

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código : 20609232430

Fecha de envío : 02/07/2025

Nombre o Razón social : DAKIAL SOLUCIONES S.A.C.

Hora de envío : 12:07:42

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Para mayor pluralidad de postores se solicita que se acepte tanto como en el jefe de proyectos y en el especialista en sistemas de redes, experiencia: en implementación de equipos inalámbricos o networking o comunicaciones o redes de datos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: C.1 **Página:** 34

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que fin de promover pluralidad de postores, para ambos profesionales (JEFE DE PROYECTOS Y ESPECIALISTA EN REDES) se aceptará también implementación de soluciones de conectividad inalámbrica o redes de datos a nivel empresarial, que incluya la instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de networking.

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

Se aceptará también implementación de soluciones de conectividad inalámbrica o redes de datos a nivel empresarial, que incluya la instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de networking

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20609232430	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	DAKIAL SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:07:42

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

para mayor pluralidad de postores confirmar que para el especialista podra ser bachiller en ingenieria de sistemas ; BACHILLER EN INGENIERÍA EMPRESARIAL Y DE SISTEMAS, tecnico en computacion e informatica

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7 **Página:** 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que de acuerdo a lo indicado por el área usuaria, se requiere la formación académica solicitada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20609232430	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	DAKIAL SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:07:42

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:
para mayor pluralidad de postores confirmar que para el especialista en sistemas de redes y jefe de proyecto: se podra presentar curso en gestion de proyectos

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7 **Página:** 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que de acuerdo a lo indicado por el área usuaria, se requiere la formación académica solicitada

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:35:12

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Con relación al requerimiento de cableado estructurado/horizontal, se observa que la entidad solicita que el postor adjunte en su propuesta un certificado emitido por el fabricante que acredite el cumplimiento de las normas o estándares ISO 9001, ISO 14001 e ISO/IEC 27001. Al respecto, se solicita que dicho requerimiento sea suprimido, dado que obtener este tipo de documentación directamente del fabricante resulta complejo, ya que suele requerir revisiones y aprobaciones internas que demoran considerablemente. Esta exigencia limita la participación de un mayor número de proveedores en el proceso de selección, afectando así los principios de libre concurrencia y pluralidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere la adquisición e instalación de la solución, por lo que para garantizar que los productos a utilizar correspondan a una comercialización por conducto regular de las marcas y garantizar la calidad y autenticidad de los mismos en la solución, se requiere se adjunten los certificados solicitados

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:35:12

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Con relación al requerimiento de cableado estructurado/horizontal, se observa que la entidad solicita que el postor adjunte en su propuesta un certificado de un laboratorio internacional UL o ETL en el cual figure la marca del cable y el Standard: ANSI/TIA-568-C.2 Categoría 6 o ANSI/TIA-568-C.2 Category 6. Al respecto, se solicita que dicho requerimiento sea suprimido, dado que obtener este tipo de documentación directamente del fabricante resulta complejo, ya que suele requerir revisiones y aprobaciones internas que demoran considerablemente. Esta exigencia limita la participación de un mayor número de proveedores en el proceso de selección, afectando así los principios de libre concurrencia y pluralidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se precisa que se suprimirá Adjuntar certificado de un laboratorio internacional UL o ETL

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

Suprimir el párrafo de Adjuntar certificado de un laboratorio internacional UL o ETL

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:35:12

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Con relación al PERSONAL CLAVE ¿ JEFE DE PROYECTO, se observa que la Entidad exige que este cuente con certificación oficial en Gestión de Proyectos PMP-PMI vigente. Al respecto, se solicita la eliminación de dicho requerimiento, por cuanto orienta el perfil hacia una certificación específica, lo que podría limitar la participación de otros postores que cuentan con experiencia y formación equivalente, restringiendo así la libre competencia en la presente convocatoria.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7 **Página:** 27

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se precisa que debe presentar solo para para el JEFE DE PROYECTOS, Certificado oficial en gestión de Proyectos PMP-PMI vigentes y/o Scrum Master, SMC - Scrum Master Certified

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

JEFE DE PROYECTOS, Certificado oficial en gestión de Proyectos PMP-PMI vigentes y/o Scrum Master, SMC - Scrum Master Certified

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:35:12

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Con relación al PERSONAL CLAVE ¿ JEFE DE PROYECTO, se observa que la Entidad exige que este cuente con certificación en configuración e instalación de Access Point en la marca propuesta. Al respecto, se solicita la eliminación de dicho requerimiento, por cuanto orienta el perfil hacia una certificación específica, lo que podría limitar la participación de otros postores que cuentan con experiencia y formación equivalente, restringiendo así la libre competencia en la presente convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 27

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se precisa que debe presentar Certificado en configuración e instalación de Access Point de la marca propuesta u otra.

