

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
Nomenclatura :	AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20296021408	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	ARMOTEC CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	16:42:50

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Al distinguido comité de selección y área usuaria del presente proceso, hacemos la siguiente consulta. Que para el bien item FACTORY I/O, se pide en la sección 3.2 de la página 25, que el instalador tenga mínimo 2 años de experiencia utilizando Factory IO. Por tanto, solicitamos que para la acreditación de la misma, se precisen documentos que de manera fehaciente demuestran la capacidad de la empresa participante con el software Factory IO, para lo que solicitamos precisar y ampliar en: "ACREDITACIÓN: La experiencia del personal clave se acreditará con constancias y/o certificados y/o actas de conformidad y/o ordenes de compra y/o contratos con universidades o entidades de enseñanza con fecha igual o mayor a 2 años de antigüedad", siendo que todos estos son documentos son válidos y demuestran de manera fehaciente la experiencia del personal clave propuesto por la empresa. Favor de precisarse en las bases integradas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, la idea es asegurar que el personal clave acredite con constancias y/o certificados y/o actas de conformidad de haber realizado efectivamente las capacitaciones en FACTORY I/O. No solamente hayan vendido el producto.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código : 20507371281

Nombre o Razón social : LAB TOP PERU S.R.L.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 16:54:40

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad que aclare cual es el ITEM 1 y cual es el ITEM 2 , ya que en la página 35 indica que el ITEM 1 es LABVIEW y que el ITEM 2 es FACTORY IO, sin embargo, en la página 14, punto 1.2 OBJETO DE LA CONVOCATORIA, se indica lo contrario, que el ITEM 01 es el FACTORY IO y el ITEM 02 es el LABVIEW. Por tanto, esto causa confusión al momento de que el postor presente su oferta, pues hay contradicción . Asimismo, debido a esta confusión solicitamos revisar e indicar con total precisión cual es el monto facturado que se debe acreditar como EXPERIENCIA DEL POSTOR por cada Item.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA:(Instalador/Capacitador) ITEM I (FACTORY I/O) Y (instalador/Capacitador) ITEM II (LABVIEW)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	16:54:40

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad para el ITEM SOFTWARE FACTORY IO , según los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN INDICADOS EN EL PUNTO 3.2, INCISO A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE: Se indica que el personal clave únicamente puede ser un ingeniero electrónico, lo cual es sumamente restrictivo y limita la participación libre de postores como indica la LCE y su reglamento, pues siendo el ITEM FACTORY IO un software de simulación en automatización, un ingeniero mecatrónico o un ingeniero de software puede realizar dicha labor de igual o mejor manera que un ingeniero electrónico, debido a que la automatización y simulación con PLCs es parte de las currículas de las áreas de ingeniería mecatrónica y/o ingeniería de software. De este modo, no encontramos ni existe razón válida alguna para que SÓLO pueda ser un ingeniero electrónico el encargado de la instalación y/o capacitación de este software. Solicitamos al comité que se amplíe este requisito en el punto 3.2 CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL, y que El personal clave pueda ser un Ingeniero electrónico y/o Ingeniero mecatrónico y/o Ingeniero de software.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, la escuela usuaria es únicamente de Ingeniería Electrónica, por lo cual es necesario contar con el respaldo y la experiencia de un profesional que tenga la misma formación de los que usaran estos productos. Además, es posible que, profesionales de otras áreas a fines no puedan absolver las dudas y consultas durante la capacitación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	16:54:40

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad para el ITEM SOFTWARE FACTORY IO , según los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN INDICADOS EN EL PUNTO 3.2, INCISO A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE INSTALADOR/CAPACITADOR FACTORY IO, confirmar que también será válida la acreditación con un certificado de AUTORIZACIÓN FIRMADO por el mismo FABRICANTE DEL SOFTWARE FACTORY IO, donde se indique claramente a la persona que ellos autoricen para la instalación y capacitación de este software. Siendo que, el FABRICANTE DIRECTO es el ente más IDÓNEO para confirmar quién es el instalador - capacitador autorizado para operar y utilizar su propio software. De este modo, la universidad se asegura que el personal a capacitar efectivamente se encuentre autorizado por fábrica para realizar dicha labor. Favor de confirmar que será válida la acreditación con un certificado de autorización firmado por el fabricante del software y/o casa matriz de FACTORY IO.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: -- Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, se desea asegurar la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código : 20507371281

Nombre o Razón social : LAB TOP PERU S.R.L.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 16:54:40

