, a este tiempo hay que restarle los 10 días calendario que es plazo de servicio porque es un llave en mano; entonces este tiempo de 20 días no es acorde al tiempo de fabricación regular de fábrica que manejan tiempos mínimos de fabricación de 45 días, por lo que se podría inferir que un tiempo corto de entrega favorecería a algún proveedor que ya tenga algún equipo en stock y eso termina siendo perjudicial para la Entidad pues este tipo de equipos se suelen fabricar bajo pedido por su nivel de especialización y si alguien lo tiene en stock, probablemente se trate de un equipo antiguo, semiusado o almacenado durante mucho tiempo lo que podría ocasionar problemas durante su funcionamiento; sugerimos a la Entidad que modifique los puntajes por plazo de entrega para que no se vea perjudicada, un ejemplo sería: De 0 a 60 días calendario: 30 puntos, de 61 a 75 días calendario: 20 puntos, De 76 a 89 días calendario: 10 puntos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 26

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

LCE Art 2 g).

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el artículo 2 y 16 del Texto único Ordenado de la ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayo restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiendose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. Los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad pública solicitada por la Entidad, en tal sentido no se modificará el plazo de entrega ya que la llave en mano se refiere a la instalación y puesta en funcionamiento, dado que es un equipo portátil no requiere mayor tiempo.

se le aclara, que la capacitación se da a los 10 días después de entregado el bien.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica que " PLAZO DE ENTREGA (...) De 0 hasta 30 días calendario 30 puntos De 31 hasta 60 días calendario 20 puntos De 61 hasta 90 días calendario 10 puntos", observamos que los puntajes máximos los otorgan a los postores que presenten en un tiempo muy corto de 30 días calendario, a este tiempo hay que restarle los 10 días calendario que es plazo de servicio porque es un llave en mano; entonces este tiempo de 20 días no es acorde al tiempo de fabricación regular de fábrica que manejan tiempos mínimos de fabricación de 45 días, por lo que se podría inferir que un tiempo corto de entrega favorecería a algún proveedor que ya tenga algún equipo en stock y eso termina siendo perjudicial para la Entidad pues este tipo de equipos se suelen fabricar bajo pedido por su nivel de especialización y si alguien lo tiene en stock, probablemente se trate de un equipo antiguo, semiusado o almacenado durante mucho tiempo lo que podría ocasionar problemas durante su funcionamiento; sugerimos a la Entidad que a fin de asegurar la calidad del equipo que reciba, verifique la fecha de fabricación del equipo, el cual corresponde al 2025 y no antes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 26

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

LCE Art 2 g)

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el artículo 2 y 16 del Texto único Ordenado de la ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, y se le aclara que el proveedor deberá cumplir con las características especificadas en las especificaciones técnicas solicitadas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Requieren que como parte del Soporte Técnico el proveedor presente una declaración jurada indicando que brindará soporte técnico respecto al uso y mantenimiento de los equipos y bienes ofertados durante el tiempo de vida útil de los bienes no menos de 10 años. Además, el proveedor debe dar facilidades para el asesoramiento técnico permanente en soporte analítico y servicio técnico. Solicitamos que brinden más detalle de lo que implica el Soporte Analítico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que el soporte analítico; es la capacidad de la persona para interpretar resultados de las pruebas de demostración en contextos científicos, como el proceso fisiológico entre estas el contenido de clorofila en la plantas; y el soporte técnico es la capacidad de operar la máquina y conocer a detalle sus componentes (puede ser dos personas o una sola que tenga la capacidad para asistir lo antes mencionado)

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Requieren que como parte del Soporte Técnico el proveedor presente una declaración jurada indicando que brindará soporte técnico respecto al uso y mantenimiento de los equipos y bienes ofertados durante el tiempo de vida útil de los bienes no menos de 10 años. Además, el proveedor debe dar facilidades para el asesoramiento técnico permanente en soporte analítico y servicio técnico. Solicitamos confirmar que esta exigencia corresponde a la capacidad de la empresa de brindar esos servicios y que, cuando no sea parte de la garantía, tendrá un costo extra.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa que el soporte analítico y técnico serán cubiertos por el proveedor en su totalidad dentro de los años de garantía y pasado éste tendrá un costo extra y / adicional

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOSÍNTESIS PORTÁTIL CON FLUORÓMETRO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI N° 2472675

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	19/02/2025
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	11:08:05

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Según bases estándar se indica que se debe acreditar un monto facturado equivalente a S/ 1'711,445.49 (Un millón setecientos once mil cuatrocientos cuarenta y cinco con 49/100 Soles). Solicitamos a la Entidad la reducción del monto facturado acumulado de la Experiencia del postor en un 25% el cual equivale a S/ 1'283,584.12 (Un millón doscientos ochenta y tres mil quinientos ochenta y cuatro con 12/100 Soles), ya que hay postores que tienen menos de 8 años en el mercado pero que puedan tener experiencia en los bienes indicados, ello con la finalidad de una mayor concurrencia de postores. Artículo 2 inciso a) de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 24

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

LCE Art. 2 a)

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el artículo 2 y 16 del Texto único Ordenado de la ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad.
en caso de no llegar a la experiencia solicitada tienen la opción de consorcios y cumplir con lo solicitado

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

null