

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-34-2024-UNSM/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN EQUIPO LECTORA DE MICROPLACAS EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "POTENCIAL BIOFERTILIZANTE Y BIOPROTECTOR DE CONSORCIOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN PITAHAYAS NATIVAS (HYLOCEREUS SPP.)" DE LA UNSM

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:51:01

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la presente licitación solicitan: LECTOR DE MICROPLACA, con el siguiente requerimiento para el módulo de absorbancia: Agitación: tipo lineal, orbital y tipo doble orbital.

Consultamos respetuosamente al comité seleccionador en consulta con el área usuaria, si aceptarían una alternativa que presenta como tipo de agitación: orbital, que permite cumplir con todos los parámetros de calidad ofrecidos por el fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara la consulta. Se requiere que el equipo cuenten con los tres diferentes perfiles de agitación (lineal, orbital y doble orbital) dado que cada uno de estos es adecuado para un tipo de ensayo en particular.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-34-2024-UNSM/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN EQUIPO LECTORA DE MICROPLACAS EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "POTENCIAL BIOFERTILIZANTE Y BIOPROTECTOR DE CONSORCIOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES EN PITAHAYAS NATIVAS (HYLOCEREUS SPP.)" DE LA UNSM

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:51:01

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"En la presente licitación solicitan: LECTOR DE MICROPLACA, con el siguiente requerimiento para el módulo de absorbancia:Exactitud de D.O.: <1% a 3 D.O., para todo el rango de 250 a 999 nm. Existen en el mercado fabricantes, como nuestra representada, que expresan las unidades de absorbancia como ""abs"", unidad equivalente a ""densidad óptica o DO"". Consultamos respetuosamente al comité seleccionador en consulta con el área usuaria, si aceptarían una alternativa que presenta como exactitud: 0.003 Abs o ± 2%, a 200 ¿ 399 nm (0 ¿ 2 Abs); 0.003 Abs o ± 1%, a 400 ¿ 1000 nm (0 ¿ 3 Abs), que permite cumplir con todos los parámetros de calidad ofrecidos por el fabricante."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara la consulta. Se requiere que el equipo cumpla con el un mínimo de exactitud en sus lecturas, con el fin de asegurar la calidad de los resultados. En cuanto al los términos Densidad óptica (D.O.) y Absorbancia (Abs), para los fines de evaluación se entenderán como términos análogos usados indistintamente por los diferentes fabricantes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-34-2024-UNSM/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN EQUIPO LECTORA DE MICROPLACAS EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "POTENCIAL BIOFERTILIZANTE Y BIOPROTECTOR DE CONSORCIOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES EN PITAHAYAS NATIVAS (HYLOCEREUS SPP.)" DE LA UNSM

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:51:01

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"En la presente licitación solicitan: LECTOR DE MICROPLACA, con el siguiente requerimiento para el módulo de absorbancia: Presición:  $\pm 1\% \pm 0.005$  D.O., para todo el rango de 250 a 999 nm;  $\pm 3\% \pm 0.005$  D.O., para todo el rango de 250 a 999 nm..

Existen en el mercado fabricantes, como nuestra representada, que expresan las unidades de absorbancia como ""abs"", unidad equivalente a ""densidad óptica o DO"". Consultamos respetuosamente al comité seleccionador en consulta con el área usuaria, si aceptarían una alternativa que presenta como presición:  $SD < 0.001$  Abs or  $CV < 0.5\%$ , at 450 nm (0 ¿ 3 Abs), que permite cumplir con todos los parámetros de calidad ofrecidos por el fabricante."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara la consulta. Se requiere que el equipo cumpla con el un mínimo de precisión en sus lecturas, con el fin de asegurar la calidad de los resultados. En cuanto al los términos Densidad óptica (D.O.) y Absorbancia (Abs), para los fines de evaluación se entenderán como términos análogos usados indistintamente por los diferentes fabricantes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-34-2024-UNSM/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN EQUIPO LECTORA DE MICROPLACAS EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "POTENCIAL BIOFERTILIZANTE Y BIOPROTECTOR DE CONSORCIOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES EN PITAHAYAS NATIVAS (HYLOCEREUS SPP.)" DE LA UNSM

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:51:01

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"En la presente licitación solicitan: LECTOR DE MICROPLACA, con el siguiente requerimiento para el módulo de fluorescencia: Sensibilidad lectura superior:  $\geq 0.4$  fmol fluoresceína / pocillo y sensibilidad de lectura inferior:  $\geq 4$  fmol de fluoresceína / pocillo.

