

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CORTE, ESMERILADO, PULIDO Y EQUIPOS DE EMBUTICIÓN PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNSAAC DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:33:43

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Se solicita. Plazo de entrega Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de sesenta (60) días calendario para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, 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 cien (100) días calendario para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

De este modo la entidad no solo fomentara la pluralidad y mayor participación de postores, sino abriría la posibilidad a que fabricantes europeos de prestigio participen en este proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 14

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, en vista que el Órgano Encargado de las Contrataciones en la Fase de Actuaciones Preparatorias (Indagación de Mercado) y tal como se consignó en el Resumen Ejecutivo, determinó la existencia de Pluralidad de proveedores que cumplen con el Requerimiento, entendiéndose que cumplen con el plazo de entrega requerido.

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

No se modifica el requerimiento ni las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CORTE, ESMERILADO, PULIDO Y EQUIPOS DE EMBUTICIÓN PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNSAAC DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:33:43

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

Se solicita. Peso de equilibrio: mínimo 100g ¿ 200g.

Al respecto, El peso de equilibrio (o de tara) es una característica que, por lo general, todo equipo de este tipo lleva incluido. Esto con el fin de poder equilibrar la muestra y lograr pesos de corte de valores intermedios de las cargas colocadas. Sin embargo, algunos fabricantes aseguran esta configuración sin especificar exactamente el peso de esta carga, pues es muy dependiente tanto del diseño del quipo (brazo de palanca) como de los valores de los pesos de corte.

Por ello, CONSULTAMOS amablemente al comité si, en pro de una mayor participación de postores, aceptaría un equipo con la siguiente especificación equivalente: Contrapeso deslizante

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.2      **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara, se modifica este extremo de las bases haciendo la siguiente precisión:

Peso de equilibrio: mínimo 100g ¿ 200g y/o contrapeso deslizante.

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

Peso de equilibrio: mínimo 100g ¿ 200g y/o contrapeso deslizante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CORTE, ESMERILADO, PULIDO Y EQUIPOS DE EMBUTICIÓN PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNSAAC DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:33:43

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Se solicita. Peso de corte: mínimo 250g ¿ 350g

Nuestra oferta ofrece gran variedad de pesos e incluye la opción de poder colocar cargas en incrementos de incluso 25g. Esto representa un beneficio para el área usuaria (DE MEJORA TECNOLÓGICA) al tener mayor precisión y control en el corte, principalmente en muestras delicadas. Por ello CONSULTAMOS amablemente al comité, en beneficio del área usuaria, si aceptarían un equipo con la siguiente especificación equivalente: Variedad de pesos e incrementos de hasta 25g.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 21**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara, este extremo de las bases se modificaran en las bases integradas, quedando de la siguiente manera:  
Peso de corte : mínimo 250g ¿ 350g y/o variedad de pesos e incrementos de hasta 25g.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Peso de corte : mínimo 250g ¿ 350g y/o variedad de pesos e incrementos de hasta 25g.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CORTE, ESMERILADO, PULIDO Y EQUIPOS DE EMBUTICIÓN PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNSAAC DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:33:43

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

Se solicita. Dimensión del husillo: Mínimo 12,7mm/ 0.5

CONSULTAMOS amablemente al comité si, en pro de una mayor participación de postores, aceptaría con un equipo con la siguiente especificación: husillo de precisión de avance transversal.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.2      **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara, no se acepta el pedido, debido a que el husillo es el diámetro interno de la sierra de corte, es decir es el eje donde se coloca la sierra de corte, este eje no puede ser movable ya que es un eje.

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

No se modifica el requerimiento ni las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CORTE, ESMERILADO, PULIDO Y EQUIPOS DE EMBUTICIÓN PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNSAAC DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:33:43

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Se solicita. Velocidad de rotación: Mínimo 100-420 rpm

Siendo que esta característica depende de cada fabricante y tecnología de diseño y fabricación, CONSULTAMOS amablemente, sin perjuicio de la calidad ni capacidades, si aceptarían un equipo con la siguiente especificación: Velocidad de rotación: 0 a 300 rpm.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.2    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara, no se acepta el pedido, debido a que la velocidad de rotación de la sierra de corte debe ser proporcional a la relación que existe entre la dureza y/o delicadeza de los materiales, al reducir el rango de velocidad de corte también se estaría reduciendo la cantidad de materiales que podrían trabajarse.

