

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central		
Nomenclatura :	AS-SM-19-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQ DE MODULO DE ENSEÑANZA EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES PARA EL IOARR ADQ DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O MOBILIARIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA EN EL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS TAYACAJA EN LA LOCALIDAD DE PAMPAS DIST DE PAMPAS PROV DE TAYACAJA DPTO DE HVCA		

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:06:05

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

MÓDULOS DE ENSEÑANZA ¿ EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES

Las especificaciones técnicas del equipo están tan detalladas y específicas que son propias de un modelo y marca dada en el mercado.

Solicitamos al Comité, a fin de propiciar la libertad de concurrencia, para que los postores puedan presentar un equipo que cumpla con las características técnicas propias de:

MÓDULOS DE ENSEÑANZA ¿ EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES

Según diseño del fabricante y con las funciones propias para la realización de las experiencias requeridas en el aprendizaje e interacción alumno-profesor.

Acápito de las bases : Sección: Específico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge a la consulta. Las especificaciones técnicas mencionadas por el postor fueron elaboradas de forma objetiva y precisa, en el cual no se hacen referencias a una fabricación, procedencia o marcas determinadas. Estas especificaciones técnicas son las mínimas necesarias y se han establecido para cumplir con el propósito público de la adquisición, todo ello en cumplimiento del artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225). Así mismo, aclarar que la indagación de mercado determinó la existencia de empresas y/o proveedores con la capacidad de cumplir con las ET mínimas requeridas. Esto en cumplimiento del Artículo 32 del RLCE numeral 32.3, que establece la necesidad de analizar la pluralidad de marcas y postores, así como la posibilidad de distribuir la buena pro. Este análisis, incluso en casos donde solo existe una marca en el mercado, debe contemplar la presencia de múltiples postores. Finalmente, se recalca que el procedimiento de selección cuenta con toda la documentación necesaria de indagación de mercado del cual se concluye que existe la pluralidad necesaria para llevar a cabo la convocatoria.

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

NULL

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQ DE MODULO DE ENSEÑANZA EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES PARA EL IOARR ADQ DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O MOBILIARIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA EN EL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIORTECNOLOGICO PUBLICO PAMPAS TAYACAJA EN LA LOCALIDAD DE PAMPAS DIST DE PAMPAS PROV DE TAYACAJA DPTO DE HVCA

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:06:05

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

El comité solicita:

6.2.1 Personal Clave:

Encargado de instalación y capacitación: Ing. Eléctrico y/o Ing. Electrónico y/o Técnico Electrónico Industrial y/o Ing. Mecatrónico con experiencia mínima de dos (2) años en instalación y/o reparación y/o mantenimiento de módulos de ingeniería (eléctrica y/o electrónica y/o electrotecnia en general).

Solicitamos a su digno comité considerar dentro de la experiencia profesional a los Especialistas en ingeniería mecánica.

Dado que sus conocimientos en sistemas mecánicos, capacidad para comunicar conceptos técnicos y experiencia en diagnóstico, reparación y calibración de equipos, garantiza un rendimiento óptimo y confiable de los equipos de laboratorio, generando así una mayor pluralidad de postores.

Por ellos sugerimos lo siguiente:

Encargado de instalación y capacitación: Ing. Eléctrico y/o Ing. Electrónico y/o Técnico Electrónico Industrial y/o Ing. Mecatrónico y/o Ing. Mecánico con experiencia mínima de dos (2) años en instalación y/o reparación y/o mantenimiento de módulos de ingeniería (eléctrica y/o electrónica y/o electrotecnia en general).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.2 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la consulta. Para mayor participación de postores. Se ampliara el perfil del personal clave a Ing. Mecánico.

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

Debera decir: Encargado de instalación y capacitación: Ing. Eléctrico y/o Ing. Electrónico y/o Técnico Electrónico Industrial y/o Ing. Mecatrónico y/o Ing. Mecánico con experiencia mínima de dos (2) años en instalación y/o reparación y/o mantenimiento de módulos de ingeniería (eléctrica y/o electrónica y/o electrotecnia en general).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQ DE MODULO DE ENSEÑANZA EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES PARA EL IOARR ADQ DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O MOBILIARIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVAICON PEDAGOGICA EN EL INSTITUTO DE EDUCAICON SUPERIORTECNOLOGICO PUBLICO PAMPAS TAYACAJA EN LA LOCALIDAD DE PAMPAS DIST DE PAMPAS PROV DE TAYACAJA DPTO DE HVCA

Ruc/código :	20546161987	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	FYI SOLUCIONES E.I.R.L	Hora de envío :	21:04:28

