

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, EN CIUDAD JARDÍN, DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20438551825	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION CIENTIFICA S.R.L.	Hora de envío :	23:09:11

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA

Considerando que estos equipos se fabrican en el extranjero y tomando en cuenta que el transporte internacional es inestable en el cumplimiento de las fecha programadas, pedimos al Comité que amplíe el plazo de entrega a 90 días, quedando el calendario de la siguiente forma:

- 85 días para la entrega del bien.
- 88 días para la instalación y puesta en marcha
- 90 días para la capacitación

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPÍTULO I **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, quedando de la siguiente manera:

El plazo establecido se amplía a 80 días calendario.

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

12. PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega del producto adquirir, será en un plazo máximo de Ochenta (80) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

- Para la entrega del bien. Setenta y cinco (75) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Para la instalación y puesta en marcha del bien: Setenta y Ocho (78) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Para la capacitación: Ochenta (80) días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20438551825	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION CIENTIFICA S.R.L.	Hora de envío :	23:09:11

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

ÍTEM 1: ROBOT INDUSTRIAL (ROBOT INDUSTRIAL COLABORATIVO)

Las especificaciones requeridas corresponden una a una a las de un robot de la marca DOBOT que tiene al menos un distribuidor oficial en el Perú, por lo que sólo el distribuidor oficial puede presentar una oferta que cumplirá todas las especificaciones. Esto claramente viola toda la normativa legal del Estado Peruano que manda que todas las licitaciones deben fomentar tanto la pluralidad de ofertas como la de postores.

Por tanto, pedimos al Comité que sustituya las Especificaciones Técnicas en su estado actual (sólo detalles técnicos establecidos por DOBOT) a Especificaciones Técnicas basadas en las Funciones/Tareas/Aplicaciones sólo con suficientes detalles técnicos para realizarlas y que se evalúe la información técnica de los postores para verificar si se podrán realizar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1 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,
Indicarle al participante que es la Entidad a través del área beneficiaria y usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir los objetivos académicos de la Escuela Profesional, así mismo en el mercado nacional existe la pluralidad de postores en cumplimiento de la normativa de la ley de contrataciones del estado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20438551825	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION CIENTIFICA S.R.L.	Hora de envío :	23:09:11

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

ÍTEM 2: BRAZO ROBOT INDUSTRIAL (BRAZO ROBÓTICO DE 6 EJES TIPO 2)

Las especificaciones requeridas corresponden una a una a las del robot MAGICIAN E6 (<https://www.dobot-robots.com/products/education/magician-e6.html>) de la marca DOBOT que tiene al menos un distribuidor oficial en el Perú, por lo que sólo el distribuidor oficial puede presentar una oferta que cumplirá todas las especificaciones. Esto claramente viola toda la normativa legal del Estado Peruano que manda que todas las licitaciones deben fomentar tanto la pluralidad de ofertas como la de postores.

Por tanto, pedimos al Comité que sustituya las Especificaciones Técnicas en su estado actual (sólo detalles técnicos establecidos por DOBOT para su equipo MAGICIAN 6) a Especificaciones Técnicas basadas en las Funciones/Tareas/Aplicaciones sólo con suficientes detalles técnicos para realizarlas y que se evalúe la información técnica de los postores para verificar si se podrán realizar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge la Observación,
Indicarle al participante que es la Entidad a través del área beneficiaria y usuaria la encargada de definir de forma objetiva y precisa las características y/o requisitos funcionales en las especificaciones técnicas para cumplir los objetivos académicos de la Escuela Profesional, así mismo indicarle que en el mercado nacional se tiene la existencia de pluralidad de postores que venden este tipo de equipo, por lo que está cumpliendo con la normativa de la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, EN CIUDAD JARDÍN, DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código : 20501523756

Nombre o Razón social : SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.

Fecha de envío : 10/04/2025

Hora de envío : 23:31:14

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité. Para una mayor pluralidad de postores y las características no se ajusten a un único proveedor, considerar para el ítem 2, que las articulaciones del robot puedan tener rangos de trabajo y velocidades mínimas:

J1: desde 170°

J2: desde 135°

J3: desde 154°

J4: desde 160°

J5: desde 120°

J6: desde 280°

velocidad mínima 120°/s

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 4

Literal: 4.2

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente la observación,

Se considera la apertura de características que no influyan en la funcionalidad del equipo.

