

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
1	20600050312	CORPORACION INFER SAC	Observación	Anexo	8.2	8.2	3ET	De la revisión efectuada a las especificaciones técnicas, se observa que no se ha determinado documento(brochure, folleto o carta de presentación de la marca u otros) de acreditación de las características técnicas de los bienes ofertados; motivo por el cual se solicita indicar el documento de acreditación para el cumplimiento de dichas características, precisándose cuáles y cuantas de estas son de presentación obligatoria para la admisibilidad de la oferta. Siendo esto concordado a la ley y reglamento de la ley contrataciones del estado.		Se precisa que el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2. Adicionalmente , indicar que se ha trasladado los cararísticas propias de la implementación al numeral 8.3. IMPLEMENTACION DE LOS BIENES	Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 8.4.CONSIDERACIONES GENERALES: [...] Para ello, el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2.
2	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	11	b	71	Dice: Dos (02) especialistas Wireless. Consulta: Sirvase confirmar que se aceptarán a profesionales técnicos titulados de las carreras de redes en computadores y comunicación de datos y/o afines con la finalidad de que haya pluralidad del postores.		Se confirma que se aceptarán tecnicos titulados en la carrera de redes en computadores y comunicación de datos.	Se modificará el párrafo correspondiente quedando de la siguiente: Bachiller y/o Título profesional en Ingeniería de sistemas o Ingeniería Industrial o Ingeniería Electrónica o Ingeniería Informática o Ingeniería en Redes o Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Título Técnico en redes de computadores y comunicación de datos o Título Técnico en sistemas o Título Técnico en redes o Título Técnico en comunicación Acreditación: Los requisitos para la suscripción de contrato deberán ser acreditados según detalle siguiente: El Bachiller o Título Profesional será verificado por la Oficina de Abastecimiento en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o para el caso de título técnico en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/ , según corresponda. En caso el Título Técnico o Bachiller o Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor ganador de la buena pro debe presentar copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida. C.1E XPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE Dos (02) especialista Wireless [...] y en caso se acredite que el personal clave cuenta con titulo técnico la experiencia será computada desde la obtención del título.
3	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	11	b	71	Dice: Dos (02) especialistas wireless Consulta: Sirvase a confirmar que será obligatorio que el personal este certificado en la instalación y configuración de la marca ofertada con la finalidad de garantizar el conocimiento en la solución a implementar.		Se confirma que con la finalidad que el personal wireless tenga las capacidades y conocimientos idoneos para el despliegue de la solución este deba tener la certificación técnica que valide sus conocimientos en la instalación y/o configuración de los access point ofertados	Se adicionará el siguiente parrafo: Certificación Técnica emitida por el fabricante y/o marca que valide los conocimientos para la instalación y/o configuración de los Access Point y/ o controladores ofertados.

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
4	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	2.2.1.1	-	19	Dice: Documentos para la admisión de la oferta. Consulta: Sírvase a confirmar que será obligatorio presentar una carta dirigida al proceso que acredite que es partner autorizado para la comercialización y soporte de la marca ofertada.		Se precisa a favor de garantizar el respaldo de la marca y/o fabricante al postor que lo representa será necesario presentar una carta dirigida a la Entidad acreditando que es partner autorizado para comercialización y soporte de la(s) marca(s) ofertadas	Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 10. Garantia Comercial: Para garantizar el respaldo de la marca y/o fabricante al postor que lo representa será necesario presentar una carta dirigida a la Entidad acreditando que es partner autorizado para comercialización y soporte de la(s) marca(s) ofertadas y deberá ser presentada junto a su propuesta. (...)
5	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	-	-	-	Se solicita una visita técnica con la finalidad de verificar el metraje de los puntos de red.		Se realizo la visita técnica solicitada el día 5ago2024	
6	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Observación	Específico	2.2.1.1.	d)	17	Considerando que, para una correcta admisión de oferta, la entidad debe asegurar que los productos a ofertar cumplan con las características técnicas mínimas solicitadas, se debe consignar la documentación adicional que el postor debe presentar para acreditar las especificaciones técnicas detallándose con claridad que aspecto de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados.	Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD	Se precisa que el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2. Adicionalmente , indicar que se ha trasladado los cararisticas propias de la implementación al numeral 8.3. IMPLEMENTACION DE LOS BIENES	Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 8.4.CONSIDERACIONES GENERALES: [...] Para ello, el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2.