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad para el ITEM SOFTWARE FACTORY IO , según lo indicado en el punto 2.2.1.1, literal e), indica que se busca acreditar el SISTEMA OPERATIVO DE LAS LICENCIAS. Favor de precisar y reconfirmar si la entidad efectivamente cuenta con Windows 10 de 64 Bits según indican en la página 26. Asimismo, ya que los fabricantes en su mayoría sólo indican de manera general, por ejemplo, que el SOFTWARE es para VERSIONES COMO MÍNIMO WINDOWS 7 EN ADELANTE (entendiéndose que Windows 10 si es válido, pero no expresándose de manera literal). Así mismo, no siempre se indica si es de 32 o 64 bits en los folletos. De ser ese el caso, solicitamos confirmar que se aceptará una declaración jurada indicando que el software FACTORY IO es apto para el sistema operativo que indique la entidad.

Acápito de las bases : Sección: Específico Numeral: 2.2 Literal: 2.2.1.1 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, la entidad si cuenta con Windows 10 LICENCIADO de 64 Bits

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	16:54:40

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad para el ITEM SOFTWARE FACTORY IO , según lo indicado en el punto 7.2 CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO de la página 29, no se precisa con EXACTITUD si lo que requieren es una INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO PRESENCIAL en su entidad o si será VIRTUAL. Es FUNDAMENTAL que la entidad pueda decidir y precisar este punto, ya que dependerá de ello costear e incluir los gastos en el precio final ofertado. La entidad al no precisar ello, invita a los postores a ofrecer cosas distintas unos de otros, y que alguno de ellos pueda estar en desventaja frente a los demás, afectando ello el PRINCIPIO DE IGUALDAD Y OPORTUNIDAD que rige la Ley de Contrataciones del Estado. Solicitamos precisar de manera inequívoca si la entidad solicita la INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN PRESENCIAL o si SERÁ VIRTUAL.

Acápito de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: -- Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que La capacitación y/o entrenamiento es virtual e incluye la instalación, configuración y capacitación en los temas indicados.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	16:54:40

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad para el ITEM SOFTWARE FACTORY IO , según lo indicado en la página 35, literal A, en el programa que detalla el laboratorio a desarrollarse para la instalación y capacitación; se requiere conocer si efectivamente la entidad cuenta con los PLCs, software TIA PORTAL, software PLC SIM instalado en sus computadoras, conexión a internet estable en el laboratorio. La entidad debe asegurar que cuenta con todo ello para que la empresa adjudicada y el personal clave de los bienes del presente proceso que son ÚNICAMENTE SOFTWARES, puedan realizar su labor de manera correcta y sin contratiempos. Favor de precisar que la entidad proporcionará lo indicado.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: -- Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, La entidad cuenta con PLCs de la marca Schneider Electric M340 y un PLC Siemens en módulo de control de nivel que se encuentra en nuestras instalaciones. El proveedor podría proporcionar un PLC adecuado para la capacitación. La institución cuenta con software TIA PORTAL Licenciado, conexión a Internet Estable. Aclaremos que el proceso de la adquisición incluye el SOFTWARES y la capacitación, ambas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	16:54:40

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad para el ITEM SOFTWARE FACTORY I/O, según lo indicado se solicitaron 12 licencias. Por tanto, requerimos confirmación de que al momento de la ejecución, se instalará 01 licencia por cada computadora, y que efectivamente la entidad cuenta con 12 computadoras con Windows 10 de 64 bits operativas y listas para esta labor. Favor de confirmar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: -- Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que: Verificando los requisitos del sistema en la página oficial de Factory I/O, éste funciona en computadores con Sistema operativo Windows 7 SP1+ o superior. Nosotros contamos con 12 laptops i7 de 11ava generación donde será instalado el Factory I/O que cuentan con Sistema Operativo Windows 10 y 16 GB de RAM

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	16:54:40

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad para el ITEM SOFTWARE FACTORY IO , precisamos que estas licencias son códigos recibidos via correo electrónico por el fabricante y que se ingresan posteriormente al programa del cliente. Por tanto, requerimos que se precise si estos códigos se entregarán a la entidad en un USB, en un CD, en una hoja impresa, o en un correo institucional del área usuaria. Favor de precisar y confirmar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: -- **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, se acepta recibir los códigos por USB y por correo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	16:54:40

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad para el ITEM SOFTWARE FACTORY IO , verificamos que en los factores de evaluación de la página 38, literal B , plazos de entrega, hay un error de tipeo. Solicitamos confirmar que el puntaje de 10 puntos es para un plazo de entrega MENOR A 25 DIAS.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: -- Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: Menor a 25 días calendario

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20507371281	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	LAB TOP PERU S.R.L.	Hora de envío :	16:54:40