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

Certificado en configuración e instalación de Access Point de la marca propuesta u otra

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:35:12

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Con relación al PERSONAL CLAVE ¿ ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE REDES, se observa que la Entidad exige que este cuente con certificación oficial en Gestión de Proyectos PMP-PMI vigente. Al respecto, se solicita la eliminación de dicho requerimiento, por cuanto orienta el perfil hacia una certificación específica, lo que podría limitar la participación de otros postores que cuentan con experiencia y formación equivalente, restringiendo así la libre competencia en la presente convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 27

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se precisa que debe presentar solo para el ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE REDES, Certificado CMMI Nivel 2 y/o Fundamentos de ITIL versión 3

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

ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE REDES, Certificado CMMI Nivel 2 y/o Fundamentos de ITIL versión 3

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:35:12

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Con relación al PERSONAL CLAVE ¿ ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE REDES, se observa que la Entidad exige que este cuente con certificación en configuración e instalación de Access Point en la marca propuesta. Al respecto, se solicita la eliminación de dicho requerimiento, por cuanto orienta el perfil hacia una certificación específica, lo que podría limitar la participación de otros postores que cuentan con experiencia y formación equivalente, restringiendo así la libre competencia en la presente convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 27

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se precisa que debe presentar Certificado en configuración e instalación de Access Point de la marca propuesta u otra

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

Certificado en configuración e instalación de Access Point de la marca propuesta u otra

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:35:12

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Con relación al plazo de entrega, se advierte que la Entidad lo ha establecido como un Factor de Evaluación Facultativo, asignando puntajes en función del rango de días ofrecido. En ese sentido, se otorgan 40 puntos para propuestas con entrega menor a 10 días calendario, 30 puntos para entregas de 14 hasta 10 días calendario, y 20 puntos para entregas de 19 hasta 15 días calendario.

Esta asignación de puntajes podría interpretarse como un direccionamiento a favor de postores que ya cuenten con los equipos en stock, lo cual restringe la libre concurrencia y limita la participación de proveedores que requieren tiempos razonables de importación.

Por lo tanto, se solicita que dicho factor sea eliminado del cuadro de evaluación y que se considere un plazo de entrega único de 20 días calendario, computados a partir del día siguiente de suscrito el Acta de inicio de la prestación elaborado por el Área usuaria, conforme a lo dispuesto en el Capítulo III, Numeral 5, página 27 de las bases administrativas.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 2.2 Literal: B Página: 38

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En la interacción con el mercado que conllevo a la estrategia de la contratación, reveló la existencia de una competencia de empresas capaz de satisfacer el requerimiento en el sentido de la mejora de plazos de entrega establecidos por el Área Usuaria, optimizando la entrega de los bienes, por lo que, no se restringe la participación de proveedores y asimismo es un factor de evaluación facultativo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:35:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Con relación a la Experiencia del postor en la especialidad. Se consulta si se considera como bienes similares a: Adquisición y/o venta y/o servicio de instalación de Switches en general, dado que mantienen relación con el objeto de convocatoria, permitiendo así mayor pluralidad de postores en la presente convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: A Página: 35

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se considera como similar ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ACCES POINT, ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONECTIVIDAD DE RED ÓPTICA

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

similar ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ACCES POINT, ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONECTIVIDAD DE RED ÓPTICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20376076491	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	INTELLISOFT S.A.	Hora de envío :	18:22:55

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

4.4. Sobre la visita técnica se agradecerá confirmar la fecha de visita y los requerimientos para el ingreso del personal que efecturá la revisión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.4 Página: 26

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor puede solicitar la coordinación de la visita técnica a los correos:

- criverac@unmsm.edu.pe
- dcastroa1@unmsm.edu.pe
- especialista5.ups@unmsm.edu.pe

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20376076491	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	INTELLISOFT S.A.	Hora de envío :	18:22:55

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:
Sobre los alcances del servicio de instalación, a fin de establecer una propuesta que cubra los alcances solicitados se solicita los planos para dimensionar la instalación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.1 **Página:** 21

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:
El postor puede solicitar la coordinación de la visita técnica a los correos:
- criverac@unmsm.edu.pe
- dcastroa1@unmsm.edu.pe
- especialista5.ups@unmsm.edu.pe

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20376076491	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	INTELLISOFT S.A.	Hora de envío :	18:22:55

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Plazo de Entrega

Las bases del procedimiento abreviado indican que la entrega de bienes es de 20 días calendario y 15 días de plazo de instalación, es preciso señalar que la entrega de bienes esta sujeto al stock que manejan los mayoristas, y estos plazos son generalmente de 45 días, y considerando que es un proceso público el riesgo compra/entrega se supeditan a las decisiones de la entidad una vez otorgada la buena pro y consentida la misma. En este sentido consideramos que se esta afectando el principio de libre concurrencia que se indica en la LCE 32079, ya que desestimaría la participación que consideran marcas con rotación constante afectando también el Principio de Valor por Dinero.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 27