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

DICE
CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA
MODULOS DE ENSEÑANZA ¿ EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES 1 UNID

CONSULTA:
SOLICITAMOS AL DIGNO COMITÉ PUEDAN INDICAR Y ACLARAR LA CANTIDAD DE MODULOS DE ENSEÑANZA QUE SOLICITAN ? YA QUE CAPÍTULO I GENERALIDADES EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES 1 UNID PAG 14 ¿¿¿¿¿¿¿¿. Y EN 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODULOS DE ENSEÑANZA ¿ EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES 2 UNID PAG 20

YA QUE ESTE TIPO DE ERRORES DE TIPOGRAFIA CONLLEVAN A MALOS ENTENDIDOS ENTTE LA PROPUESTA DE LOS POSTORES

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.2 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta. La cantidad correcta es 2 UND MODULOS DE ENSEÑANZA ¿ EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES. Por lo tanto, con motivo de la integración de las bases se incorporará dicha corrección.

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

Debera decir: 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA, CANTIDAD: 2.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQ DE MODULO DE ENSEÑANZA EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES PARA EL IOARR ADQ DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O MOBILIARIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVAICON PEDAGOGICA EN EL INSTITUTO DE EDUCAICON SUPERIORTECNOLOGICO PUBLICO PAMPAS TAYACAJA EN LA LOCALIDAD DE PAMPAS DIST DE PAMPAS PROV DE TAYACAJA DPTO DE HVCA

Ruc/código :	20546161987	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	FYI SOLUCIONES E.I.R.L	Hora de envío :	21:04:28

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

DICE

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODULOS DE ENSEÑANZA ¿ EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES 2 UNID

CONSULTA:

SOLICITAMOS AL DIGNO COMITÉ PUEDAN INDICAR Y ACLARAR LA CANTIDAD DE MODULOS DE ENSEÑANZA QUE REQUIEREN ? YA QUE CAPÍTULO I GENERALIDADES EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES 1 UNID PAG 14 ¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿. 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODULOS DE ENSEÑANZA ¿ EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES 2 UNID PAG 20

YA QUE ESTE TIPO DE ERRORES DE TIPOGRAFIA CONLLEVAN A MALOS ENTENDIDOS ENTRE LA PROPUESTA DE LOS POSTORES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta. La cantidad correcta es 2 UND MODULOS DE ENSEÑANZA ¿ EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES. Por lo tanto, con motivo de la integración de las bases se incorporará dicha corrección.

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

Debera decir: 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA, CANTIDAD: 2.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQ DE MODULO DE ENSEÑANZA EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES PARA EL IOARR ADQ DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O MOBILIARIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVAICON PEDAGOGICA EN EL INSTITUTO DE EDUCAICON SUPERIORTECNOLOGICO PUBLICO PAMPAS TAYACAJA EN LA LOCALIDAD DE PAMPAS DIST DE PAMPAS PROV DE TAYACAJA DPTO DE HVCA

Ruc/código :	20546161987	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	FYI SOLUCIONES E.I.R.L	Hora de envío :	21:04:28

Observación: Nro. 5
Consulta/Observación:
DICE

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MODULOS DE ENSEÑANZA ¿ EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES

A 7.2 1 MODULO PLC 1200
A 7.2.4 MODULO DE COMUNICACIONES PARA LA CONEXIÓN A PROFIBUS
A.7.3 .1 MODULO PLC 1500
A 7.3.2 INTERFAZ PROFINET IRT

OBSERVACION

SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE RETIRAR DE SUS REQUERIMIENTOS LOS PARRAFOS MENCIONADOS QUE DICE ¿A 7.2 1 MODULO PLC 1200, A 7.2.4 MODULO DE COMUNICACIONES PARA LA CONEXIÓN A PROFIBUS, A.7.3 .1 MODULO PLC 1500, A 7.3.2 INTERFAZ PROFINET IRT¿ TODOS ESTAS CARACTERISTICAAS ESTAN ORIENTADAS A LA MARCA SIEMMENS ESO NO ESTA PERMITIDO EN LOS PROCESOS DE ADJUDIACION

¿CUALQUIER CARACTERISTICAS, DESCRIPCION O ACCESORIOS QUE ORIENTEN LA ADQUISICION DE ESTE PROCESO DE SELECCIÓN A UNA MARCA EN PARTICULAR¿ .

¿LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS NO DEBEN LIMITAR LA COMPETENCIA Y NO DEBE ESTAR DIRECCIONADO A NINGÚN PROVEEDOR O MARCA EN PARTICULAR, LO CUAL SE ENCUENTRA PROHIBIDO Y PENALIZADO POR LA OSCE¿.