Gama de Articulaciones

J1 ± 360°

J2 ± 135°

J3 ± 154°

J4 ± 160°

J5 ± 173°

J6 ± 360° ó ± 280°

Velocidad de la articulación ¿ 400°/s

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

4.2. BRAZO ROBOT INDUSTRIAL (BRAZO ROBOTICO de 6 EJES TIPO 2)

4.2.1. ROBOT

6 Gama de Articulaciones

J1 ± 360°

J2 ± 135°

J3 ± 154°

J4 ± 160°

J5 ± 173°

J6 ± 360° ó ± 280°

7. Velocidad de la articulación ¿ 400°/s

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	23:31:14

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité. Para una mayor pluralidad de postores y las características no se ajusten a un único proveedor, considerar para el ítem 2, que la interfaz de E/S en la punta del brazo sea opcional, debido a que no todos los robots gozan estrictamente de esta característica

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **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 debe considerar la interfaz de E/S en la punta del brazo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	23:31:14

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité. Para una mayor pluralidad de postores, para el ítem 2, solicitamos se considere como opcional la inclusión del codificador externo ABZ, dado que muchos robots industriales integran sus propios sistemas de retroalimentación internos que permiten precisión sin requerir codificadores adicionales. Esto permitirá una mayor participación de fabricantes que incorporan tecnologías equivalentes o superiores directamente en el diseño del brazo robótico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente la observacion,
Se considera la interfaz del codificador ABZ opcional.

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

- 4.2. BRAZO ROBOT INDUSTRIAL (BRAZO ROBOTICO de 6 EJES TIPO 2)
- 4.2.1. ROBOT
- 14 Interfaz Externa EMO x 1, codificador ABZ x 1 (Opcional), conector de alimentación x 1

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	23:31:14

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité. Para una mayor pluralidad de postores, para el ítem 2, considerar ampliar el umbral de nivel de ruido máximo permitido hasta 70 dB(A), considerando que diversos robots industriales de alto rendimiento pueden superar los 60 dB(A) durante funcionamiento continuo o en entornos industriales sin comprometer la seguridad ni el confort operacional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente la observacion,
Como referencia del Decreto Supremo N° 085-2003-PCM, se considerara un nivel maximo de ruido comercial diurno: ¿ 70 dB (A)

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

- 4.2. BRAZO ROBOT INDUSTRIAL (BRAZO ROBOTICO de 6 EJES TIPO 2)
- 4.2.1. ROBOT
- 17 Ruido ¿ 70 dB (A)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	23:31:14

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité. Para una mayor pluralidad de postores, para el ítem 2, considerar se modifique el rango de temperatura de trabajo a 5°C ¿ 40°C en lugar de partir de 0°C, ya que muchos fabricantes especifican rangos de operación a partir de 5°C, siendo esto compatible con condiciones típicas de laboratorio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente la observacion,
Considerando los niveles de temperatura minimos de la ubicación de la escuela profesional, se considera ampliar el rango de temperatura de operación.

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

- 4.2. BRAZO ROBOT INDUSTRIAL (BRAZO ROBOTICO de 6 EJES TIPO 2)
- 4.2.1. ROBOT
- 18 Entorno de trabajo 0º a 40ºC ò 5ºC a 40ºC

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	23:31:14

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité. Solicitamos para el ítem 2, que se considere el requerimiento de alimentación de E/S de 24V sea de hasta 2A como máximo, permitiendo aceptar propuestas con consumo de 1A, como es el caso de algunos robots industriales. Esto no compromete el rendimiento y asegura compatibilidad con periféricos de bajo consumo.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **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 aclara la consulta, el nivel de amperaje solicitado es el máximo, pudiendo ofertar un consumo menor, como por ejemplo 1A.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	23:31:14

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité, considerar para el ítem 2, que se indique como requisito que la velocidad máxima del TCP sea de al menos 0.5 m/s, permitiendo propuestas con velocidades iguales o superiores sin restringir a un valor fijo

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente la observación,

Se aclara la consulta, se permitira la propuesta de valores superiores a 0.5 m/s, sin embargo no deberan exceder 1 m/s.

