

CT//035/2024

CONTRATO DE COMPRAVENTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE **LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SANTA ROSA JÁUREGUI**, A LA QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **“LA UNIVERSIDAD”**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA **MTRA. ANA KAREM RESÉNDIZ FORTUNAT**, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL, POR LA OTRA PARTE, LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA **RIPIPSA CALIFORNIA S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL **C. MARIO ALBERTO CRUZ SANTINI**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **“EL PROVEEDOR”**, QUIENES COMPARECEN A CELEBRAR EL PRESENTE INSTRUMENTO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

D E C L A R A C I O N E S

I. DE “LA UNIVERSIDAD”:

I.1. Es un organismo público descentralizado del Ejecutivo del Estado de Querétaro, con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado por Decreto publicado el 1 de febrero de 2013, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado “La Sombra de Arteaga”, constituida de conformidad a lo establecido por los artículos 1, 2, 3, 4 y 5 de la Ley de Administración Pública Paraestatal del Estado de Querétaro.

I.2. De conformidad con lo que dispone el artículo 3 del referido Decreto de creación, tiene por objeto, entre otros, “Impartir educación superior, en los niveles de Licenciatura, Especialidad, Maestría y Doctorado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades, que incluye educación a distancia, diseñados con base a competencias para preparar profesionales con una sólida formación científica, tecnológica y en valores, conscientes del contexto nacional, internacional, en lo económico, político, social, medio ambiente y cultural.”;

I.3. Que quien representa a la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui es la Mtra. Ana Karem Reséndiz Fortunat en su carácter de apoderada legal, lo cual acredita mediante poder general para pleitos y cobranzas, actos de administración y actos de administración en materia laboral conferido por el Maestro Enrique Gerardo Sosa Gutiérrez Rector de la universidad, instrumento notarial que obra en la escritura pública número 50,360 cincuenta mil trescientos sesenta, de fecha 04 de octubre de 2018 y pasada ante la fe del Lic. Ernesto Guevara Rangel, notario público adscrito a la notaria número 17 del estado de Querétaro. Y quién manifiesta bajo protesta de decir verdad que sus facultades no han sido revocadas, modificadas o limitadas en forma alguna.

I.4. Cuenta con Registro Federal de Contribuyentes número UPS-130201-ED5 y para efectos del presente contrato, señala como domicilio el ubicado en Carretera Federal 57, Querétaro – San Luis Potosí, Km 31+150, sin número, Parque Industrial Querétaro, Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, Querétaro

I.5. Cuenta con los recursos económicos suficientes para la celebración del presente contrato en la partida presupuestal estatal 5311 “Equipo médico y de laboratorio”, 3541 “Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio”.

II. DE “EL PROVEEDOR”:

II.1. Es una sociedad mercantil legalmente constituida de conformidad con las Leyes y Reglamentos aplicables en materia Mercantil y Civil en los Estados Unidos Mexicanos, según lo acredita con el testimonio de la póliza mercantil 579, pasada ante la fe del Lic. Enrique Ángel Marcos Abularach, corredor público número 11 del Estado de Chihuahua, de fecha 27 de marzo de 2013.

II.2. Quien lo representa en este acto, el C. Mario Alberto Cruz Santini, quien se identifica con credencial de Elector número _____ y cuenta con las facultades suficientes para la celebración del mismo, como lo acredita con el testimonio de la póliza mercantil 579, pasada ante la fe del Lic. Enrique Ángel Marcos Abularach, corredor público número 11 del Estado de Chihuahua, de fecha 27 de marzo de 2013.

CT//035/2024

II.3. Se encuentra inscrita ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y cuenta con Cédula de Identificación Fiscal clave de Registro Federal de Contribuyentes número

II.4. Para efectos del presente contrato señala como domicilio

III. DE AMBAS PARTES:

III.1 Que se reconocen mutuamente la personalidad con que se ostentan en el presente contrato.

