

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	10:45:15

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL

¿ Tiempo de Medición: IC: aprox. 4 min

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Tiempo de Medición: IC: aprox. 3 min o mejor valor

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

E ACOGE PARCIALMENTE: El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta quedando de la siguiente manera: Tiempo de Medición: IC: aprox. 4 min también se aceptara 3min

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

Tiempo de Medición: IC: aprox. 4 min, también se aceptara 3min

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	10:45:15

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL

¿ Función de dilución: Automática. Factor de Dilución 1:5-1:100

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Función de dilución: Automática. Factor de Dilución: Tasa de dilución de 2 x a 50 x (dilución automática de la muestra mediante bomba de jeringa), precisión de dilución: ± 2% máx. (2 x a 20 x), ± 5% máx. (21 x a 50 x) o equivalente.

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 ACOGE : El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta quedando de la siguiente manera: Función de dilución: Automática. Factor de Dilución 1:5-1:100 O Tasa de dilución de 2 x a 50 x (dilución automática de la muestra mediante bomba de jeringa), precisión de dilución: ± 2% máx. (2 x a 20 x), ± 5% máx. (21 x a 50 x) o equivalente

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

Función de dilución: Automática. Factor de Dilución 1:5-1:100 O Tasa de dilución de 2 x a 50 x (dilución automática de la muestra mediante bomba de jeringa), precisión de dilución: ± 2% máx. (2 x a 20 x), ± 5% máx. (21 x a 50 x) o equivalente

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	10:45:15

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

01 UNIDAD DE COMBUSTIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS (COMPATIBLE TOC)

¿ Método de Oxidación TC: Oxidación catalítica de combustión (Temperatura del horno TC: 1000°C o Superior)

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Método de Oxidación TC: Oxidación catalítica por combustión (Temperatura del horno TC: 900°C o Superior).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: A temperaturas elevadas se asegura que todos los compuestos de carbono (orgánicos e inorgánicos) se oxiden completamente, lo que es esencial para obtener una medición precisa del carbono total, en ese entender disminuir la temperatura en 100C podría disminuir la capacidad de oxidación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	10:45:15

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

01 UNIDAD DE COMBUSTIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS (COMPATIBLE TOC)

¿ Rango de Medición: 500 mg C absoluto

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Rango de Medición: TC: 0,1 a 30 mg de carbono; IC: 0,1 a 20 mg de carbono o mayor rango

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE: El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE PARCIALMENTE,la consulta quedando de la siguiente manera: Rango de Medición: 500 mg, C absoluto o TC: 0,1 a 30 mg de carbono; IC: 0,1 a 20 mg de carbono o mayor rango

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

Rango de Medición: 500 mg, C absoluto o TC: 0,1 a 30 mg de carbono; IC: 0,1 a 20 mg de carbono o mayor rango

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	10:45:15

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

01 UNIDAD DE COMBUSTIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS (COMPATIBLE TOC)

¿ Cantidad de Muestras Máxima: Hasta 03 g

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Cantidad de Muestras Máxima: Hasta 01 g o mayor valor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VII Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta quedando de la siguiente manera: Cantidad de Muestras Máxima: Hasta 03 g también se aceptara de 01 g o mayor valor

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

Cantidad de Muestras Máxima: Hasta 03 g también se aceptara de 01 g o mayor valor

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	10:45:15

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

01 UNIDAD DE COMBUSTIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS (COMPATIBLE TOC)

¿ Tiempo de medición: Normalmente de 2 a 3 minutos

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Tiempo de medición: Normalmente de 5 a 6 minutos o menor valor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VII Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta quedando de la siguiente manera: Tiempo de medición: Normalmente de 2 a 3 minutos, también se aceptara de 5 a 6 minutos o menor valor.

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

Tiempo de medición: Normalmente de 2 a 3 minutos, también se aceptara de 5 a 6 minutos o menor valor.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	10:45:15

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

01 UNIDAD CATALIZADORA DE AIRE

Las especificaciones técnicas mencionadas, pertenece a un equipo Generador de Gas Aire para TOC y no a una Unidad Catalizadora de Aire. Por este motivo, solicitamos a la entidad modificar el título de este módulo al siguiente:

¿ 01 UNIDAD GENERADORA DE AIRE PARA EQUIPO TOC.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** VII **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE: El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta quedando de la siguiente manera: 01 UNIDAD CATALIZADORA DE AIRE o 01 UNIDAD GENERADORA DE AIRE PARA EQUIPO TOC

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

01 UNIDAD CATALIZADORA DE AIRE o 01 UNIDAD GENERADORA DE AIRE PARA EQUIPO TOC

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	10:45:15

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la CAPITULO III. REQUERIMIENTO, 3.1 Especificaciones técnicas, indican:

8. Plazo de Entrega: El proveedor deberá de entregar los bienes requeridos a los 60 días calendarios posteriores después de la firma del contrato, y será en una sola entregable de todos los bienes y/o equipos, este plazo ya incluye el tiempo de instalación

Debido a que éste equipo es un instrumento de alta tecnología que se importa por cada pedido ya que éste equipo se configura por cada aplicación específica. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

8. Plazo de Entrega: El proveedor deberá de entregar los bienes requeridos a los 90 días calendarios posteriores después de la firma del contrato, y será en una sola entregable de todos los bienes y/o equipos, este plazo ya incluye el tiempo de instalación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VII Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE : El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de de selección, amplía el plazo de entrega de los bienes a 120 días calendarios

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

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 120 días calendarios.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:27:04

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitan: Plazo de entrega. Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 60 días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Como es de conocimiento público, debido a la coyuntura actual y factores geopolíticos que afectan gran parte de Europa, las cadenas de suministro, producción y distribución están siendo afectadas. Esto se traduce en una demora tanto en los plazos de fabricación de los equipos como en el envío a los lugares de destino.

Es por ello que OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité modificar las bases, ampliando el plazo de entrega, quedando de la siguiente manera:

Plazo de entrega. Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 120 días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE : El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de selección, amplía el plazo de entrega de los bienes a 120 días calendarios

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

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 120 días calendarios.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:27:04

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan Método de Operación:

Independiente/Autónomo

Nuestra oferta ofrece un equipo de alta tecnología para un análisis altamente automatizado para muestras liquidas y solidas y con amplia posibilidad de configuración y automatización. Por ello, en aras de evitar ambigüedades y ser precisos en el requerimiento, CONSULTAMOS al comité poder aceptar un equipo con la siguiente especificación equivalente: Método de operación: Análisis automatizado de muestras liquidas y solidas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE : El comité de selección en aras de dar mayor pluralidad , ha evaluado la consulta por lo cual se acoge parcialmente quedando de la siguiente manera: Método de Operación:

Independiente/Autónomo o Análisis automatizado de muestras liquidas y solidas.

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

Método de Operación:

Independiente/Autónomo o Análisis automatizado de muestras liquidas y solidas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:27:04

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitan: Mediciones:

TC, IC, TOC=TC-IC

NPOC (medición TOC vía acidificación y aspersión)

POC, TOC=NPOC+POC, TN

Al respecto, nuestra oferta ofrece un equipo capaz de analizar todos los parámetros solicitados e incluso medir algunos adicionales como el DOC (carbono orgánico disuelto), la cual es una tecnología equivalente a la solicitada. En este sentido, para evitar ambigüedades y posibles confusiones en el requerimiento, CONSULTAMOS al comité si aceptarían propuestas con la siguiente especificación: Parámetros: TC, TIC, TOC, NPOC (medición TOC vía acidificación), POC, TN, NPOCplus, DOC.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE : El comité de selección en aras de dar mayor pluralidad , ha evaluado la consulta por lo cual se acoge parcialmente quedando de la siguiente manera: Mediciones:

TC, IC, TOC=TC-IC

NPOC (medición TOC vía acidificación y aspersión)

POC, TOC=NPOC+POC, TN tambien se aceptara TC, TIC, TOC, NPOC (medición TOC vía acidificación), POC, TN, NPOCplus, DOC.

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

Mediciones:

TC, IC, TOC=TC-IC

NPOC (medición TOC vía acidificación y aspersión)

POC, TOC=NPOC+POC, TN tambien se aceptara TC, TIC, TOC, NPOC (medición TOC vía acidificación), POC, TN, NPOCplus, DOC.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:27:04

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitan: Limite de detección:

-4ug/L (TC)

-4ug/L (IC)

Al respecto, muchos fabricantes solo especifican un único límite de detección, el del carbono en general. Por ello, para evitar ambigüedades en los términos y confusiones, CONSULTAMOS al comité poder aceptar equipos con la siguiente especificación:

Límite de detección: 4ug/L C

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE : El comité de selección en aras de dar mayor pluralidad , ha evaluado la consulta por lo cual se acoge quedando de la siguiente manera: Limite de detección:

-4ug/L (TC)

-4ug/L(IC) o 4ug/L C

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

Limite de detección:

-4ug/L (TC)

-4ug/L(IC) , o 4ug/L C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:27:04

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Solicitan: Tiempo de medición:
TC: aprox: 3 min
IC: aprox: 4 min
TN: aprox: 4 min