7	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Observación	Específico	2.3	k	19	Dentro del requerimiento, no se ha indicado si se trata de una contratación por ítems, paquetes o lotes, por lo que se solicita detallar dicha información	Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD	Se aclara al participante, que de conformidad a lo indicado en el numeral 2.3 del Resumen Ejecutivo (publicado en la plataforma del SEACE), corresponde a una contratacion por paquete, siendo esto concordante con el desglose del Objeto de la Convocatoria, señalado en el numeral 1.2, del Capítulo I, de la seccion especifica de las bases que rigen la presente convocatoria.	
8	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	-	63	Sírvase confirmar que al solicitar la capacidad de detección de tráfico fraudulento se refiere a que se deberá contar con un Sistema de prevención de intrusiones (WIPS) que permita defenderse contra ataques o accesos no autorizados.		Se aclara que al solicitar detección de tráfico fraudulento se hace referencia a las capacidades de poder detectar y alertar sobre actividades sospechosas y posibles intrusiones en la red inalámbrica conocido como Wireless Intrusion Detection System (WIDS) o similares. Asimismo se aclara que se ha solicitado que "Debe tener la capacidad de prevención de intrusiones inalámbricas", la cual si hace referencia a un Sistema de prevención de intrusiones (WIPS) o similar	
9	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Observación	Específico	8.2.2	-	63	En el requerimiento se hace mención, tres veces, al siguiente enunciado: ¿Para el control de acceso de red de diferentes usuarios y dispositivo en el controlador de soportar: RADIUS, TACACS y/o TACACS+. Confirmar que existe un error de redacción y el requerimiento es único.		Se confirma que existe un error de redacción, por lo cual se depurarán los dos (02) párrafos existentes	

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
10	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	2.3	I	19	Con la finalidad de fomentar la participación, se solicita confirmar que se aceptará Diplomado en Gerencia y/o Gestión y/o Dirección de Proyectos, para el Perfil del Jefe de Proyectos.		Se confirma que se aceptaran adicionalmente Diplomado en Gerencia y/o Gestión y/o Dirección de Proyectos, para el Perfil del Jefe de Proyectos.	Se modificará el siguiente párrafo: - Requisitos: [...] Certificación Project Management Professional (PMP) y/o Diplomado, curso o taller en Dirección de Proyectos. Quedando como la siguiente: - Requisitos: [...] Certificación Project Management Professional (PMP) vigente y/oDiplomado o curso o taller en Gerencia y/o Gestión y/o Dirección de Proyectos. - Acreditación: [...] Copia de la certificación Project Management Professional (PMP) vigente y/o copia simple de la constancia o certificado del diplomado o curso o taller en Gerencia y/o Gestión y/o Dirección de Proyectos.
11	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	2.3	I	19	Con la finalidad de fomentar la participación, se solicita confirmar que se aceptará un profesional en Ingeniería de Software para el Perfil de Jefe de Proyectos.		Se confirma que se aceptará para el perfil de Jefe de Proyectos la carrera de Ingeniería de Software	Se modificará el siguiente párrafo : Bachiller o Título Profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electrónica, Informática, Redes, o Ingeniería de Telecomunicaciones Quedando de la siguiente manera: Bachiller o Título Profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electrónica, Informática, Redes, o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Software
12	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	-	62	CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO Se indica que el controlador deberá cumplir con las características mínimas indicadas, confirmar que el postor podrá ofertar una solución que como parte de sus funcionalidades ofrezca la gestión de los AP.		Se precisa que la solución debe permitir la gestión centralizada de los puntos de acceso, usuarios y servicios de red inalámbrica como se menciona en el Objetivo General del documento.	
13	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	-	63	Se indica que ¿Debe contar con monitoreo en tiempo real, alertas proactivas y/o reportes¿. Con la finalidad de que la entidad cuente con una solución que le permita gestionar adecuadamente los equipos AP, sírvase indicar que los reportes sean obligatorios asimismo detallar que se espera obtener como reportes.		Se precisa que las alertas y los reportes mínimos serán los siguientes: Listado de páginas visitas , listado de usuario, ip , nombre del equipo, SSID utilizado, listado de ancho de banda consumido por aplicacion, salud de los equipos, entre otros	Se modificará el siguiente párrafo: Debe contar con monitoreo en tiempo real, alertas proactivas y/o reportes Quedando como la siguiente: Debe contar con monitoreo en tiempo real, alertas proactivas y reportes (Listado de páginas visitas y/o listado de usuario y/o ip y/o nombre del equipo y/o SSID utilizado y/o listado de ancho de banda consumido por aplicacion y/o salud de los equipos, entre otros).