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Sres. Del comité de selección. Solicitamos amablemente a la entidad para el ITEM SOFTWARE FACTORY IO , verificamos que En la pag 31, punto 7.7.3 indica en el tercer punto que al finalizar la instalación y capacitación, el CONTRATISTA presentará un informe entre los cuales debe figurar los "codigos patrimoniales asignados por la UNPRG", la pregunta es, la universidad proporcionará oportunamente esta información?, ya que de existir demoras por parte de la entidad para brindar estos CODIGOS PATRIMONIALES, no será posible para el CONTRATISTA emitir dicho informe. Asimismo, solicitamos precisar cómo es que se va a asignar el código patrimonial a los bienes como licencias que son únicamente virtuales. Solicitamos, en el mejor caso, que los CODIGOS PATRIMONIALES no sean parte condicionante del informe.

Acápito de las bases : Sección: Específico Numeral: 7.7.3 Literal: -- Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: y se precisa que no aplica para el presente proceso de selección, por lo tanto no serán parte condicionante del informe

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20296021408	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	ARMOTEC CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Hora de envío :	09:20:08

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Al distinguido comité de selección y área usuaria del presente proceso, hacemos la siguiente consulta. Que para el bien item FACTORY I/O, han indicado en el programa de capacitación que se hará uso de EQUIPO PLC, SOFTWARE PLC SIM y TIA PORTAL. Solicitamos cordialmente se precise con exactitud qué modelos de PLC son los que tiene el laboratorio, que versión de PLC SIM y TIA PORTAL son con los que cuentan.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que La entidad cuenta con Tia Portal: Software for students V18 365 days., PLCs Schneider Electric M340, PLC Siemens Simatic S7 200, Software PLC SIM Advanced V5.0. y Software PLC SIM V18

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20601457742	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	INVENTUM INGENIERIA S.A.	Hora de envío :	16:49:25

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Según la página 35 de las bases administrativas, para el personal clave que realizará la instalación/capacitación del software LabVIEW, se solicita únicamente un profesional en Ingeniería electrónica.

LabVIEW es un entorno de desarrollo altamente flexible y escalable. Su naturaleza permite el uso de una variedad de aplicaciones que van desde pruebas y medidas hasta el control de sistemas mecánicos, lo que lo hace relevante para profesionales de diversas disciplinas de ingeniería, ya que la naturaleza del software está relacionada con la electrónica y mecánica.

Con el fin de asegurar una instalación y capacitación óptima del software LabVIEW, y para garantizar la calidad de la misma, propongo incluir a los profesionales titulados en las siguientes áreas como parte del PERSONAL CLAVE:

- * Ingeniería Mecánica/Eléctrica
- * Ingeniería Mecatrónica
- * Ingeniería de Software
- * Ingeniería Industrial

FAVOR DE CONFIRMAR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A.1 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, el area usuaria es únicamente de Ingeniería Electrónica, por lo cual es necesario contar con el respaldo y la experiencia de un profesional que tenga la misma formación de los que usaran estos productos. Además, es posible que, profesionales de otras areas a fines no puedan absolver las dudas y consultas durante la capacitación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20601457742	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	INVENTUM INGENIERIA S.A.	Hora de envío :	16:49:25

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Según el punto 5.2 ¿ Ítem 02 de las bases administrativas se aclara que el software LabVIEW debe contener una serie de especificaciones. La cual se está requiriendo librerías que no cumplen con las características que brinda la licencia que brinda LabVIEW. Se solicita al comité confirmar y verificar los siguientes puntos:
Ingeniería:

- * NI LabVIEW NXG 5.0 y el Módulo de web de LabVIEW NXG
- NI LabVIEW NXG es un software diferente a NI LabVIEW, por lo tanto, no es un módulo de LabVIEW.
Además, el desarrollo de LabVIEW NXG ha sido descontinuado y la versión final, LabVIEW NXG 5.1
- * Test Stand
- El NI Teststand es un software diferente a NI LabVIEW, por lo tanto, no es un módulo de LabVIEW.
- * Measurement Studio Edición Empresarial
- No está alineado con el requerimiento de la versión educativa.
- * VS2010/2012/2013
- El Visual Studio no forma parte del paquete de software que National Instruments provee con NI LabVIEW.
- * Medidas y Administración de Datos:
- NI DIAdem Professional
- NI DIAdem es un software diferente a NI LabVIEW, adicionalmente su requerimiento pide una versión profesional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que en el paquete educativo de LABVIEW, ya viene incluido estos puntos, Sin embargo; el comité evaluara y tomará en consideración todo paquete con una configuración cuyas características SUPEREN lo solicitado.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20601457742	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	INVENTUM INGENIERIA S.A.	Hora de envío :	16:49:25

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

ÍTEM I: LabVIEW

LabVIEW es un entorno de desarrollo gráfico que se utiliza ampliamente en la industria para el control avanzado, monitoreo y análisis en tiempo real.