CONSULTAMOS al comité, en aras de ser precisos con lo solicitado y evitar ambigüedades, poder aceptar un equipo con la siguiente especificación equivalente:
Tiempo de medición: Aprox. 3-5 minutos para cada parámetro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE : El comité de selección en aras de dar mayor pluralidad , ha evaluado la consulta por lo cual se acoge quedando de la siguiente manera: Tiempo de medición:
TC: aprox: 3 min
IC: aprox: 4 min
TN: aprox: 4 min , tambien se aceptara, aprox. 3-5 minutos para cada parametro

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

Tiempo de medición:
TC: aprox: 3 min
IC: aprox: 4 min
TN: aprox: 4 min , tambien se aceptara, aprox. 3-5 minutos para cada parametro

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:27:04

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitan: Pre-tratamiento IC
Automático mediante acidificación

Al respecto, en pro de una mayor participación de postores, CONSULTAMOS al comité, poder aceptar un equipo con la siguiente especificación equivalente: Para la determinación del carbono inorgánico (TIC) se dosifica y digiere una alícuota de la muestra en el reactor de TIC y con ácido fosfórico. El CO2 se purga y se detecta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta, quedando de la siguiente manera: Pre-tratamiento IC
Automático mediante acidificación. tambien se aceptara, Para la determinación del carbono inorgánico (TIC) se dosifica y digiere una alícuota de la muestra en el reactor de TIC y con ácido fosfórico. El CO2 se purga y se detecta.

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

Pre-tratamiento IC
Automático mediante acidificación tambien se aceptara, Para la determinación del carbono inorgánico (TIC) se dosifica y digiere una alícuota de la muestra en el reactor de TIC y con ácido fosfórico. El CO2 se purga y se detecta.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:27:04

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitan: Gas de arrastre

Aire de alta pureza (CO, C02, contenido de HC: Cada 1 ppm máx., Punto de rocío: -500 C máx.) Presión de suministro: 200 ± 10 kPa (Uso adicional del regulador de gas portador opcional: 300 a 600 kPa).

Al respecto, nuestra oferta ofrece un equipo alta tecnología y para ello utiliza oxígeno de alta pureza para su funcionamiento. Por ello, en pro una mayor participación de postores, CONSULTAMOS al comité poder ampliar el alcance de este requerimiento quedando de la siguiente manera:

Aire de alta pureza (CO, C02, contenido de HC: Cada 1 ppm máx., Punto de rocío: -500 C máx.) Presión de suministro: 200 ± 10 kPa (Uso adicional del regulador de gas portador opcional: 300 a 600 kPa) u oxígeno de alta pureza (>=4.5)

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta, quedando de la siguiente manera: Gas de arrastre

Aire de alta pureza (CO, C02, contenido de HC: Cada 1 ppm máx., Punto de rocío: -50 C máx.) Presión de suministro: 200 ± 10 kPa (Uso adicional del regulador de gas portador opcional: 300 a 600 kPa) u oxígeno de alta pureza.

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

Gas de arrastre

Aire de alta pureza (CO, C02, contenido de HC: Cada 1 ppm máx., Punto de rocío: -50 C máx.) Presión de suministro: 200 ± 10 kPa (Uso adicional del regulador de gas portador opcional: 300 a 600 kPa) u oxígeno de alta pureza.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:27:04

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitan: Requerimiento de energía:
220 ¿ 240V +- 10%. Max. 1200VA

Al respecto y ser claros y precisos en el requerimiento, CONSULTAMOS al comité, poder aceptar un equipo con la siguiente especificación equivalente:
115/230 V AC; 50/60Hz. Max. 500VA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE : El comité de selección en aras de dar mayor pluralidad , ha evaluado la consulta por lo cual se ACOGE quedando de la siguiente manera: Requerimiento de energía:
220 ¿ 240V +- 10%. Max. 1200VA o 115/230 V AC; 50/60Hz. Max. 500VA.

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

Requerimiento de energía:
220 ¿ 240V +- 10%. Max. 1200VA o 115/230 V AC; 50/60Hz. Max. 500VA.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:27:04

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitan: Gas fuente de ozono: Aire

Al respecto, si bien el aire sintético es opción para la generación de ozono, una forma más eficiente y que brinda mejores resultados es el uso de oxígeno para la generación de ozono. Por ello, CONSULTAMOS al comité, poder ampliar el alcance de este requerimiento y considerar al gas ozono, quedando la especificación de la siguiente manera:

Gas fuente de ozono: Aire u Oxígeno

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta, quedando de la siguiente manera: Gas fuente de ozono: Aire u Oxígeno

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

Gas fuente de ozono: Aire u Oxígeno

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	19:28:12

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitan: Método de oxidación TC:

Oxidación catalítica de combustión (Temperatura de horno TC: 1000°C o superior).

