

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

1. DATOS GENERALES	
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	24.08.2023
1.2 ÁREA USUARIA	Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Robot Industrial Humanoide
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0359 Equipamiento para la implementación de la nueva carrera de Ingeniería de Software.
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC	261 (item 1)
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;">Código</div> <div style="width: 60%; text-align: center;">No aplica</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;">Documento que declaró la viabilidad</div> <div style="width: 60%; text-align: center;">-</div> </div>

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Pedido de Compra Nro. 3155	Fecha de recepción	27.06.2023		
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
	Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
	Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
	Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X		
	De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X		
2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X		
	Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación		
2.6 SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X		
	N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia		
2.7 REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					

2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

Consignar una síntesis de las observaciones

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

--	--	--	--	--	--	--	--

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

--	--	--	--	--	--	--	--

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO

3.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	03.07.2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	08.08.2023
--	-------------------	---	-------------------

3.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	NO	X
---	----	----	----------

SOLICITUD DE COTIZACIONES A POTENCIALES PROVEEDORES:

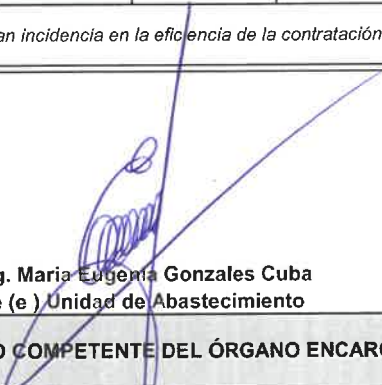
- a) ROBOTLAB INC. - Proveedor extranjero de Estados Unidos
- b) SAS GÉNÉRATION ROBOTS - Proveedor extranjero de Francia
- c) HUMANIZING TECHNOLOGIES - Proveedor extranjero de Alemania
- d) TROSSEN ROBOTICS, LLC. - Proveedor extranjero de Estados Unidos
- e) TOOLKIT TECHNOLOGIES - Proveedor extranjero de Estados Unidos
- f) ROBOTERLY - Proveedor extranjero de Alemania
- g) HANGZHOU YUSHU TECHNOLOGY CO LTD - Proveedor extranjero de China
- h) FURHAT ROBOTICS AB - Proveedor extranjero de Suecia
- i) RUWAY TEC SAC - Proveedor nacional.
- j) HIGH TECH INDUSTRY ENGINEERING S.A.C. - Proveedor nacional.
- k) DERVATEC E.I.R.L. - Proveedor nacional.
- l) ANSELTRONICA E.I.R.L. - Proveedor nacional.

Se recibieron cotizaciones de las siguientes empresas:

- a) ROBOTLAB INC. - Proveedor extranjero de Estados Unidos
 - b) SAS GÉNÉRATION ROBOTS - Proveedor extranjero de Francia
- * Mediante Oficio N° 2684-UA-UNI-2023, de fecha 12.07.2023, se derivó a la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, en su condición de área usuaria, las cotizaciones formuladas por las empresas SAS GÉNÉRATION ROBOTS y ROBOTLAB INC. para su respectiva validación, solicitando se informe a esta Unidad si las mismas cumplen o no con su requerimiento.
- * Con Oficio N° 900-2023-FIIS-UNI, recibido el 20.07.2023, remitido por el M.Sc Ing. Luis Alberto Zuloaga Rotta, Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, informa que en consecuencia del Informe N° 007-2023 elaborado por el Dr. Wester Edison Zela Moraya (Especialista técnico), se concluye lo siguiente:
- "- Para el robot humanoide, se deben solicitar a los proveedores la versión Premium Edition + Navigation, tomando también en consideración los puntos anteriores."
- En atención a la conclusión antes descrita, con fecha 25.07.2023, se puso en conocimiento a las empresas lo señalado por el Área Usuaria.
- * Con fecha 08.08.2023, mediante correo electrónico, se enviaron ambas cotizaciones actualizadas con los requerimientos técnicos indicados.
- * Con fecha 24.08.2023, el Área Usuaria alcanzó el Informe N° 009-2023, donde se concluye que solo la cotización del proveedor ROBOTLAB INC. cumple con las especificaciones técnicas plasmadas en el Pedido de Compra Nro. 3155-2023.

3.3 PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	NO	X
--	----	----	----------

No se pudo obtener otras marcas.

