

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Ruc/código : 20557098403

Fecha de envío : 06/09/2023

Nombre o Razón social : INNOVACION GANADERA S.A.C.

Hora de envío : 15:59:20

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las bases del proceso se solicita:
CONEXIÓN CON PROGRAMA DE GESTION (IDA/IDEE).

La conexión con programa de gestión (IDA/IDEE), es una característica única de una marca en específica, por lo que, con el fin de promover la pluralidad de marcas y postores, se solicita al comité de selección puedan aceptar lo siguiente: CONEXIÓN CON PROGRAMA DE GESTION SEGÚN SOFTWARE DEL FABRICANTE o CONEXIÓN CON PROGRAMA DE GESTION COMO POR EJEMPLO: IDA/ IDEE , AISTATION , ect.

Cabe mencionar que cada marca que distribuye equipos de sistema de evaluación espermática en el mercado mundial cuenta con su propio programa de gestión patentado, por lo que hacemos nuevamente hincapié en nuestra observación, con el fin de que exista más propuestas y marcas en este proceso de licitación.

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6

Literal: a)software

Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, en el marco de los principios de Igualdad de trato y de libertad de concurrencia contenidos en el artículo 2 de la ley de Contrataciones del Estado

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

Conexión con programa de gestión (IDA/IDEE) y/o conexión con programa de gestión según software del fabricante.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	06/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	17:43:22

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que se consideren como similares a los equipos de la misma denominación del proceso. Considerar que la experiencia del postor este determinada por EQUIPOS DE LABORATORIO, EQUIPOS DE GANADERIA, ETC. Es sumamente amplio y no garantiza que las empresas a postular en el proceso de selección cuenten con la experiencia necesaria para hacer la venta, dar soporte técnico y contar con personal especializado para la capacitación e instalación. Como se sabe los equipos de laboratorio incluyen: autoclaves, baño maría, centrifuga, refrigeradoras, etc; mientras que los equipos de ganadería incluyen: aretadores, ordeñadoras, tuzadoras, analizadores de leche, etc¿ todos estos equipos son de tecnología y funciones diferentes por lo cual solicitamos tengan a bien considerar como bienes que determinen la experiencia del postor en la especialidad a: EQUIPOS DE EVALUACIÓN ESPERMATICA, ANALIZADOR DE SEMEN, SISTEMA CASA, TODOS PARA USO VETERINARIO O CON ANIMALES.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo indicado en las Especificaciones Tecnicas,se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de laboratorio, equipos de ganadería, etc. En ese sentido se acoge parcialmente la consulta adicionando como bienes similares equipos de evaluación espermatica y analizador de semen, en el marco de la plularidad de postores.

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

se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de laboratorio, equipos de ganadería, equipos de equipos de evaluación espermatica y/o analizador de semen.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	06/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	17:43:22

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección tengan a bien ampliar el plazo de entrega del bien a 90 días, debido a la configuración del equipo que incluye varios componentes con diferentes tiempos de ensamblaje, el tiempo total de entrega del equipo puede ser mayor.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1.9 **Literal:** . **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, teniendo en cuenta que un plazo mayor o igual a 90 días correspondería la entrega del bien al siguiente año fiscal.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	06/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	17:43:22

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para dar veracidad del cumplimiento de las características técnicas sea obligatoria la presentación de catálogos originales que estén disponibles en la web y/o ficha técnica y/o documento emitido por el fabricante describiendo las características del bien a entregar. La inclusión de la presentación del catálogo o documento del fabricante no restringe la participación a ningún postor y permite verificar el cumplimiento de las características técnicas. Entonces se solicita se integre en las bases lo siguiente: presentación de catálogos originales disponibles en la web y/o manual y/o documento emitido por el fabricante, en idioma español; donde se describan las características técnicas del bien a entregar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: D Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando la importancia de que los bienes deben incluir catalogos y/o manuales, que describen las acaracteristicas y el uso del producto; Se acoge parcialmente la observación.