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

Articulo 5 LCE

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En la interacción con el mercado que conllevo a la estrategia de la contratación, reveló la existencia de una competencia de empresas capaz de satisfacer el requerimiento en el sentido de la mejora de plazos de entrega establecidos por el Área Usuaria, optimizando la entrega de los bienes, por lo que, no se restringe la participación de proveedores y asimismo es un factor de evaluación facultativo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20376076491	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	INTELLISOFT S.A.	Hora de envío :	20:44:42

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Sobre los Certificados del Personal, a fin de promover la pluralidad de postores, se solicita que para el requerimiento de PMP-PMI vigente, se considere alguna certificación, diplomado o maestría en TI como y/o al requerimiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6 **Página:** 30

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

LCE Artículo 5

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se precisa que debe presentar solo para para el JEFE DE PROYECTOS, Certificado oficial en gestión de Proyectos PMP-PMI vigentes y/o Scrum Master, SMC - Scrum Master Certified y para el ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE REDES, Certificado CMMI Nivel 2 y/o Fundamentos de ITIL versión 3

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

JEFE DE PROYECTOS, Certificado en gestión de Proyectos PMP-PMI y/o Scrum Master, SMC - Scrum Master Certified y ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE REDES, Certificado CMMI Nivel 2 y/o Fundamentos de ITIL versión 3

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	22:20:15

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Consulta N°1: (Página 24)

En el Capítulo III REQUERIMIENTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SEGUNDA ETAPA, Características y condiciones del Servicio de Cableado Estructurado, se precisa:

Line cord, patch cord

El line cord y patch cord es una denominación similar que corresponden a cables de datos; por lo que solicitamos precisar el line cord y patch cord, corresponden al mismo producto y para evitar confusiones solo considerar la denominación patch cord

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** III **Página:** 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se considera la denominación Patch cord o de line cord

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

Se considerara Patch cord o Line cord

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	22:20:15

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Consulta N°2: (Página 24)

En el Capítulo III REQUERIMIENTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CABLEADO ESTRUCTURADO / HORIZONTAL, se precisa:

Todos los puntos serán categoría 6. Este cableado convergerá en cada gabinete

Solicitamos precisar si el gabinete será provisto por el contratista o la universidad proveerá el gabinete para la instalación y configuración

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** III **Página:** 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los gabinetes serán provistas por la Entidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	22:20:15

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Observación N°1: (Página 24)

En el Capítulo III REQUERIMIENTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CABLEADO ESTRUCTURADO / HORIZONTAL, se solicita:

Adjuntar carta del Fabricante por Garantía mínima de veinte cinco (25) años de los productos de Cableado Estructurado en Cobre

El solicitar veinticinco años de garantía es excesivo y fuera de contexto de la garantía que brindan los fabricantes; por lo que observamos dicho requerimiento y solicitamos precisar y confirmar que la Carta del Fabricante por Garantía de ser mínimo de cinco (5) años de los productos de Cableado Estructurado en Cobre los cuales son Cable UTP, Patch panel, Jack RJ45, Patch cord

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: III Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se precisa que la Carta del Fabricante por Garantía de ser mínimo de cinco (5) años de los productos de Cableado Estructurado en Cobre los cuales son Cable UTP, Patch panel, Jack RJ45, Patch cord

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

Carta del Fabricante por Garantía de ser mínimo de cinco (5) años de los productos de Cableado Estructurado en Cobre los cuales son Cable UTP, Patch panel, Jack RJ45, Patch cord

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	22:20:15

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Observación N°2: (Página 24)

En el Capítulo III REQUERIMIENTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CABLEADO ESTRUCTURADO / HORIZONTAL, se solicita:

Adjuntar certificado de un laboratorio internacional UL o ETL, en dicho documento debe estar la marca del cable y ¿.

Asimismo también se solicita certificado del fabricante sobre normas o estándares: ISO 9001, ISO 14001 e ISO/IEC 27001, dichos certificados acreditan la calidad del producto ofertado; por lo que observamos solicitar suprimir el certificado UL o ETL

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: III Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se precisa que se suprimirá Adjuntar certificado de un laboratorio internacional UL o ETL

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

Suprimir el párrafo de Adjuntar certificado de un laboratorio internacional UL o ETL

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	22:20:15

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Observación N°3: (Página 25)

En el Capítulo III REQUERIMIENTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CABLEADO ESTRUCTURADO / HORIZONTAL, Jacks RJ-45 para Patch Panel, se solicita:

Permitir el seguimiento de puertos del Patch panel mediante iluminación LED del jack