III.2 Que es su voluntad sujetarse en la celebración de este contrato al cumplimiento de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- El objeto del presente es una compra venta de robots para laboratorio colaborativo, en la que "LA UNIVERSIDAD" compra, y "EL PROVEEDOR" vende, los bienes que se describen en la siguiente tabla:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.D.M.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ROBOT COLABORATIVO UNIVERSAL ROBOTS UR5E	3	PIEZA	\$577,822.00	\$1,733,466.00
2	ESTRUCTURA ESTACIÓN RIPIPSA	3	SERVICIO	\$45,152.00	\$135,456.00
3	CONVEYOR DORNER 2200	3	PIEZA	\$76,903.00	\$230,709.00
4	GRIPPER ZIMMER HRC-03-118505	2	PIEZA	\$99,539.00	\$199,078.00
5	ELÉCTRICO Y CONTROL RIPIPSA	3	SERVICIO	\$80,218.00	\$240,654.00
6	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	3	SERVICIO	\$99,217.00	\$297,651.00
				SUBTOTAL:	\$2,837,014.00
				IVA 16%:	\$453,922.24
				TOTAL:	\$3,290,936.24

\$3,290,936.24 (TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N.)

Esta contratación fue autorizada por el Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui, como consta en el Acta 05/2024 de Sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui de fecha 21 de agosto de 2024.

Los materiales informáticos descritos en la tabla anterior, en lo sucesivo se les denominarán "LOS BIENES".

SEGUNDA.- El precio fijo total del contrato es la cantidad de **\$3,290,936.24 (tres millones doscientos noventa mil novecientos treinta y seis pesos 24/100 M.N.)** incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA), mismo que será pagado a "EL PROVEEDOR" por "LA UNIVERSIDAD" de la siguiente manera: el **primer pago será de \$1,974,561.74 (un millón novecientos setenta y cuatro mil quinientos sesenta y un pesos 74/100 m.n.)** incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), mediante transferencia electrónica, que corresponde al anticipo del 60% de la compraventa el cual se pagara a la presentación y validación de la fianza respecto del anticipo mismo que deberá corresponder al 100% del monto de dicho anticipo y previa presentación de la factura correspondiente, emitida a nombre de la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui, la cual deberá contener todos los requisitos fiscales aplicables, así como la descripción de los bienes y en su caso el número de serie y el **segundo pago será por la cantidad de \$1,316,374.50 (un millón trescientos dieciséis mil trescientos setenta y cuatro pesos 50/100 m.n.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), mediante transferencia electrónica a contra entrega de "LOS BIENES" en las cantidades, cualidades y calidades solicitadas a entera satisfacción de "LA UNIVERSIDAD" y previa presentación de la factura correspondiente, emitida a nombre de Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui, la cual deberá contener todos los requisitos fiscales aplicables, así como la descripción de los bienes y en su caso el número de serie.



CT//035/2024

Las facturas correspondientes deberán ser presentadas en el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales de **"LA UNIVERSIDAD"**

La facturación deberá expedirse a favor de:

Razón Social: Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui.

RFC: UPS130201ED5

DOMICILIO: KM 31 -150 de la Carretera Federal 57, Querétaro-San Luis Potosí, Parque Industrial Querétaro, Santa Rosa Jáuregui, Querétaro. C.P. 76220

La factura electrónica (archivo PDF y archivo XLM) deberán ser enviadas a los correos electrónicos mloyola@upsrj.edu.mx y facturascfdi@upsrj.edu.mx

Los pagos estarán sujetos a la validación de la autenticidad de los comprobantes en la página del SAT.

En caso de que las facturas presentadas para su pago presenten errores o deficiencias **"LA UNIVERSIDAD"** dentro de los cinco días hábiles siguientes a su recepción, lo indicará vía electrónica al **"EL PROVEEDOR"**. El periodo que transcurre a partir del envío del citado correo electrónico y hasta que **"EL PROVEEDOR"** envíe la nueva factura electrónica, no se computará para efectos del plazo establecido para el pago.