Con el objetivo de garantizar una capacitación óptima a los docentes y asegurar la calidad de la misma, solicitamos al comité agregar como parte de las especificaciones técnicas lo siguiente:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-Capacitación en el uso del software LabVIEW para los docentes encargados por un mínimo de 10 horas, en MODALIDAD VIRTUAL

FAVOR DE CONFIRMAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** IV **Literal:** C **Página:** 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, se acepta la consulta, por lo que procede la modalidad virtual.

En cuanto a la cantidad de horas de capacitación está como factor de evaluación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código : 20601457742

Nombre o Razón social : INVENTUM INGENIERIA S.A.

Fecha de envío : 08/11/2023

Hora de envío : 16:49:25

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

ÍTEM 02: Factory I/O

Factory I/O es un software especializado diseñado para la simulación de procesos industriales, y su utilización se restringe a entornos virtuales, requiriendo únicamente un ordenador con conexión a Internet. Con el propósito de garantizar un acceso sin restricciones geográficas o limitaciones en cuanto al número de dispositivos utilizados en la formación de los docentes, y con el fin de superar las barreras asociadas a la presencialidad y los costos adicionales que conlleva una capacitación presencial, al tiempo que se asegura la sencillez en el proceso de capacitación, solicitamos respetuosamente al comité que considere incluir en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS lo siguiente:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Capacitación en el uso del software Factory I/O para los docentes encargados por un mínimo de 10 horas, en MODALIDAD VIRTUAL

FAVOR DE CONFIRMAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV

Literal: C

Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, se acepta la consulta, por lo que procede la modalidad virtual.
En cuanto a la cantidad de horas de capacitación está como factor de evaluación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código : 20601457742

Nombre o Razón social : INVENTUM INGENIERIA S.A.

Fecha de envío : 08/11/2023

Hora de envío : 16:49:25

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

A.1 Experiencia del personal clave

Según las bases administrativas (página 35), se requiere un profesional en ingeniería electrónica para la instalación y capacitación del software Factory I/O. Sin embargo, dado que este software es versátil y abarca diseño mecánico, eléctrico y de software, varios ingenieros con experiencia en estas áreas, incluyendo ingenieros mecatrónicos y mecánico eléctrico, serían adecuados para realizar estas tareas.

Con el fin de asegurar una instalación y capacitación óptima del software Factory I/O, Se sugiere al comité considerar profesionales titulados en estas áreas como parte del PERSONAL CLAVE para garantizar una instalación y capacitación efectiva.

Con el fin de asegurar una instalación y capacitación óptima del software Factory I/O, y asegurar la calidad de la misma, se solicita al comité agregar como parte del PERSONAL CLAVE que se considere al profesional titulado en las siguientes áreas pueda cumplir con este rol:

Ingeniería de Sistema

Ingeniería Mecánica/Eléctrica

Ingeniería Mecatrónica

Ingeniería de Software

Ingeniería Industrial

FAVOR DE CONFIRMAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2

Literal: A.1

Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, La escuela usuaria es únicamente de Ingeniería Electrónica, por lo cual es necesario contar con el respaldo y la experiencia de un profesional que tenga la misma formación de los que usaran estos productos. Además, es posible que, profesionales de otras areas a fines no puedan absolver las dudas y consultas durante la capacitación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	18:07:04

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Señores del comité, solicito amablemente aclaración de las condiciones de licenciamiento para el ítem 02: LABVIEW, basándonos que en las especificaciones que se solicitan en las bases indica membresía de duración 01 año, pero en la siguiente línea indica que sea ¿perpetua¿; debemos indicar que en la actualidad la mayoría de empresas de software manejan el licenciamiento por suscripción anual y ya NO EXSITE la posibilidad de las licencias permanentes o perpetuas; solicitamos al comité, aclarar que solo sean licencias por suscripción de 1 año únicamente con la finalidad de evitar malentendidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que, la membresía es de año.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	18:07:04

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Señores del comité, solicito amablemente aclaración del número de ítem correspondiente al software LabVIEW ya que en las especificaciones técnicas está indicado como ítem 02 y en los requisitos de calificación está indicado como ítem 01. Solicito al comité, aclarar el número de ítem correspondiente al software LabVIEW para evitar inconvenientes durante este proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: (Instalador/Capacitador) ITEM I (FACTORY I/O) y (instalador/Capacitador) ITEM II (LABVIEW)

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

null