La característica técnica solicitada corresponde a Jacks de tip CAT 6A, lo requerido en este proceso son productos para una solución CAT 6; por lo que no hay coherencia con lo solicitado y observamos dicho requerimientos y se solicita suprimir dicho requerimiento

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** III **Página:** 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se suprimirá de las bases Permitir el seguimiento de puertos del Patch panel mediante iluminación LED del jack

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

Suprimir Permitir el seguimiento de puertos del Patch panel mediante iluminación LED del jack

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	22:20:15

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Observación N°4: (Página 27)
En el Capítulo III REQUERIMIENTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 7 LUGAR DE ENTREGA E INSTALACIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LOS BIENES, se solicita:

Para el JEFE DE PROYECTOS y ESPECIALISTA EN SISTEMAS
Certificado oficial en Gestión de Proyectos PMP-PMI vigentes
Certificado en configuración e instalación de Access Point en la marca propuesta

Se observa por limitar la participación de más postores y se solicita para el Certificado oficial en Gestión de Proyectos PMP-PMI vigente, otro alternativo o suprimir; para el Certificado en configuración e instalación de Access Point en la marca propuesta, también se aceptara de otra marca distinta a la ofertada

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: III Página: 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores , se precisa que debe presentar solo para para el JEFE DE PROYECTOS, Certificado oficial en gestión de Proyectos PMP-PMI vigentes y/o Scrum Master, SMC - Scrum Master Certified y presentar Certificado en configuración e instalación de Access Point de la marca propuesta u otra y para el ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE REDES, Certificado CMMI Nivel 2 y/o Fundamentos de ITIL versión 3 y presentar Certificado en configuración e instalación de Access Point de la marca propuesta u otra

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

JEFE DE PROYECTOS, Certificado oficial en gestión de Proyectos PMP-PMI vigentes y/o Scrum Master, SMC - Scrum Master Certified y presentar Certificado en configuración e instalación de Access Point de la marca propuesta u otra y para el ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE REDES, Certificado CMMI Nivel 2 y/o Fundamentos de ITIL versión 3 y presentar Certificado en configuración e instalación de Access Point de la marca propuesta u otra

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	22:20:15

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Observación N°5: (Página 32)

20. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se precisa:

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Adquisición y servicios de instalación de Routers
- Adquisición y servicios de instalación de Servidores
- Adquisición y servicios de instalación de Telefonía IP

Se observa lo solicitado como bienes similares, porque no es coherente con el objeto de la convocatoria; por lo que solicitamos precisar que se consideran como bienes similares a lo siguiente:

- Adquisición de sistema de conectividad WiFi
- Implementación y servicio de conectividad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: B Página: 32

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se considera como similar ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ACCES POINT, ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONECTIVIDAD DE RED ÓPTICA

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

Similar ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ACCES POINT, ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONECTIVIDAD DE RED ÓPTICA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	22:20:15

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Observación N°6: (Página 34)

20. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, C CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL, C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, JEFE DE PROYECTOS, Experiencia Profesional, se precisa:

Contar con experiencia mínima de tres (03) años como Residente y/o Jefe de Proyectos en la Implementación de proyectos de redes aplicadas a seguridad pública

Se observa solicitar que la experiencia corresponda a Implementación de proyectos de redes aplicadas a seguridad pública, y precisar que la experiencia debe ser de Implementación de sistemas de conectividad WiFi

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: C Página: 34

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores, se aceptará también implementación de soluciones de conectividad inalámbrica o redes de datos a nivel empresarial, que incluya la instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de networking

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

Se aceptará también implementación de soluciones de conectividad inalámbrica o redes de datos a nivel empresarial, que incluya la instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de networking

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : LP-ABR-4-2025-UNMSM--1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 19 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) Y SUS RESPECTIVOS ALIMENTADORES (07 SWITCH PoE) PARA RENOVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA OBSOLETOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	02/07/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	22:20:15

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Observación N°7: (Página 34)

20. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, C CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL, C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE REDES, Experiencia Profesional, se precisa:

Contar con experiencia mínima de tres (03) años como Residente y/o Jefe de Proyectos en la Implementación de proyectos de redes aplicadas a seguridad pública

Se observa solicitar que la experiencia corresponda a Residente y/o Jefe de Proyectos en la Implementación de proyectos de redes aplicadas a seguridad pública, y precisar que la experiencia debe ser de Residente y/o Jefe de Proyectos y/o Supervisor en Implementación de sistemas de conectividad WiFi

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 7 Literal: C Página: 34

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de promover una mayor participación de postores se aceptará también implementación de soluciones de conectividad inalámbrica o redes de datos a nivel empresarial, que incluya la instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de networking

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

Se aceptará también implementación de soluciones de conectividad inalámbrica o redes de datos a nivel empresarial, que incluya la instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de networking