El pago de la contraprestación pactada por **"LOS BIENES"**, quedará condicionado, a la entrega de la fianza estipulada en las cláusula SEXTA del presente así como proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar en su caso, por concepto de penas convencionales y/o deducciones. **"LA UNIVERSIDAD"** no entregará anticipos de ninguna clase en virtud del presente contrato.

TERCERA.- "EL PROVEEDOR" se compromete a entregar **"LOS BIENES"** a más tardar el día 17 diecisiete de enero de 2025, y dar aviso específicamente en el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, los cuales deberán cumplir lo establecido en el Anexo 1.

"LA UNIVERSIDAD" se reserva la facultad de hacer valer las penalidades que se le exigen por incumplimiento, señaladas en la cláusula cuarta del presente instrumento.

De igual forma, **"EL PROVEEDOR"** declara que se obliga a no alterar en forma o en fondo lo contratado, bajo su más estricta responsabilidad, por lo que para el caso de que no cumpla con lo aquí asentado, acepta que **"LA UNIVERSIDAD"** se reserve la aceptación o el rechazo de lo contratado y haga valer las penalidades que se le exigen por incumplimiento.

Con independencia de lo anterior **"LA UNIVERSIDAD"** en cualquier momento que **"EL PROVEEDOR"**, incumpla con alguna de las obligaciones del presente contrato, **"LA UNIVERSIDAD"** podrá rescindir el presente instrumento de inmediato.

CUARTA.- "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar **"LOS BIENES"** contenidas en la partida descrita en la cláusula primera, objeto del presente contrato, en los términos, condiciones y plazos pactados. En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incumpla con la entrega de la partida anteriormente mencionada, se le aplicará una pena convencional a razón del 2% (dos por ciento) por cada semana o fracción de la misma de incumplimiento sobre la entrega de los bienes no entregadas oportunamente, dicha penalización podrá ser acumulativa hasta un 10% (diez por ciento) del monto total antes de I.V.A.. **"EL PROVEEDOR"** acepta se apliquen las penalizaciones por el atraso en la entrega de las partidas mencionadas.

Con independencia de lo anterior, **"LA UNIVERSIDAD"** en cualquier momento de incumplimiento podrá rescindir administrativamente el contrato adjudicado y exigir al proveedor que incurrió en incumplimiento, lo que corresponda conforme a derecho.

CT//035/2024

"LA UNIVERSIDAD" no será acreedor de penalización alguna para el caso de que ocurra una variación en las asignaciones presupuestales en la conformación y cuantía del presupuesto que le sea asignado por el Poder Ejecutivo o aprobado por el Poder Legislativo, que le impida de manera alguna cumplir con las obligaciones pecuniarias a su cargo establecidas en este documento.

Independientemente de la sanción antes referida, en caso de que **"LOS BIENES"**, no se entreguen conforme a los requerimientos técnicos o condiciones pactados por causa imputable a **"EL PROVEEDOR"** se realizarán las correspondientes deductivas (deducción) sobre el importe de la contraprestación pactada o facturada; por las cuales también se podrá aplicar una sanción por un importe de hasta un 100% cien por ciento del importe contratado. El pago de la contraprestación pactada quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y/o deductivas con base al bien entregado con atraso, que se aplicarán conforme al procedimiento siguiente:

- 1) Una vez determinado el incumplimiento que provoque la aplicación de una pena o deductiva, se procederá a cuantificar el importe de la misma;
- 2) Hecho lo anterior, se le notificará a **"EL PROVEEDOR"**, para que presente su factura por el importe que corresponda o entregue la documentación complementaria que se requiera en caso de que ya la hubiera presentado;
- 3) El pago se realizará una vez que **"EL PROVEEDOR"** cumpla con el punto inmediato anterior.

QUINTA.- Las partes manifiestan que el precio asentado en la cláusula **SEGUNDA** es fijo y que por lo tanto no podrá variar durante la vigencia del contrato, salvo el caso en que **"LA UNIVERSIDAD"** decida adquirir hasta un veinte por ciento más del monto contratado, caso en que podrá convenir una ampliación con **"EL PROVEEDOR"**.