"NO SE DEBE HACER REFERENCIA A FABRICACIÓN O PROCEDENCIA, PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN, MARCAS, PATENTES O TIPOS, ORIGEN O PRODUCCIÓN DETERMINADOS, NI DESCRIPCIÓN QUE ORIENTE LA CONTRATACIÓN HACIA ELLOS".

POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS ATENTAMENTE RETIRAR LOS REQUERIMIENTOS QUE DIRECCIONAN EL PROCESO AL PROVEEDOR QUE DISTRIBUYE LA MARCA SOLICITADA

ESTA ESPECIFICACIÓN O REQUERIMIENTO HACE REFERENCIA ESPECÍFICAMENTE A UNA DETERMINADA EMPRESA Y FABRICANTE , POR LO QUE VELANDO POR EL PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA Y PRESERVANDO LA PLURALIDAD DE PROPONENTES EN EL PROCESO SE ESTARIA VULNERANDO LA LIBERTAD DE CONCURRENCIA Y PROPUESTAS. SE ESTÁ ESTARÍA EN CONTRA DE LA PLURALIDAD DE MARCAS Y POSTORES QUE EXIGE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO, QUE EN CONCORDANCIA CON EL ¿ARTÍCULO 2 INCISO E) DE LA LEY 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

¿ARTÍCULO 2 INCISO E) DE LA LEY 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO¿

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la observación. Las características técnicas son los requerimientos técnicos basados en la necesidad de enseñanza del área usuaria, ya que son equipos que comercialmente se encuentran en la industria, por lo que basados en nuestro estudio de mercado existen diversos distribuidores con equipamiento que cumplen con dichos requerimientos técnicos, existiendo pluralidad de postores. Sin embargo, para garantizar el cumplimiento del articulo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley Nº 30225), el cual estipula que las especificaciones tecnicas no se deben hacer referencia a fabricacion, procedencia o marcas

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :AS-SM-19-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQ DE MODULO DE ENSEÑANZA EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES PARA EL IOARR ADQ DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O MOBILIARIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVAICON PEDAGOGICA EN EL INSTITUTO DE EDUCAICON SUPERIORTECNOLOGICO PUBLICO PAMPAS TAYACAJA EN LA LOCALIDAD DE PAMPAS DIST DE PAMPAS PROV DE TAYACAJA DPTO DE HVCA

	Especifico	3	3.1	21
--	------------	---	-----	----

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

¿ARTÍCULO 2 INCISO E) DE LA LEY 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO¿

Análisis respecto de la consulta u observación:

determinadas, se corregira algunos parrafos. Por lo tanto, con motivo de la integración de las bases se incorporará dicha corrección, tal como se detalla a continuación: A.7.2 Un (01) módulo PLC 1200 (Se suprime), A.7.2.4 Módulo de comunicaciones para la conexión a PROFIBUS como módulo esclavo DP. (Se mantendra debido a que esta característica es estandar en los diferentes tipos de PLC). A.7.3 Un (01) módulo PLC 1500 (Se suprime), Interfaz PROFINET IRT (Se supirme) con switch de 2 puertos, que ofrece una comunicación rápida y confiable entre los dispositivos conectados, con un rendimiento de bits de 40 NS o más.

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

Debera decir: A.7.2 Un (01) módulo PLC, A.7.2.4 Módulo de comunicaciones para la conexión a PROFIBUS como módulo esclavo DP, A.7.3 Un (01) módulo PLC Interfaz PROFINET con switch de 2 puertos, que ofrece una comunicación rápida y confiable entre los dispositivos conectados, con un rendimiento de bits de 40 NS o más.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-19-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQ DE MODULO DE ENSEÑANZA EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES PARA EL IOARR ADQ DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O MOBILIARIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVAICON PEDAGOGICA EN EL INSTITUTO DE EDUCAICON SUPERIORTECNOLOGICO PUBLICO PAMPAS TAYACAJA EN LA LOCALIDAD DE PAMPAS DIST DE PAMPAS PROV DE TAYACAJA DPTO DE HVCA

Ruc/código :	20546161987	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	FYI SOLUCIONES E.I.R.L	Hora de envío :	21:04:28

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

DICE

A 7.3.7 PROCESADOR DE COMUNICACIONES PARA LA CONEXIÓN DEL SIMATIC S7 1500 A PROFIBUS DP
A 7.4 MODULO PLC SHENEIDER
A 7.4.1 (1) CONTROLADOR LOGICO MODCON M241