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

No se modifica el requerimiento ni las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CORTE, ESMERILADO, PULIDO Y EQUIPOS DE EMBUTICIÓN PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNSAAC DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:33:43

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Capacidad de corte mínimo: 30 x 40 mm / 1,2 $\bar{\iota}$  x 1,6  $\bar{\iota}$

Estas capacidades del equipo dependen principalmente de los accesorios de sujeción de muestra. Estos determinaran las dimensiones de corte, ya sea para pequeñas o grandes muestras. La profundidad de corte la determinara el diámetro del disco de corte. Nuestra oferta ofrece gran variedad de dispositivos de sujeción para los diferentes tamaños y formas.

Por ello CONSULTAMOS amablemente al comité si aceptaría un equipo con la siguiente especificación: Accesorios para sujeción de muestras desde 19mm hasta 50mm.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.2    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara, respecto a la capacidad de corte mínimo, se modifica este extremo de las bases haciendo la siguiente precisión:

Capacidad de corte Mínimo: 30 x 40 mm/ 1,2 $\bar{\iota}$  x 1,6 $\bar{\iota}$  y/o accesorios para sujeción de muestras desde 19mm hasta 50mm.

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

Capacidad de corte Mínimo: 30 x 40 mm/ 1,2 $\bar{\iota}$  x 1,6 $\bar{\iota}$  y/o accesorios para sujeción de muestras desde 19mm hasta 50mm.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CORTE, ESMERILADO, PULIDO Y EQUIPOS DE EMBUTICIÓN PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNSAAC DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:33:43

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Potencia del motor 38W.

Sin perjuicio de la calidad ni tecnología y por ser de mayor eficiencia eléctrica, CONSULTAMOS amablemente al comité si aceptaría un equipo con la siguiente especificación: Motor de 0.02HP (15W).

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.2    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara, no se acepta lo solicitado, la potencia del motor determina la velocidad de giro de este y de acuerdo a la aclaración en la consulta 5, reducir la potencia implica reducir la velocidad de giro, además por el esfuerzo a realizar en el corte de estas muestras tan variadas podría traer como consecuencia un sobrecalentamiento del motor.

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

No se modifica el requerimiento ni las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CORTE, ESMERILADO, PULIDO Y EQUIPOS DE EMBUTICIÓN PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNSAAC DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:33:43

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Tanque de recirculación y refrigeración: 250ml / 0.7galones.

Siendo que se trata de una cortadora de baja velocidad, algunos diseños prefieren contar con un recipiente de lubricación para la hoja de corte, haciendo mas eficiente el corte y reduciendo el tiempo empleado. Por ello, CONSULTAMOS amablemente al comité, en pro de una mayor participación de postores, si aceptaría un equipo con la siguiente especificación: Con recipiente para lubricante y protección contra salpicaduras.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.2      **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara, este extremo de las bases se modificaran en las bases integradas, quedando de la siguiente manera:  
Tanque de recirculación y refrigeración: 250 ml / 0,7 galones y/o con recipiente para lubricante y protección contra salpicaduras.

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

Tanque de recirculación y refrigeración: 250 ml / 0,7 galones y/o con recipiente para lubricante y protección contra salpicaduras.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CORTE, ESMERILADO, PULIDO Y EQUIPOS DE EMBUTICIÓN PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNSAAC DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:33:43

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Nivel de ruido: LPA=58 db(A).

Al respecto, por ser de valores cercanos y para favorecer una mayor participación de postores, OBSERVAMOS este requerimiento y solicitamos amablemente al comité el poder ampliar el alcance de esta especificación quedando de la siguiente manera: Nivel de ruido: menor o igual a 74dB.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico        Numeral: 3.1                      Literal: 5.2                      Página: 21**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la observación, en vista que el nivel de ruido solicitado en el requerimiento es para evitar la contaminación auditiva en las aulas académicas cercanas al laboratorio y/o ambiente donde se usara el equipo. Por tanto, se hace la siguiente precisión, quedando de la siguiente manera:  
Nivel de ruido: LPA menor o igual a 58 db(A).

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Nivel de ruido: LPA menor o igual a 58 db(A).