SEXTA. - GARANTÍAS.- Para efectos de este contrato **"EL PROVEEDOR"** se compromete a entregar dentro de los **diez** días hábiles posteriores a la firma del presente contrato una fianza o cheque certificado por el **10% diez por ciento** del valor total del mismo, incluyendo IVA, esto como garantía de cumplimiento del contrato y de responsabilidad por vicios ocultos que pudieran resultar de acuerdo a la naturaleza de los bienes adquiridos; siendo por un monto de **\$283,701.40 (doscientos ochenta y tres mil setecientos un pesos 40/100 M.N.)**. De igual forma **"EL PROVEEDOR"** se compromete a entregar dentro de los **cinco** días hábiles posteriores a la firma del presente contrato una fianza o cheque certificado por el **100% cien por ciento** del valor total del anticipo, incluyendo IVA, para garantizar el anticipo del 60%, por la cantidad de **\$1,974,561.74 (un millón novecientos setenta y cuatro mil quinientos sesenta y un pesos 74/100 m.n.)** incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA). La garantía del anticipo será devuelta a **"EL PROVEEDOR"** una vez que **"LOS BIENES"** sean entregados a entera satisfacción de **"LA UNIVERSIDAD"** y la garantía de cumplimiento será devuelta a **"EL PROVEEDOR"** después de un año cumplido a partir de la firma del presente, a entera satisfacción de la Universidad y con fundamento en lo estipulado por la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Querétaro.

En caso de fianza, la misma deberá ser expedida por una institución mexicana legalmente autorizada para este efecto, y su póliza deberá contener como mínimo las siguientes provisiones:

- a) Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato;
- b) Que para cancelar la fianza, será requisito contar con la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales;
- c) Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, y

CT//035/2024

d) Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que proceda el cobro de indemnización por mora y de responsabilidad por vicios ocultos que pudieran resultar de acuerdo a la naturaleza de los bienes adquiridos, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida. tratándose de dependencias, el procedimiento de ejecución será el previsto en el artículo 166, 176 primer párrafo, 178,183,209,214,215,279,280 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas vigente y a efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de interés que prevé el artículo 283 de la citada ley, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

La afianzadora deberá someterse a la jurisdicción de los Tribunales de Querétaro, renunciando para este efecto al que pudiera corresponderle en razón de su domicilio presente o futuro.

Además de lo anteriormente mencionado las garantías deberán cumplir con lo siguiente:

- Estar vigente hasta que **"LA UNIVERSIDAD"** por escrito autorice su liberación a la afianzadora.
- En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas al proveedor para el cumplimiento de sus obligaciones, derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo del contrato, se deberá obtener la actualización de la fianza respectiva o en su defecto el endoso correspondiente.
- En caso de que la garantía se constituya con cheque certificado o cheque de caja deberá ser librado a favor de la **"LA UNIVERSIDAD"**, quien lo hará efectivo ante la institución Bancaria librada o lo depositará en sus cuentas bancarias; al respecto **"LA UNIVERSIDAD"** se compromete a devolver, en caso de que así resulte procedente y en su oportunidad, el mismo importe que corresponda de dicha garantía a **"EL PROVEEDOR"**, a través de otro cheque librado por **"LA UNIVERSIDAD"** a favor de aquel o a través de una transferencia bancaria.

La garantía de cumplimiento y de responsabilidad por vicios ocultos que pudieran resultar de acuerdo a la naturaleza de los materiales adquiridos de ninguna manera será considerada como una limitación de la responsabilidad del proveedor adjudicado, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el contrato, y de ninguna manera impedirá que **"LA UNIVERSIDAD"** reclame la indemnización o el reembolso por cualquier incumplimiento que puede exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del contrato o modificación al plazo, el proveedor se obliga a entregar a **"LA UNIVERSIDAD"** al momento de la formalización respectiva los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la fianza otorgada inicialmente.