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

Presentación de catálogos y/o manuales y/o documentos que describan las carateristicas técnicas y el uso del bien.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Ruc/código : 20516809524

Fecha de envío : 06/09/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 17:43:22

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección tengan a bien ampliar el tipo de PC solicitada para el Sistema de evaluación espermática, teniendo en consideración que se pueden mantener las características del software de la configuración solicitada, el fabricante recomienda que el funcionamiento del software CASA sea en una PC convencional (Monitor de 20 a 24 pulgadas y CPU separados) o una Laptop de hasta 15.6 pulgadas.

Es por ello que, para promover la pluralidad de postores, el comité de selección tenga a bien considerar que la PC tenga un factor de Forma: ALL IN ONE o PC CONVENCIONAL (Con Monitor de 20 a 24 pulgadas) o LAPTOP de hasta 15.6 pulgadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: E

Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta considerando que el tipo de PC puede ser computadora todo en uno (ALL IN ONE) o computadora de escritorio + monitor, en el marco de los principios de Igualdad de trato y de libertad de concurrencia contenidos en el artículo 2 de la ley de Contrataciones del Estado.

PC:

Opción 02: Computadora de escritorio + monitor.

Factor de forma: Computadora de Escritorio

¿ Procesador: Intel Core i7

o Generación: 12va a 13va Gen,

o Velocidad Base: 2.00 GHz

¿ Memoria RAM: Mínimo 16 GB

¿ Almacenamiento: 1 TB SSD o 1 TB M.2. SSD

¿ LAN: Si

¿ WLAN: Si

¿ HDMI: Si

¿ Teclado: Si

¿ Mouse: Si

¿ Puertos: USB2.0, USB3.0, micrófono, auricular

¿ Sistema operativo: Windows 10 o Windows 11 profesional 64 bit español

Factor de forma: Monitor LED

¿ Pantalla: Full HD mínimo 23.8" (1920x1080)

¿ Contraste: 1000:1

¿ HDMI: Si

¿ Autovoltaje (110-220)v.

¿ Cámara web HD/FHD (Opcional)

CONSIDERACIONES

En ambas opciones, el equipo de cómputo deberá ser compatible con el equipo de laboratorio y se deberán considerar las siguientes características:

1. Debe contar con una Licencia Office:

¿ Tipo de Licencia: Perpetua

¿ Versión: Professional o Home & Business, en sus versiones 2019 o 2021

¿ La licencia se debe permitir registrar a una cuenta de correo institucional.

2. Debe incluir la Instalación y prueba del software de laboratorio y brindar su respectiva capacitación al área usuaria.

3. El equipo de cómputo deberá tener una garantía mínima de 03 años-on

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Específico

3.1

E

49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	06/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	17:43:22

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección tengan aclarar que cuando describen la característica del MICROSCOPIO TRINOCULAR DE CONTRASTE DE FASE: REQUIERE OBJETIVO CASA, MESA PARA MICROSCOPIO Y ADAPTADOR PARA VIDEO, se está haciendo referencia a que INCLUYE OBJETIVO CASA (NECESARIO PARA EL ANALISIS) Y ADAPTADOR PARA VIDEO/CAMARA; REQUIERE MESA PARA MICROSCOPIO.
Es necesario aclarar esto para que tengan la certeza de que el equipo incluye lo necesario para el correcto funcionamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el microscopio trinocular de contraste debe incluir objetivo CASA y adaptador para video/cámara. Asimismo, se aclara que para su correcto funcionamiento, el microscopio debe estar ubicado en una mesa adecuada, brindada por el área usuaria.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	06/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	17:43:22

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección tengan aclarar que cuando describen la característica del MICROSCOPIO TRINOCULAR DE CONTRASTE DE FASE: CON PLATINA CALIENTE, PANTALL TACTIL DE 4.3¿ +55°C (131°F). CON UNIDAD DE CONTROL, PRECISION DE CONTROL: +/- 0.1 °C POTENCIA 220Y MEDIDAS 155*100*155 MM; se está haciendo referencia a que, INCLUYE PLATINA CALIENTE INCORPORADA CON UNIDAD DE CONTROL CON PANTALL TACTIL DE 4.3¿ +55°C (131°F), PRECISION DE CONTROL: +/- 0.1 °C POTENCIA 220Y MEDIDAS 155*100*155 MM.