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

4.2. BRAZO ROBOT INDUSTRIAL (BRAZO ROBOTICO de 6 EJES TIPO 2)

4.2.1. ROBOT

5 Velocidad máxima de TCP : ¿ 0.5 m/s (¿ 1 m/s)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	23:31:14

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Para ampliar la participación de proveedores, para el ítem 2, solicitamos se permita que el radio de trabajo del robot propuesto esté en el rango de 450 mm a 950 mm, considerando que distintos modelos pueden tener brazos más largos o más cortos sin afectar la funcionalidad general del sistema

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Acoge parcialmente la observacion, se permitira radios de trabajo superiores a 450 mm, sin embargo no deberan exceder los 850 mm.

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

4.2. BRAZO ROBOT INDUSTRIAL (BRAZO ROBOTICO de 6 EJES TIPO 2)

4.2.1. ROBOT

3 Radio de trabajo ¿ 450 mm (¿ 950 mm)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	10/04/2025
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	23:31:14

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Para permitir una mayor pluralidad de postores, para el item 2, solicitamos que se pueda considerar que el consumo de energía sea desde 130W en adelante, permitiendo incluir soluciones industriales más potentes y escalables.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Accoge parcialmente la observacion, se pueden ofertar equipos con consumo de energia inferior a 150 W, por fines de eficiencia energetica.

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

4.2. BRAZO ROBOT INDUSTRIAL (BRAZO ROBOTICO de 6 EJES TIPO 2)

4.2.1. ROBOT

10 Consumo de Energía ¿ 150 W

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, EN CIUDAD JARDÍN, DISTRITO PACOCHA, REGION MOQUEGUA

Ruc/código : 20516134730

Nombre o Razón social : HAVICOM PERU SAC

Fecha de envío : 10/04/2025

Hora de envío : 23:56:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En el marco del procedimiento de selección para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ROBÓTICA, correspondiente a la obra ¿Mejoramiento del Servicio de Formación Superior de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática en la Sede Universitaria de Ilo de la Universidad Nacional de Moquegua en Ciudad Jardín, distrito de Pacocha, provincia de Ilo, región Moquegua¿, nos dirigimos a ustedes para formular la siguiente consulta:

En los documentos del EXPERIENCIA DE POSTOR se indica que ¿Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o suministro de equipos robóticos y/o módulos mecatrónicos y/o brazo robot y/o robot colaborativo y/o equipos electrónicos y/o módulos electrónicos de enseñanza y/o equipos para implementación de laboratorios.¿

En ese sentido, solicitamos se confirme si la experiencia en la venta y/o suministro de equipos electrónicos utilizados en la implementación de infraestructura educativa y laboratorios tecnológicos, tales como:

Sistemas de videovigilancia (cámaras IP, NVRs, etc.)

Equipos inalámbricos (Access Point, radioenlaces, etc.)

Sistemas de control de acceso electrónico

Switches de red administrables y no administrables

Componentes de infraestructura electrónica de conectividad y laboratorio académico

puede ser considerada como experiencia válida, por su directa relación con el suministro de equipos electrónicos y la implementación de entornos tecnológicos de uso formativo, cumpliendo así con el espíritu del requerimiento técnico.

Cabe destacar que los switches y equipos de conectividad constituyen una parte esencial en la arquitectura de redes educativas modernas, permitiendo la integración de dispositivos de automatización, control, y módulos electrónicos de enseñanza, necesarios para el funcionamiento de laboratorios de ingeniería, robótica y sistemas informáticos.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 3.2

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara la Consulta,

Se aclara la consulta, se amplía la experiencia del postor a: Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA Y/O SUMINISTRO DE EQUIPOS ROBOTICOS Y/O MODULOS MECATRONICOS Y/O BRAZO ROBOT Y/O ROBOT COLABORATIVO Y/O EQUIPOS ELECTRONICOS Y/O MODULOS ELECTRONICOS DE ENSEÑANZA Y/O EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS Y/O COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA ELECTRONICA DE LABORATORIO ACADEMICO.

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

22.1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

A EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA Y/O SUMINISTRO DE EQUIPOS ROBOTICOS Y/O MODULOS MECATRONICOS Y/O BRAZO ROBOT Y/O ROBOT COLABORATIVO Y/O EQUIPOS ELECTRONICOS Y/O MODULOS ELECTRONICOS DE ENSEÑANZA Y/O EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS Y/O COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA ELECTRONICA DE LABORATORIO ACADEMICO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE ROBOTICA para la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA,EN CIUDAD JARDÍN,DISTRITO PACOHA, REGION MOQUEGUA