"EL PROVEEDOR" adjudicado acepta expresamente que la fianza expedida para garantizar el cumplimiento y la responsabilidad por vicios ocultos que pudieran resultar de acuerdo a la naturaleza de los materiales adquiridos se hará efectiva independientemente de que se interponga cualquier tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o judicial.

Manifiesta expresamente **"EL PROVEEDOR"**, su conformidad para que la fianza que garantice el cumplimiento y la responsabilidad por vicios ocultos que pudieran resultar de acuerdo a la naturaleza de los materiales adquiridos del contrato adjudicado, permanezca vigente durante toda la substanciación de los juicios o recursos legales que interponga con relación a dicho contrato, hasta que sea pronunciada resolución definitiva que cause ejecutoria por la autoridad competente.

"LA UNIVERSIDAD" a través del área jurídica, previa verificación por escrito con el área requirente, dará a los proveedores su autorización por escrito para que proceda a recuperar y en su caso liberar la póliza de la fianza correspondiente, de conformidad con lo señalado en el texto de la misma; siempre y cuando éste acredite haber cumplido con la condición pactada en dicho contrato y a entera satisfacción de **"LA UNIVERSIDAD"**.

CT//035/2024

"LA UNIVERSIDAD" deberá retener cualquier pago derivado del presente instrumento hasta que **"EL PROVEEDOR"** haya cumplido con sus obligaciones de entrega de garantías.

"EL PROVEEDOR" podrá sustituir su garantía en cualquier momento durante la vigencia del contrato por otra, siempre y cuando cumplan las características de Ley y las establecidas en el presente instrumento.

La garantía de cumplimiento y de responsabilidad por vicios ocultos que pudieran resultar de acuerdo a la naturaleza de los materiales adquiridos del contrato, se podrá hacer efectiva por **"LA UNIVERSIDAD"**, cuando se presente de manera enunciativa y no limitativa en alguno de los siguientes casos:

- I. Previa substanciación del procedimiento de rescisión.
- II. Cuando por causas imputables a **"EL PROVEEDOR"** incumpla con cualquiera de las condiciones pactadas en el contrato y consecuentemente se le rescinda el mismo.
- III. Cuando se haya vencido el plazo para la entrega de **"LOS BIENES"**, de conformidad con las penas establecidas en el presente contrato.
- IV. Cuando se detecten vicios ocultos o defectos de la calidad de **"LOS BIENES"**, de conformidad con lo establecido para los casos de deductivas.
- V. Cuando se rescinda el contrato por causas imputables a **"EL PROVEEDOR"**.

Asimismo **"EL PROVEEDOR"** se obliga a presentar las garantías de los fabricantes de las partidas 1 Robots(cobot), 3 Dorner(conveyor) y 4 Zimmer(grippers), mismas que se harán válidas a través de **"EL PROVEEDOR"** en caso de ser necesario.

SEPTIMA.- "EL PROVEEDOR" asume la responsabilidad total en caso de que al proporcionar **"LOS BIENES"**, viole el registro de derechos a nivel nacional o internacional, derechos de autor, propiedad intelectual o industrial, marcas o patentes.

En caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad generada por su incumplimiento será a cargo únicamente de **"EL PROVEEDOR"**, por lo que estará obligado a sacar en paz y a salvo a **"LA UNIVERSIDAD"** de cualquier reclamación al respecto; todos los gastos que por este motivo se pudieran generar serán por cuenta exclusiva de **"EL PROVEEDOR"**.

OCTAVA.- Por la celebración de este contrato, **"EL PROVEEDOR"** acepta que **"LA UNIVERSIDAD"** quede facultada para:

- a) Rescindir de manera administrativa el contrato de mérito, sin necesidad de declaración judicial ni responsabilidad alguna de su parte, ante el incumplimiento de **"EL PROVEEDOR"** a cualquiera de sus obligaciones aquí estipuladas, a las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones de Servicios del estado de Querétaro, y a las demás que sean aplicables, sin perjuicio de las responsabilidades que puedan existir por su parte;
- b) Declarar la terminación anticipada del presente contrato, cuando concurren causas de interés general, o se extinga la necesidad de los servicios;
- c) Suspender de manera temporal o definitiva, sin responsabilidad alguna, la ejecución del contrato cuando concorra cualquiera de las causas que al efecto enuncia la Ley de la materia, de tal forma, que hagan imposible el cumplimiento del mismo.