14	20605299866	ZENTURY SECURITY S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	-	63	Se indica que ¿Debe permitir acceso seguro a los invitados y detección de tráfico fraudulento, para ello el contratista deberá incluir o considerar los módulos de seguridad correspondientes, así también incluir su licenciamiento de ser necesario¿. Con la finalidad de que la entidad cuente con una solución que permita dar cobertura a sus expectativas, sírvase precisar mínimamente que aspectos seguridad debe contar la controladora considerando que la detección de tráfico fraudulento puede entenderse como prevención de intrusiones.		Se aclara que al solicitar detección de tráfico fraudulento se hace referencia a las capacidades de poder detectar y alertar sobre actividades sospechosas y posibles intrusiones en la red inalámbrica conocido como Wireless Intrusion Detection System (WIDS) o similares. Asimismo se aclara que se ha solicitado que "Debe tener la capacidad de prevención de intrusiones inalámbricas", la cual si hace referencia a un Sistema de prevención de intrusiones (WIPS) o similar	

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
15	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	61	La entidad solicita en la página 61, numeral 8.2.1 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (INDOOR), ¿Radios: Radios 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz en simultáneo¿. Con el fin de asegurar la provisión de equipos orientados a la propagación horizontal en entornos de oficina por favor confirmar que la ganancia de cada una de las radios solicitadas será como mínimo: Para 2.4Ghz 4 dBi, para 5Ghz 5 dBi y para 6Ghz 5 dBi.		Se confirma que para 2.4Ghz es necesario 4dBi , para 5Ghz 5dBi y para 6Ghz 5dBi como mínimo.	Se adicionará la siguiente característica, quedando como sigue: Ganancia de las antenas - 2.4Ghz (4dBi) , para 5Ghz (5dBi) y para 6Ghz (5dBi) como mínimo
16	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	61	La entidad solicita en la página 61, numeral 8.2.1 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (INDOOR), ¿Potencia: 21dBm ¿ 2.4 GHz 22 dBm ¿ 5GHz¿. Se solicita a la entidad por favor confirmar que para las 3 radios solicitadas se aceptarán access points con una potencia de +21 dBm en cada una de ellas, para poder generar una mayor concurrencia de postores y no direccionarlo a un mismo fabricante.		Se confirma que para 3 radios se aceptará como mínimo una potencia de por lo menos 21 dBm. En este sentido la potencia efectiva (EIRP) será calculada tomando como referencia la potencia de transmisión más la ganancia de la antena.	Se modificará la siguiente característica, quedando de la siguiente manera: 21dBm – 2.4 GHz, 21 dBm – 5 GHz y 21 dBm - 6 Ghz
17	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	61	La entidad solicita en la página 61, numeral 8.2.1 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (INDOOR), ¿Diseño de radio MIMO: 2x2: 2 MU / SU-MIMO y/o 4x4¿. Se solicita a la entidad por favor confirmar que el pedir 2x2:2 MU / SU-MIMO hace referencia que los access points propuestos podrán ser 2x2:2 SU-MIMO o MU-MIMO.		Se confirma que al indicar 2x2: 2 MU / SU-MIMO y/o 4x4 , se refiere a que se aceptará MU-MIMO y/o SU-MIMO, asimismo y/o 4x4 MIMO	
18	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	61	La entidad solicita en la página 61, numeral 8.2.1 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (INDOOR), ¿Soporte de Ethernet: 100/1000 Puerto Ethernet¿. Con el fin de aprovechar la capacidad de ancho de banda en el aire los access points cuentan con interfaces multi-gigabit o también se permite agregar puertos Ethernet del mismo por lo que se pide confirmar que el access point al menos debe incluir dos (2) puertos Ethernet 100/1000/2500 que tengan la capacidad de agregar los mismos utilizando el estandar LACP.		Se precisa los APs deberá poseer 1 puerto e ethernet que deberá de ser compatible con velocidades de 100/1000 Mbps como mínimo.	