Consultamos respetuosamente al comité seleccionador en consulta con el área usuaria, si aceptarían una alternativa que presenta una sensibilidad de lectura superior  $< 0.4$  fmol/pocillo y sensibilidad de lectura inferior  $< 4$  fmol/pocillo que permiten una exactitud para la exactitud de  $\pm 2$ nm y para la emisión de  $\pm 3$  nm, que permite cumplir con todos los parámetros de calidad ofrecidos por el fabricante."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptarán equipos que tengan un nivel de sensibilidad en la medición de intensidad de fluorescencia de:

$\geq \geq 0.4$  fmol fluoresceína / pocillo (para lecturas superiores)

$\geq \geq 4$  fmol de fluoresceína / pocillo (para lecturas inferiores).

En tal sentido, se aceptarán equipos que ofrezcan un nivel de sensibilidad de  $< 0.4$ fmol de fluoresceína/pocillo (superior) y  $< 4$  fmol de fluoresceína/pocillo (inferior), por estar dentro de los parámetros solicitados.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-34-2024-UNSM/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN EQUIPO LECTORA DE MICROPLACAS EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "POTENCIAL BIOFERTILIZANTE Y BIOPROTECTOR DE CONSORCIOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES EN PITAHAYAS NATIVAS (HYLOCEREUS SPP.)" DE LA UNSM

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:51:01

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"En la presente licitación solicitan: LECTOR DE MICROPLACA, con el siguiente requerimiento para ""INCLUYE"": Volumen muerto: ... El sistema pueda vaciar el reactivo que se encuentra en el tubo nuevamente en las botellas para evitar desperdicios de reactivos.

Consultamos respetuosamente al comité seleccionador en consulta con el área usuaria, si aceptarían una alternativa de lector de microplacas que permite al usuario vaciar el reactivo que está en los tubos nuevamente dentro de las botellas para evitar desperdiciar reactivos."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el equipo debe de contar con una especificación de volumen muerto <100uL, volumen total de tubo de <800uL y además debe permitir retornar el reactivo del tubo nuevamente en la botella fuente (retroflujo).

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-34-2024-UNSM/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN EQUIPO LECTORA DE MICROPLACAS EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "POTENCIAL BIOFERTILIZANTE Y BIOPROTECTOR DE CONSORCIOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES EN PITAHAYAS NATIVAS (HYLOCEREUS SPP.)" DE LA UNSM

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:51:01

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"En Capítulo I, numeral 1.9 solicitan que el Plazo de entrega será en el plazo de cuarenta (40) días calendario desde el día siguiente de suscrita y firmado el contrato y según el siguiente detalle: 35 días para la entrega, 3 días para la instalación y 2 días para la puesta en marcha.

Por lo que manifestamos que de acuerdo a que nos encontramos finalizando el año y al ser temporada de mayor tránsito de importaciones a modo de preveer, solicitamos al comité especial que en el numeral 1.9 ampliar el plazo de entrega a 50 días calendario desde el día siguiente de suscrita y firmado el contrato y según el siguiente detalle: 45 días para la entrega, 3 días para la instalación y 2 días para la puesta en marcha, a fin de generar mayor pluralidad de postores."