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)				
3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI	NO	X
En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.				
3.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	NO	X
3.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.				
4	<p style="text-align: center;">  Abog. Maria Eugenia Gonzales Cuba Jefe (e) Unidad de Abastecimiento </p> <p>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>			

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		24.08.2023					
1.2	ÁREA USUARIA		Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		Robot Industrial plataforma cabeza de robot.					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		C0129 Desarrollo de investigación formativa a través de fondos para el desarrollo de proyectos de investigación, trabajos de investigación y tesis de pregrado.					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		261 (item 2)					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código	No aplica				
			Documento que declaró la viabilidad	-				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	Pedido de Compra Nro. 3157		Fecha de recepción	27.06.2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
			Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
			Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
			Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)		SI		NO	X		
			De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS		SI		NO	X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI		NO	X		
			Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI		NO	X		
			N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO		Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

Consignar una síntesis de las observaciones

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO

3.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	03.07.2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	15.08.2023
--	-------------------	---	-------------------

3.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
---	----	----------	----

SOLICITUD DE COTIZACIONES A POTENCIALES PROVEEDORES:

- a) ROBOTLAB INC. - Proveedor extranjero de Estados Unidos
- b) FURHAT ROBOTICS AB - Proveedor extranjero de Suecia
- c) HUMANIZING TECHNOLOGIES - Proveedor extranjero de Alemania
- d) TROSSEN ROBOTICS, LLC. - Proveedor extranjero de Estados Unidos
- e) TOOLKIT TECHNOLOGIES - Proveedor extranjero de Estados Unidos
- f) ROBOTERLY - Proveedor extranjero de Alemania
- g) HANGZHOU YUSHU TECHNOLOGY CO LTD - Proveedor extranjero de China
- h) SAS GÉNÉRATION ROBOTS - Proveedor extranjero de Francia
- i) RUWAY TEC SAC - Proveedor nacional.
- j) HIGH TECH INDUSTRY ENGINEERING S.A.C. - Proveedor nacional.
- k) DERVATEC E.I.R.L. - Proveedor nacional.
- l) ANSELTRONICA E.I.R.L. - Proveedor nacional.

Se recibieron cotizaciones de las siguientes empresas:

- a) ROBOTLAB INC. - Proveedor extranjero de Estados Unidos
- b) FURHAT ROBOTICS AB - Proveedor extranjero de Suecia

* Mediante Oficio N° 2685-UA-UNI-2023, de fecha 12.07.2023, se derivó a la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, en su condición de área usuaria, las cotizaciones formuladas por las empresas FURHAT ROBOTICS AB y ROBOTLAB INC. para su respectiva validación, solicitando se informe a esta Unidad si las mismas cumplen o no con su requerimiento.

* Con Oficio N° 901-2023-FIIS-UNI, recibido el 20.07.2023, remitido por el M.Sc Ing. Luis Alberto Zuloaga Rotta, Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, informa que en consecuencia del Informe N° 008-2023 elaborado por el Dr. Wester Edison Zela Moraya (Especialista técnico), se concluye lo siguiente:

- Para el robot Social Furhat, se debe de solicitar el Furhat Standar Edition, con las indicaciones técnicas descritas en el párrafo anterior.
- Las dos propuestas deben de incluir los requerimientos técnicos adicionales que se mencionan en el párrafo anterior.

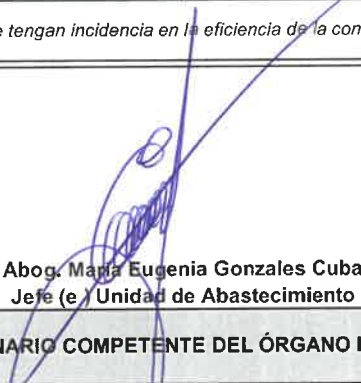
En atención a la conclusión antes descrita, con fecha 25.07.2023, se puso en conocimiento a las empresas lo señalado por el Área Usuaria.

* Con fecha 08.08.2023, mediante correo electrónico, se enviaron ambas cotizaciones actualizadas con los requerimientos técnicos indicados.

* Con fecha 10.08.2023, el Área Usuaria alcanzó el Informe N° 008-2023, donde se concluye que las 02 cotizaciones enviadas cumplen con las especificaciones técnicas plasmadas en el Pedido de Compra Nro. 3157-2023.

3.3 PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	NO	X
--	----	----	----------

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI	NO	X
	<i>En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.</i>			
3.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	NO	X
3.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
	<i>En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.</i>			
4	 Abog. María Eugenia Gonzales Cuba Jefe (e) Unidad de Abastecimiento			
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			