NOVENA.- La Universidad podrá iniciar el procedimiento de rescisión por cualquiera de las siguientes causas, las cuales se enumeran de forma enunciativa, más no limitativa:

1. En cualquier momento en el caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo de **"EL PROVEEDOR"**;
2. En caso de que **"EL PROVEEDOR"** adjudicado ceda en forma parcial o total los derechos u obligaciones derivadas de la Invitación y/o del contrato;

CT//035/2024

3. Cuando la suma de las penas convencionales por atraso alcancen el mismo monto que correspondería a la garantía de cumplimiento, se agote o exceda el tiempo para la contabilidad de las mismas;
4. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento y de responsabilidad por vicios ocultos que pudieran resultar de acuerdo a la naturaleza de los materiales adquiridos del contrato.

En caso de que existiere cualquiera de estos supuestos u otros que pudieran dar pie al inicio del proceso de rescisión, **“LA UNIVERSIDAD”** podrá dar oportunidad de cumplimiento a **“EL PROVEEDOR”** u otorgar prorrogas, según convenga a los intereses de la institución, situación que será determinada por la Dirección Administrativa de **“LA UNIVERSIDAD”**.

En caso de proceder a la rescisión **“LA UNIVERSIDAD”** podrá volver a adjudicar el contrato de conformidad con lo establecido en el artículo 22 fracción VIII de la ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones de Servicios del estado de Querétaro

DÉCIMA.- Ambas partes aceptan y convienen en que el procedimiento de rescisión a que se refiere este contrato será el establecido en los artículos 43 y 44 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Querétaro y demás artículos correlativos así como de las normas supletorias aplicables.

DÉCIMA PRIMERA.- Las partes convienen que en caso de incumplimiento a las obligaciones pactadas en el presente contrato por causa imputable a alguna de las partes, la contraparte dentro de los 30 días naturales posteriores a la fecha del incumplimiento, podrá exigir el ajuste en precios y la oportunidad del cumplimiento en la entrega, o en su caso, se iniciará el proceso de rescisión a que se refiere el inciso a) de la cláusula séptima.

DÉCIMA SEGUNDA.- Ambas partes aceptan que en este contrato no existe dolo, violencia, lesión o cualquier otro vicio de la voluntad que impida la celebración del mismo.

DÉCIMA TERCERA.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, a la propuesta presentada en el procedimiento de adjudicación correspondiente, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que se establecen en la Legislación de la materia, así como demás disposiciones administrativas que le sean aplicables.

DÉCIMA CUARTA.- Para la interpretación, aplicación, cumplimiento y ejecución de lo aquí establecido, ambas partes se someten expresamente a los Tribunales de la Ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro, renunciando a cualquier otro fuero que les corresponda o pudiere corresponder en razón de su domicilio presente o futuro.

DERECHO

El presente contrato se celebra de conformidad y en apego a lo establecido en el artículo 22 y demás correlativos de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones de Servicios del estado de Querétaro vigente al momento de la celebración del mismo.

Leído que fue el presente, lo firman por duplicado de conformidad al margen y al calce las partes que en él intervienen, en Querétaro, Qro., el día 22 (veintidós) de octubre de 2024.

CT//035/2024

“LA UNIVERSIDAD”

“EL PROVEEDOR”

LIC. ANA KAREM RESÉNDIZ FORTUNAT
ABOGADO GENERAL

C. MARIO ALBERTO CRUZ SANTINI

La presente hoja forma parte del contrato de compraventa celebrado entre la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui y RIPIPSA CALIFORNIA S.A. de C.V el día 22 (veintidós) de octubre de 2024.