19	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	62	La entidad solicita en la página 62, numeral 8.2.1 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (INDOOR), ¿Seguridad Wireless: WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2enterprise, WP3-enterprise, OWE, TKIP/AES, WEP, Web Captive Portal¿. Considerando que el estándar de seguridad WEP está obsoleto se solicita confirma que será opcional		Se confirma que el estándar de seguridad WEP sera opcional, asimismo indicar que OWE será opcional por pluralidad de postores	Se modificará la siguiente característica: WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2enterprise , WP3-enterprise , OWE , TKIP/AES , WEP, Web Captive Portal Quedando como sigue: WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2 enterprise , WP3-enterprise , OWE(opcional), TKIP/AES , WEP (opcional), Web Captive Portal
20	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	62	En el numeral 8.2.1 PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO , dado la cantidad de Access Point que la entidad está solicitando, para considerar que a un futuro la entidad necesita asegurar la compatibilidad de los equipos a ofertar, se agregue la siguiente característica: "El Access Point deberá ser compatible con un software construido en una arquitectura nativa de la nube, con una funcionalidad que permita que se simplifique las operaciones informáticas, mejorando la agilidad de toda la infraestructura de red."		No se confirma lo mencionado por el participante. Se aclara que los controladores deben ser desplegado o instalados en la infraestructura informática de PRODUCE. No se ha requerido ningun despliegue en nube	

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
21	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	62	La entidad solicita en la página 62, numeral 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO, ¿Los controladores pueden ser Físicos o Virtuales, ¿¿. Con el fin de eliminar la huella de carbono en el DC los fabricantes han optado por eliminar los controladores en las soluciones inalámbricas llevando sus funcionalidades a Nube. Por favor confirmar que también se aceptarán soluciones donde las funcionalidades de controlador solicitadas se dan de manera compartida entre los access points y plataformas de gestión en nube.		No se confirma lo mencionado por el participante. Se aclara que los controladores deben ser desplegado o instalados en la infraestructura informática de PRODUCE. No se ha requerido ningún despliegue en nube	
22	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	63	La entidad solicita en la página 63, numeral 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO, ¿Acceso en forma directa o remota incluyendo para ello enrutamiento a través de la capa de red OSI.¿. Se solicita a la entidad por favor confirmar que esto hace referencia a que la solución de controladores y/o access points y/o plataforma de gestión en nube debe poder ser accedido remotamente utilizando estándares como SSH y/o HTTPS.		Se aclara que lo indicado como "Acceso en forma directa o remota incluyendo para ellos enrutamiento a través de la capa de red OSI" hace referencia a los controladores de Access Point y se refiere a la capacidad de gestionar y acceder al mismo a través de protocolos SSH, Telnet y/o WEB , no se ha requerido ningún tipo de gestión en nube	
23	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	63	La entidad solicita en la página 63, numeral 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO, ¿Debe permitir acceso seguro a los invitados y detección de tráfico fraudulento, ...¿. Se solicita a la entidad por favor confirmar que esto hace referencia a proveer el servicio de filtro de contenido web que permita filtrar la navegación basado en la reputación de las páginas a la cuales se requiere acceder.		Se aclara que al solicitar detección de tráfico fraudulento se hace referencia a las capacidades de poder detectar y alertar sobre actividades sospechosas y posibles intrusiones en la red inalámbrica conocido como Wireless Intrusion Detection System (WIDS) o similares. Asimismo se aclara que se ha solicitado que "Debe tener la capacidad de prevención de intrusiones inalámbricas", la cual si hace referencia a un Sistema de prevención de intrusiones (WIPS) o similar	
24	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	63	La entidad solicita en la página 63, numeral 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO, ¿Debe permitir la protección de los Puntos de Acceso conectados al controlador centralizado.¿. Se solicita a la entidad por favor confirmar que esto solo aplica para arquitecturas centralizadas donde se consideran controladoras virtuales o appliances. Para arquitecturas distribuidas donde los controladores están embebidos en los access points y la gestión se realiza mediante una plataforma en nube cada uno de estos asegura su propio tráfico.		Se precisa que según lo indicado se debe permitir la protección de los puntos de acceso conectados al controlador centralizado que es la arquitectura que se solicita, asimismo no se aceptará controladores embebidos en los puntos de acceso o plataforma en nube	
25	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	63	La entidad solicita en la página 63, numeral 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO, ¿La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador¿. Se solicita a la entidad por favor especificar la cantidad de conexiones simultáneas que deben estar licenciadas en la plataforma de control de acceso.		Se precisa que la cantidad de conexiones simultáneas es de 1000 como mínimo para la plataforma de control de acceso	Se adicionará el siguiente párrafo: 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO [...] Debe permitir la visibilidad y control de red inalámbrica centralizada para los Puntos de Acceso de la sede central y locales del Ministerio de la Producción, considerando la gestión de hasta 1,000 conexiones concurrentes como mínimo.

