

CT/I/009/2020

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 LIC. ANA KAREM RESÉNDIZ FORTUNAT, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL, POR LA OTRA PARTE, EL C. GABRIEL RAMIREZ PELCASTRE, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, QUIENES COMPARECEN A CELEBRAR EL PRESENTE INSTRUMENTO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

## DECLARACIONES

### 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, incluyendo 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 Lic. 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 las partidas presupuestales con recurso estatal de la cuenta 5671 “Herramientas y máquinas-herramientas”.

### II. DE “EL PROVEEDOR”:

II.1. Es una persona física con actividad empresarial de conformidad con las Leyes y Reglamentos aplicables en los Estados Unidos Mexicanos, que se identifica con Credencial de Elector expedida por el Instituto Nacional Electoral con número 0239049441615 y que cuenta con las facultades suficientes para la celebración del presente instrumento.

CT/I/009/2020

II.2. 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 RAPG761206BA7.

II.4. Para efectos del presente contrato señala como domicilio legal el ubicado en cerrada pavos 20, colonia Las Alamedas, Atizapan de Zaragoza B, Estado de México, C.P. 52970.

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 adquisición de un sistema de formación para neumática nivel básico y sistema de formación para electroneumática nivel básica, en la que "LA UNIVERSIDAD" compra, y "EL PROVEEDOR" vende, los bienes que se describen en la siguiente tabla, de conformidad con el Anexo 1:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.D.M.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SISTEMA DE FORMACION PARA NEUMÁTICA NIVEL BASICO.	1	SERVICIO	\$ 69,000.00	\$ 69,000.00
2	SISTEMA DE FORMACION PARA ELECTRONEUMÁTICA NIVEL BASICO.	1	SERVICIO	\$ 114,000.00	\$ 114,000.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 183,000.00</b>
				<b>IVA</b>	<b>\$ 29,280.00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 212,280.00</b>

(DOSCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100)

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 03/2020 de la sesión ordinaria del Comité Estatal de fecha 14 de febrero de 2020.

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

SEGUNDA.- El precio fijo total del contrato es la cantidad de \$212,280.00 (doscientos doce mil doscientos ochenta pesos 00/100) incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA), mismo que será pagado a "EL PROVEEDOR" por "LA UNIVERSIDAD" mediante transferencia electrónica, en un plazo de 15 (quince) días hábiles posteriores a la recepción 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.

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

CT/I/009/2020

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](mailto:mloyola@upsrj.edu.mx) y [facturascfdi@upsrj.edu.mx](mailto: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 computara 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 06 de abril de 2020, y dar aviso específicamente en el Depto. de Recursos Materiales y Servicios Generales.

"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. 

"EL PROVEEDOR" se compromete a proporcionar la capacitación de acuerdo a lo siguiente:

#### CAPACITACIÓN

Proporcionar 30 horas de capacitación para la instalación, mantenimiento y operación del equipo en las instalaciones de "LA UNIVERSIDAD", y capacitación extra a petición de "LA UNIVERSIDAD" como reforzamiento de los temas vistos en la primera capacitación.

"EL PROVEEDOR" se compromete a realizar un mantenimiento preventivo al año de uso de "LOS BIENES", que incluirá un kit de conectores rectos de 4MM.

CUARTA.- "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar "LOS BIENES" contenidas en la partida descrita en la cláusula primera, objeto del presente contrato, de conformidad con el anexo 1, en los términos, condiciones y plazos

CT/I/009/2020

pactados. En caso de que "EL PROVEEDOR" incumpla con la entrega de las partidas anteriormente mencionadas, se le aplicara 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.

"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 10 días hábiles posteriores a la firma del presente, una fianza o cheque certificado por el 10% diez por ciento del monto total del presente contrato, el cual asciende a la cantidad de \$21,228.00 (veintiun mil doscientos veintiocho pesos 00/100 moneda nacional). El monto de la garantía incluyendo el Impuesto sobre el Valor Agregado, lo anterior como garantía del cumplimiento del contrato, así como de responsabilidad por vicios ocultos que pudieran resultar de acuerdo a la naturaleza de los bienes adquiridos; y de no realizarse de esa manera "LA UNIVERSIDAD" quedará facultada para retener el pago de la contraprestación estipulada hasta que se dé cumplimiento a la entrega de la garantía. "EL PROVEEDOR" desde este momento autoriza a que "LA UNIVERSIDAD" deposite dichas garantías en sus cuentas bancarias desde el momento de la entrega de la misma y para que la devolución de dicho monto se realice a través de transferencia electrónica.