OBSERVACION

SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE RETIRAR DE SUS REQUERIMIENTOS LOS PARRAFOS MENCIONADOS QUE DICE ¿A 7.3.7 PROCESADOR DE COMUNICACIONES PARA LA CONEXIÓN DEL SIMATIC S7 1500 A PROFIBUS DP, A 7.4 MODULO PLC SHENEIDER, A 7.4.1 (1) CONTROLADOR LOGICO MODCON M241

¿ TODOS ESTAS CARACTERISTICAS ESTAN ORIENTADAS A LA MARCA SIEMMENS Y SCHNEIDER ELECTRIC ¿

¿CUALQUIER CARACTERISTICAS, DESCRIPCION O ACCESORIOS QUE ORIENTEN LA ADQUISICION DE ESTE PROCESO DE SELECCIÓN A UNA MARCA EN PARTICULAR¿ .

¿LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS NO DEBEN LIMITAR LA COMPETENCIA Y NO DEBE ESTAR DIRECCIONADO A NINGÚN PROVEEDOR O MARCA EN PARTICULAR, LO CUAL SE ENCUENTRA PROHIBIDO Y PENALIZADO POR LA OSCE¿.

"NO SE DEBE HACER REFERENCIA A FABRICACIÓN O PROCEDENCIA, PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN, MARCAS, PATENTES O TIPOS, ORIGEN O PRODUCCIÓN DETERMINADOS, NI DESCRIPCIÓN QUE ORIENTE LA CONTRATACIÓN HACIA ELLOS".

POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS ATENTAMENTE RETIRAR LOS REQUERIMIENTOS QUE DIRECCIONAN EL PROCESO AL PROVEEDOR QUE DISTRIBUYE LA MARCA SOLICITADA

ESTA ESPECIFICACIÓN O REQUERIMIENTO HACE REFERENCIA ESPECÍFICAMENTE A UNA DETERMINADA EMPRESA Y FABRICANTE , POR LO QUE VELANDO POR EL PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA Y PRESERVANDO LA PLURALIDAD DE PROPONENTES EN EL PROCESO SE ESTARIA VULNERANDO LA LIBERTAD DE CONCURRENCIA Y PROPUESTAS. SE ESTÁ ESTARÍA EN CONTRA DE LA PLURALIDAD DE MARCAS Y POSTORES QUE EXIGE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO, QUE EN CONCORDANCIA CON EL ¿ARTÍCULO 2 INCISO E) DE LA LEY 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

¿ARTÍCULO 2 INCISO E) DE LA LEY 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO¿

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la observación. Las características técnicas son los requerimientos técnicos basados en la necesidad de enseñanza del área usuaria, ya que son equipos que comercialmente se encuentran en la industria, por lo que basados en nuestro estudio de mercado existen diversos distribuidores con equipamiento que cumplen con dichos requerimientos técnicos, existiendo pluralidad de postores. Sin embargo, para garantizar el cumplimiento del articulo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), el cual estipula que las especificaciones tecnicas no se deben hacer referencia a fabricacion, procedencia o marcas determinadas, se corregira algunos parrafos. Por lo tanto, con motivo de la integración de las bases se incorporará dicha corrección, tal como se detalla a continuación: A.7.3.7 Procesador de comunicaciones para la

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCABELICA Sede Central

Nomenclatura :AS-SM-19-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQ DE MODULO DE ENSEÑANZA EQUIPO DE TRABAJO DE REDES INDUSTRIALES PARA EL IOARR ADQ DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O MOBILIARIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVAICON PEDAGOGICA EN EL INSTITUTO DE EDUCAICON SUPERIORTECNOLOGICO PUBLICO PAMPAS TAYACAJA EN LA LOCALIDAD DE PAMPAS DIST DE PAMPAS PROV DE TAYACAJA DPTO DE HVCA

	Especifico	3	3.1	22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				
¿ARTÍCULO 2 INCISO E) DE LA LEY 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO¿				
Análisis respecto de la consulta u observación:				
conexión del SIMATIC S7-1500 (Se suprime) a PROFIBUS DP, A.7.4 Un (01) módulo PLC Schneider (Se suprime), A.7.4.1 Un (01) controlador lógico Modicon M241 (Se suprime), que combina eficientemente lógica de control y conectividad a través de Ethernet.				
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:				
Debera decir: A.7.3.7 Procesador de comunicaciones para la conexión del PLC a PROFIBUS DP, A.7.4 Un (01) módulo PLC, A.7.4.1 Un (01) controlador lógico, que combina eficientemente lógica de control y conectividad a través de Ethernet.				