Al respecto, en pro de evitar ambigüedades y ser precisos en el requerimiento, CONSULTAMOS al comité poder aceptar un equipo con la siguiente especificación equivalente:

Metodo: Combustión a alta temperatura oxidativa. Temperatura del horno: 1300°C.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE: La precisión detallada en las especificaciones técnicas indica temperatura de horno TC 1000°C o superior , con lo cual se fomenta la pluralidad de postores, El considerar solo la temperatura de 1300 podría limitar esta participación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:17:44

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitan: Método de reacción IC:

Acidificación (Temperatura de Horno IC: 200 °C).

Equipos modernos trabajan con temperaturas de hasta 80°C para los métodos de reacción IC, obteniendo resultados confiables y reproducibles, sin afectar la funcionalidad principal del equipo y representando una tecnología equivalente a la solicitada. Además, considerando que el carbono orgánico podría oxidarse a temperaturas mayores a 80°C y que esto podría afectar a las mediciones de carbono inorgánico (IC), resulta innecesario que los equipos tengan hornos que alcancen hasta 200°C.

Por ello, CONSULTAMOS al comité, en pro de una mayor participación de postores, poder ampliar el alcance de este requerimiento quedando de la siguiente manera: Método de Reacción IC: Acidificación (Temperatura de Horno IC: 80°C o superior)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE : El comité de selección en aras de dar mayor pluralidad , ha evaluado la consulta por lo cual se acoge parcialmente quedando de la siguiente manera:Acidificación (Temperatura de Horno IC: 200 °C): indicar

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

Acidificación :(Temperatura de Horno IC: 200 °C): indicar

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:17:44

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitan: Gas de Arrastre: 99.9% O2 a 500 mL/min

Al respecto, nuestra oferta ofrece un equipo moderno, capaz de brindar resultados confiables, precisos y capaz de trabajar con oxígeno puro desde 99.5% hasta con gas oxígeno ultrapuro (99.9% o superior). Esto representa una ventaja tanto económica como tecnológica en el uso del mismo. Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso.

Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité poder ampliar el alcance de este requerimiento y poder aceptar un equipo con la siguiente especificación: Gas de Arrastre: 99.5 % O2 (o pureza superior) y flujo según fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE : El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta, quedando de la siguiente manera: Gas de Arrastre: 99.9% O2 a 500 mL/min, o 99.5 % O2 (o pureza superior) y flujo según fabricante.

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

Gas de Arrastre: 99.9% O2 a 500 mL/min, o 99.5 % O2 (o pureza superior) y flujo según fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:17:44

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan: Unidad catalizador de aire.

Al respecto, siendo que existen equipos trabajan solo con oxígeno y logran de determinación de todos los parámetros solicitado, CONSULTAMOS amablemente al comité, poder ampliar el alcance de este requerimiento, en pro de una mayor participación de postores, quedando de la siguiente manera: Unidad catalizadora de aire (si fuera requerido por el fabricante)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: El comité de selección, Con el fin de fomentar la pluralidad de postores ACOGE la consulta, quedando de la siguiente manera: Unidad catalizadora de aire (si fuera requerido por el fabricante)

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

Unidad catalizadora de aire (si fuera requerido por el fabricante)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNAJMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PARA PROYECTO IOARR ¿ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN (LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿ CU"

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:35:46

Observación: Nro. 22
Consulta/Observación:
Solicitan: Inyección de muestra: Inyección automática de muestras.

Las especificaciones técnicas no contemplan suficiente información sobre la inyección de muestra. Para garantizar que el área usuaria tenga un analizador de carbono orgánico total moderno y de calidad comentamos que existen marcas que ofrecen diferentes tipos de inyecciones automáticas de muestras, así como la robusta tecnología de inyección en bucle con enjuague inverso y muestreador automático, con acidificación automática, purga automática y homogeneización de muestras, lo cual mejora el rendimiento del tratamiento de una muestra. Esto significa que en el mercado se pueden encontrar analizadores de carbonos con mejoras técnicas que beneficiarían al área usuaria.

En este sentido OBSERVAMOS este requerimiento y, en pro de recibir mejoras en la solicitud, solicitamos poder considerar lo siguiente: Inyección de muestra: Robusta tecnología de inyección en bucle con enjuague inverso. Muestreador automático, con acidificación automática, purga automática y homogeneización de muestras.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACOGE : El comité de selección en aras de dar mayor pluralidad , ha evaluado la consulta por lo cual se ACOGE parcialmente quedando de la siguiente manera:Inyección de muestra: Inyección automática de muestras. O Robusta tecnología de inyección en bucle con enjuague inverso. Muestreador automático, con acidificación automática, purga automática y homogeneización de muestras.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Inyección de muestra: Inyección automática de muestras. O Robusta tecnología de inyección en bucle con enjuague inverso. Muestreador automático, con acidificación automática, purga automática y homogeneización de muestras.