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:

CT/I/009/2020

- 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
- 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

CT/I/009/2020

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”.

“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”.

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;



CT/I/009/2020

- c) Suspender de manera temporal o definitiva, sin responsabilidad alguna, la ejecución del contrato cuando concurra 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;
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

CT/I/009/2020

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 03 (tres) de marzo de 2020.

"LA UNIVERSIDAD"

  
LIC. ANA KAREM RESÉNDIZ FORTUNAT  
ABOGADO GENERAL

"EL PROVEEDOR"

  
C. GABRIEL RAMÍREZ PELCASTE

La presente hoja forma parte del contrato de compraventa celebrado entre la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui y el C. Gabriel Ramírez Pelcaste el día 03 (tres) de marzo de 2020.



CT/I/009/2020

## ANEXO 1

UN SISTEMA DE FORMACION PARA NEUMATICA NIVEL BASICO	
PARTIDA	DESCRIPCIÓN
1	Mesa metálica con cajonera y perfil de aluminio.1100x750mm.
2	2x Válvula de 3/2 vías accionada por pulsador, normalmente cerrada 152860
3	1x Válvula de 3/2 vías accionada por pulsador, normalmente abierta 152861
4	1x Válvula de 5/2 vías con interruptor selector manual 152862
5	1x Válvula de 3/2 vías con interruptor selector, normalmente cerrada 152863
6	4x Válvula de 3/2 vías, accionada por rodillo, normalmente cerrada 152866
7	4x Detector de proximidad neumático, con fijación para cilindro 2764815
8	1x Temporizador neumático, normalmente cerrado 540694
9	1x Válvula de secuencia 152884
10	1x Válvula de 3/2 vías accionada neumáticamente por un lado 576302
11	1x Válvula de 5/2 vías, accionado neumáticamente por un lado 576307
12	4x Válv. de impulsos de 5/2 vías, accionado neumáticamente en ambos lados 576303
13	2x Selector de circuito (OR) 539771 1 pza.
14	2x Válvula de simultaneidad (AND) 539770
15	1x Escape rápido 539772
16	4x Regulador de flujo unidireccional 193967
17	1x Cilindro de simple efecto 152887
18	2x Cilindro de doble efecto 152888
19	1x Válvula de interrupción con filtro y regulador 540691
20	1x Regulador de presión con manómetro 539756
21	2x Manómetro 152865
22	1x Distribuidor de aire 152896
23	2x Tubo de plástico, 4 x 0,75 plata 10 m 151496

La presente hoja forma parte del contrato de compraventa celebrado entre la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui y el C. Gabriel Ramírez Pelcaste el día 03 (tres) de marzo de 2020.

CT/I/009/2020

SISTEMA DE FORMACION PARA ELECTRONEUMATICA	
PARTIDA	DESCRIPCIÓN
1	Mesa metálica con cajonera y perfil de aluminio.1100x750mm.
2	1x Entrada de señales eléctricas 162242
3	2x Relé, triple 162241
4	1x 2 x electroválvulas de 3/2 vías con LED, normalmente cerrada 567198
5	2x Electroválvula de 5/2 vías con LED 567199
6	2x Válvula de doble bobina de 5/2 vías con LED 567200
7	1x Sensor de presión con indicador 572745
8	4x Regulador de flujo unidireccional 193967
9	1x Cilindro de simple efecto 152887
10	2x Cilindro de doble efecto 152888
11	1x Válvula de interrupción con filtro y regulador 540691
12	1x Distribuidor de aire 152896
13	1x Tubo de plástico, 4 x 0,75 plata 10 m 151496
14	1X Temporizador doble
15	1x contador digital
16	1x unidad de lámparas y alarma
17	1x Sensor inductivo
18	1x Sensor Capacitivo
19	2x interruptor rodillo izq
20	2x interruptor rodillo der
21	1x fuente de alimentación 24 v 5 a
22	1 juego de 98 cables color azul y rojo diferentes medidas.

La presente hoja forma parte del contrato de compraventa celebrado entre la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui y el C. Gabriel Ramírez Pelcaste el día 03 (tres) de marzo de 2020.