ANEXO 1

DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES Y EL SERVICIO

Cantid ad	Unidad de Medida	Descripción del Bien o Servicio
3	PIEZA	ROBOT COLABORATIVO
		<u>ESPECIFICACIONES</u>
		REPETIBILIDAD: +/- 0.03MM
		CARGA UTIL: 5 KG
		RADIO DE ALCANCE: 850 MM
		GRADOS DE LIBERTAD: 6 ARTICULACIONES
		CONSUMO DE ENERGIA: 200W APROX. TIPICA
		RADIO DE ACCION: +/- 360°
		VELOCIDAD MAXIMA: TODAS LAS ARTICULACIONES: 180°/SEG.
		CLASIFICACION IP: IP54
		HUELLA DE BASE: 149 MM
		PESO CON CABLE: 20.6 KG
		<u>CONSOLA DE PROGRAMACION</u>
		PANTALLA TACTIL: 12"
		MATERIAL: PLASTICO
		PESO: 1.8 KG
		LONGITUD DE CABLE: 4.5 MTS.
		<u>CAJA DE CONTROL</u>
		CLASIFICACION IP: IP44
		E/S DIGITALES: 16
		E/S ANALOGICAS: 2
		COMUNICACION: FRECUENCIA DE CONTROL 500HZ, MODBUS TCP, PROFINET, ETHERNET IP, USB 2.0, USB 3.0
3	SERVICIO	ESTRUCTURA ESTACIÓN / MESA