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: CAP I      Literal: 1.9      Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara la Consulta. Para cumplir con los plazos establecidos como parte del proyecto en curso, se requiere que el plazo de entrega sea de 40 días, según el siguiente detalle:

- ¿ 35 días para la entrega
- ¿ 3 días para la instalación
- ¿ 2 días para la puesta en marcha

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-34-2024-UNSM/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN EQUIPO LECTORA DE MICROPLACAS EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "POTENCIAL BIOFERTILIZANTE Y BIOPROTECTOR DE CONSORCIOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES EN PITAHAYAS NATIVAS (HYLOCEREUS SPP.)" DE LA UNSM

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:51:01

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

"En el numeral 2.2.1.1 se solicita como documentación obligatoria en el inciso e) solicitan PRESENTAR FICHA TÉCNICA DEL BIEN para acreditar LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, MODULOS Y ACCESORIOS DEL BIEN OFERTADO. Observamos que no están solicitando la presentación de Brochures, folletos, catálogos, carta emitida por el fabricante u otra documentación complementaria adicional, emitida por el fabricante para con el fin de acreditar que el producto ofertado cumple con las especificaciones técnicas.

Por lo que solicitamos respetuosamente al comité de selección en coordinación con el área usuaria precisar y/o detallen con claridad que aspectos de las ESPECIFICACIONES GENERALES, MODULOS Y ACCESORIOS DEL BIEN OFERTADO deban ser acreditadas con brochures, folletos, catálogos, carta emitida por el fabricante u otra documentación complementaria adicional, emitida por el fabricante para con el fin de acreditar que el producto ofertado cumple con las especificaciones técnicas, con el fin de evitar confusiones y que la información sea clara para cada postor."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP I Literal: 2.2.1.1 Página: 19

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

Principio: Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor debe de acreditar la totalidad de las características incluidas en el punto ¿4. DESCRIPCIÓN DE(L) (LOS) BIEN(ES).¿ Del CAPITULO III, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Para tal fin, el postor podrá presentar brochures, folletos, catálogos, manuales y carta emitida y suscripta por el fabricante, que permitan acreditar las características técnicas del bien ofertado en cuanto a sus esepificaciones generales, módulos incluidos y accesorios.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTIN

Nomenclatura : AS-SM-34-2024-UNSM/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN EQUIPO LECTORA DE MICROPLACAS EN MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "POTENCIAL BIOFERTILIZANTE Y BIOPROTECTOR DE CONSORCIOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES EN PITAHAYAS NATIVAS (HYLOCEREUS SPP.)" DE LA UNSM

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	17:51:01

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"En caso se acepte la presentación de Brochures, folletos, catálogos, carta emitida por el fabricante u otra documentación complementaria adicional, emitida por el fabricante para con el fin de acreditar que el producto ofertado cumple con las especificaciones técnicas. Consultamos respetuosamente al comité de selección y al área usuaria que para acreditar el cumplimiento de los siguientes puntos se acepte declaración jurada de cumplimiento del postor:

- ¿ Instalación
  - ¿ Garantía comercial y soporte técnico de (24) meses contados a partir de la recepción formal del bien por parte del Almacen de la UNSM, contra defectos de manufactura y características técnicas.
  - ¿ Mantenimiento preventivo: El proveedor, a la entrega de los equipos, queda obligado a presentar un programa de mantenimiento preventivo, el cual deberá ejecutar dentro del periodo de garantía de cada equipo, según los periodos de atención y la lista de actividades indicadas por el fabricante en su respectivo manual de servicio técnico.
  - ¿ Capacitación de al menos 8 horas, para un mínimo de 5 personas, en manejo del instrumentos sobre instrucciones de manejo y mantenimiento preventivo.
- "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP II Literal: 2.2.1.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de acreditar el cumplimiento del postor, se aceptarán declaraciones juradas de cumplimiento de los siguientes aspectos:

- ¿ Instalación
- ¿ Garantía comercila y soporte técnico de (24) meses contamos a partir de la conformidad del bien, contra defector de manufactura.
- ¿ Mantenimiento preventivo: El proveedor, a la entrega de los equipos, queda obligado a presentar un programa de mantenimiento preventivo, el cual deberá ejecutar dentro del periodo de garantía de cada equipo, según los periodos de atención y la lista de actividades indicadas por el fabricante en su respectivo manual de servicio técnico.
- ¿ Capacitación de al menos 8 horas, para un mínimo de 5 personas, en el manejo del instrumento y mantenimiento preventivo realizable por el usuario.

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

null