Es necesario aclarar esto para que tengan la certeza de que el equipo incluye lo necesario para el correcto funcionamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el microscopio trinocular debe incluir una platina caliente que incorpora una unidad de control con pantalla tactil de 4,3"+55°C (131°F) y con precisión de control: +/- 0,1°C, potencia 220, y medidas 155 x 100 x 150 mm. Se acoge la consulta.

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

Incluye platina caliente con unidad de control con pantalla tactil de 4,3"+55°C (131°F) y precisión de control: +/- 0,1°C, potencia 220, y medidas 155 x 100 x 150 mm.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Ruc/código : 20516809524

Fecha de envío : 06/09/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 17:43:22

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección tengan a bien considerar dentro de las características del SOFTWARE el parámetro FILTRO DE PARTICULAS (FormFactor), donde se analiza la relación de Largo: Ancho de la cabeza, haciendo distinción entre lo que es realmente célula de lo que es suciedad, mugre (en su mayoría partículas redondeadas, donde la relación Largo: Ancho es muy cerca de 1). Esta característica es muy útil en muestras de semen procesados con yema de huevo, por ejemplo. En importante reconocer que en sistemas que no tienen este parámetro, muchas partículas de suciedad son detectados en la pantalla junto con los espermios, haciendo con que la Motilidad sea más baja que la real (pues las partículas de suciedad no tienen movimiento) y haciendo con que la concentración sea más alta que la real (pues son contabilizados objetos que no son espermios).

Entonces se solicita se integre en las bases lo siguiente: SOFTWARE: CON FILTRO DE PARTICULAS (FORMFACTOR), DONDE SE ANALIZA LA RELACIÓN DE LARGO: ANCHO DE LA CABEZA, HACIENDO DISTINCIÓN ENTRE LO QUE ES REALMENTE CÉLULA DE LO QUE ES SUCIEDAD, MUGRE (EN SU MAYORÍA PARTÍCULAS REDONDEADAS, DONDE LA RELACIÓN LARGO: ANCHO ES MUY CERCA DE 1).

Acápites de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: A

Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

considerando el cuidado que debe tener el equipo cuando se procesen muestras, creemos conveniente que es importante la incorporación del filtro de partículas para evitar cualquier factor que afecte la lectura de los parámetros evaluados. En ese sentido, se acoge la consulta.

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

Software:

- Con filtro de partículas.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-73-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de un sistema de evaluación espermática en el marco del PI con CUI 2506684

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	06/09/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	17:43:22

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección tengan a bien considerar dentro de las características del SOFTWARE la opción automática para que el usuario pueda hacer el Backup (Copia de Seguridad) de la base de datos y todos los archivos de imágenes y videos generados por el sistema. Esta herramienta es altamente necesaria en centros de investigación y producción de dosis de semen.

Entonces se solicita se integre en las bases lo siguiente: SOFTWARE: CON OPCIÓN AUTOMÁTICA DE BACKUP (COPIA DE SEGURIDAD) DE LA BASE DE DATOS Y TODOS LOS ARCHIVOS DE IMÁGENES Y VIDEOS GENERADOS POR EL SISTEMA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A **Página:** 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando la importancia de la seguridad de la información generada por el equipo y el sistema , se acoge la consulta de que el software debe tener la opción automática de copia de seguridad de la base de datos.

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

Software:

Con opción automática de copia de seguridad de la base de datos generados por el sistema.