

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de sistema de impresión 3D multi-material de alta resolución

Ruc/código : 20381829279

Fecha de envío : 14/11/2023

Nombre o Razón social : CADILLO COMUNICACION GRAFICA S.A.C.

Hora de envío : 17:56:52

**Consulta: Nro. 1**

### Consulta/Observación:

Señores miembros del Comité de Selección, en el TDR verificamos que solicitan diversos filamentos como el TPU. Sobre el particular, debemos mencionar que los materiales más comerciales actualmente son el filamento PLA, ABS y Nylon entre otros.

Por lo expuesto, consultamos:

¿Qué aplicaciones realizarán con el material TPU?

¿Es factible sustituir el TPU por el material TPE SEBS 1300 95?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III

**Literal:** 5

**Página:** 24

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Mediante Memorando D000013-2023-IPEN-MECT; el área usuaria aclara : "Optamos por TPU debido a que es un material estándar que ha sido previamente utilizado por nosotros, y tenemos evaluado su rendimiento, por lo que deseamos dar continuidad a lo establecido".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de sistema de impresión 3D multi-material de alta resolución

Ruc/código :	20381829279	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CADILLO COMUNICACION GRAFICA S.A.C.	Hora de envío :	17:56:52

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Señores miembros del Comité de Selección, en el TDR verificamos que en la descripción del bien de la impresora 3D, solicitan un compartimiento para carga de material. Sobre el particular debemos mencionar que en el mercado existen impresoras que no cuentan con un comportamiento interior como tal sino como un accesorio adicional y la funcionalidad sigue siendo efectiva y eficiente.

Por lo expuesto, consultamos:

¿Pueden por favor considerar una impresora que tenga una caja de material externo con solo dos compartimientos para carga de material?

¿Pueden obviar el compartimiento de bandejas para el requerimiento y quedar con una opción libre de acuerdo a cada impresora que puede ofrecer cada postor?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Mediante Memorando D000013-2023-IPEN-MECT; el área usuaria aclara: "Deseamos mantener lo establecido en los requerimientos técnicos".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de sistema de impresión 3D multi-material de alta resolución

Ruc/código :	20381829279	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CADILLO COMUNICACION GRAFICA S.A.C.	Hora de envío :	17:56:52

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Señores miembros del Comité de Selección, en el TDR verificamos que solicitan una impresora que tiene como medida mínima de impresión de 300 x 254 x 355 mm. Sobre la particularidad de la dimensión, OBSERVAMOS que esta característica encaja de manera exclusiva sobre la impresora Stratasys F370. Sin embargo, es oportuno mencionar que en el mercado existen diversos modelos de impresoras 3D, que cumplen con las características de calidad, materiales, acabados, accesorios entre otros que están solicitando, pero que su medida es ligeramente un poco más pequeña, pero a su vez son más comerciales, como las siguientes:

- Primera medida comercial: 330 x 240 x 300 mm
- Segunda medida comercial: 305 x 305 x 320 mm

Por lo expuesto solicitamos al Comité junto al área usuaria revisar las especificaciones de la máquina y considerar las medidas que se están proponiendo de modo tal que permita una mayor pluralidad de postores.

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones. Libertad de Concurrencia.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5    **Página:** 24

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

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

No se acoge, el área usuaria indica mediante Memorando D000013-2023-IPEN-MECT; "Las dimensiones especificadas en los requerimientos técnicos se consideran como mínimas, por lo que impresoras de mayor volumen y que cumplan los otros requisitos también son válidas."

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

null