CT//035/2024

		• FABRICADA EN MDF CUBIERTO CON FORMICA COLOR BLANCO Y GRIS, • PUERTAS ABATIBLES CON LLAVE PARA ALOJAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y PANEL DE CONTROL UR • 2 TOMACORRIENTES 110V Y ENTRADA USB UBICADOS EN PARTE FRONTAL • DE DOBLE ALTURA QUE PERMITA EL TRABAJO SIMULTANEO DE 2 ALUMNOS YA SEA SENTADOS O DE PIE. EL MOBILIARIO DEBERÁ SOPORTAR Y TENER FIJO EL ROBOT COLABORATIVO, EL CONVEYOR Y ESPACIO SUFICIENTE PARA TRABAJAR CON LA TABLETA. (MEDIDAS 2MTS LARGO X A METRO ALTO X 1 ANCHO..																																						
3	PIEZA	CONVEYOR DORNER 2200 • 6" ANCHO X 36" LARGO • CON BANDA VULCANIZADA PARA TRABAJO EN ACUMULACIÓN, • GUÍA LATERAL AJUSTABLE CON VARIADOR DE VELOCIDAD INTEGRADO 1.5 A 15M/MIN. • INTERRUPTOR PARA OPERACIÓN EN REVERSA Y CABLEADO PARA CONTROL REMOTO DE PARO Y ARRANQUE. • CAPACIDAD DE CARGA DISTRIBUIDA DE 6 KG																																						
2	PIEZA	GRIPPER ZIMMER HRC-03-118505 <table><tr><td>TIPO:</td><td>COLABORATIVO</td></tr><tr><td>ADECUADO PARA:</td><td>ROBOT COLABORATIVO</td></tr><tr><td>LARGO MAX. DE DEDOS:</td><td>80MM</td></tr><tr><td>EXACTITUD DE REPETICION:</td><td>0.05MM</td></tr><tr><td>RANGO DE TEMPERATURA:</td><td>5...+50°C</td></tr><tr><td>VOLTAJE:</td><td>24V</td></tr><tr><td>MAX. CONSUMO CORRIENTE:</td><td>1A</td></tr><tr><td>CLASIFICACION IP:</td><td>IP40</td></tr><tr><td>PESO:</td><td>0.68KG</td></tr><tr><td>BOTON MULTIFUNCTION:</td><td>PROGRAMMABLE/FREEDRIVE</td></tr><tr><td>TIPO DE DRIVE</td><td>ELECTRICO</td></tr><tr><td>CONTROL:</td><td>I/O</td></tr><tr><td>POSICION DE SENSADO:</td><td>INTEGRADO, ANALOGO DE 0 A 10V</td></tr><tr><td>SALIDA DE CONMUTACION:</td><td>NPN</td></tr><tr><td>MECANISMO AUTO BLOQUEO:</td><td>MECANICO</td></tr><tr><td>FUERZA DE APERTURA/CIERRE:</td><td>190N MAX.(AJUSTABLE) TIEMPO DE CIERRE/APERTURA:</td></tr><tr><td></td><td>0.19S</td></tr><tr><td>TIEMPO DE CONTROL:</td><td>0.03S</td></tr><tr><td>PESO MUERTO DEDOS MONTADOS:</td><td>0.1KG MAX.</td></tr></table>	TIPO:	COLABORATIVO	ADECUADO PARA:	ROBOT COLABORATIVO	LARGO MAX. DE DEDOS:	80MM	EXACTITUD DE REPETICION:	0.05MM	RANGO DE TEMPERATURA:	5...+50°C	VOLTAJE:	24V	MAX. CONSUMO CORRIENTE:	1A	CLASIFICACION IP:	IP40	PESO:	0.68KG	BOTON MULTIFUNCTION:	PROGRAMMABLE/FREEDRIVE	TIPO DE DRIVE	ELECTRICO	CONTROL:	I/O	POSICION DE SENSADO:	INTEGRADO, ANALOGO DE 0 A 10V	SALIDA DE CONMUTACION:	NPN	MECANISMO AUTO BLOQUEO:	MECANICO	FUERZA DE APERTURA/CIERRE:	190N MAX.(AJUSTABLE) TIEMPO DE CIERRE/APERTURA:		0.19S	TIEMPO DE CONTROL:	0.03S	PESO MUERTO DEDOS MONTADOS:	0.1KG MAX.
TIPO:	COLABORATIVO																																							
ADECUADO PARA:	ROBOT COLABORATIVO																																							
LARGO MAX. DE DEDOS:	80MM																																							
EXACTITUD DE REPETICION:	0.05MM																																							
RANGO DE TEMPERATURA:	5...+50°C																																							
VOLTAJE:	24V																																							
MAX. CONSUMO CORRIENTE:	1A																																							
CLASIFICACION IP:	IP40																																							
PESO:	0.68KG																																							
BOTON MULTIFUNCTION:	PROGRAMMABLE/FREEDRIVE																																							
TIPO DE DRIVE	ELECTRICO																																							
CONTROL:	I/O																																							
POSICION DE SENSADO:	INTEGRADO, ANALOGO DE 0 A 10V																																							
SALIDA DE CONMUTACION:	NPN																																							
MECANISMO AUTO BLOQUEO:	MECANICO																																							
FUERZA DE APERTURA/CIERRE:	190N MAX.(AJUSTABLE) TIEMPO DE CIERRE/APERTURA:																																							
	0.19S																																							
TIEMPO DE CONTROL:	0.03S																																							
PESO MUERTO DEDOS MONTADOS:	0.1KG MAX.																																							
3	SERVICIO	SERVICIO DE DISEÑO Y ENSAMBLE DE GABINETE ELECTRICO Y DE CONTROL INTEGRADO CONSTA DE LO SIGUIENTE: • CONTROL INTEGRADO DESDE CONTROL BOX DEL ROBOT • COMPONENTES • 1 PARO DE EMERGENCIA • 1 BOTÓN RESET																																						
3	SERVICIO	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA • INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS ROBOTS EN LA ESTRUCTURA ESTACION / MESA																																						

NOTA

SE REQUIERE LA INSTALACION Y EL ARMADO DE LA MESA EN LAS

CT//035/2024

INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD

CAPACITACION

PARA 1 PERSONA MINIMO POR 4 HORAS / EN EL FUNCIONAMIENTO

OTROS

MANUAL DE OPERACIÓN, DIAGRAMAS ELÉCTRICOS Y PIEZAS DE REPUESTO

La presente hoja forma parte del contrato de compraventa celebrado entre la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui y RIIPSA CALIFORNIA S.A. de C.V el día 22 (veintidós) de octubre de 2024.