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
26	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	63	La entidad solicita en la página 63, numeral 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO, ¿La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador¿. Se solicita a la entidad por favor confirmar que la solución de control de acceso debe ser implementada en appliance o servidor, si es VM, de la misma marca de los access points.		Se confirma lo indicado , se aclara que la plataforma de control de acceso a la red podrá ser físico o virtual y debe estar licenciada todas sus funcionalidades para su integración y operación de con las controladoras. La entidad proporcionará la infraestructura virtual, así como los recursos para el despliegue de ser necesario.	Se modificará el siguiente párrafo: La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador y que esta última incluya la capacidad de crear cuentas de invitados las cuales serán enviadas por correo electrónico u otro medio equivalente a cada usuario Quedando de la siguiente manera: La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador y que esta última incluya la capacidad de crear cuentas de invitados las cuales serán enviadas por correo electrónico u otro medio equivalente a cada usuario.; la plataforma de control de acceso a la red podrá ser físico o virtual y debe estar licenciada todas sus funcionalidades para su integración y operación con las controladoras. La entidad proporcionará la infraestructura virtual, así como los recursos para el despliegue de ser necesario.
27	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	63	La entidad solicita en la página 63, numeral 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO, ¿La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador¿. Se solicita a la entidad por favor confirmar que la plataforma de control de acceso debe incluir el licenciamiento necesario para realizar autenticaciones por 802.1x, MAC y portal cautivo, asimismo TACACS+, perfilamiento e integración con terceros.		Se confirma parcialmente lo indicado por el postor, el Control de Acceso a la Red (NAC) formará parte de la propuesta del postor y se debe incluir el licenciamiento para la integración y operación con las controladoras	Se modificará el siguiente párrafo: La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador y que esta última incluya la capacidad de crear cuentas de invitados las cuales serán enviadas por correo electrónico u otro medio equivalente a cada usuario Quedando de la siguiente manera: La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador y que esta última incluya la capacidad de crear cuentas de invitados las cuales serán enviadas por correo electrónico u otro medio equivalente a cada usuario.; la plataforma de control de acceso a la red podrá ser físico o virtual y debe estar licenciada todas sus funcionalidades para su integración y operación con las controladoras. La entidad proporcionará la infraestructura virtual, así como los recursos para el despliegue de ser necesario.
28	20536446355	GIDTEC SAC	Observación	Específico	III	8.2	63	La entidad solicita en la página 63, numeral 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO, ¿La gestión de tickets (vouchers) y/o código QR y/o equivalente puede ser propia o de terceros.¿. Se solicita a la entidad por favor confirmar que como equivalente se aceptará que la plataforma de control de acceso permita la creación de cuentas de invitados por parte de uno o más usuarios de la entidad que cuenten con estos permisos en específico.		Se confirma que se aceptará que la plataforma de control de acceso permita la creación de cuentas de invitados por parte de uno o más usuarios de la entidad que cuenten con estos permisos en específico.	
29	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	8.2	63	La entidad solicita en la página 63, numeral 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO, ¿Debe permitir mediante la gestión de tickets (vouchers) y/o código QR el envío de los accesos de ¿.¿. Se solicita a la entidad por favor confirmar que también se aceptará que la solución envíe por correo electrónico el usuario y contraseña de la cuenta de invitados.		Se aclara que ya se cuenta con dicho requerimiento indicado literalmente: "Debe permitir mediante la gestión de tickets (vouchers) y/o código QR, el envío de los accesos de autenticación por medio del servicio del correo electrónico y/o impreso y/o QR y/o otro medio equivalente"	

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
30	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	II	2.3	21	La entidad solicita en la página 23, numeral 2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO, en la letra I, menciona el perfil que se deberá considerar acreditar para el Jefe de Proyecto, en el cual solicita: ¿Certificación Project Management Professional (PMP) vigente y/o diplomado, curso o taller en Dirección de Proyectos¿. Considerando la complejidad del proyecto, se debe observar que curso o taller NO es lo mismo que diplomado, y se necesita tener a un personal apto y capacitado para la gestión de una buena gestión del proyecto, por tal motivo se solicita a la entidad retirar el término ¿curso o taller en Dirección de Proyectos¿ .		Se precisa que se mantendrá los terminos curso o taller en Dirección de Proyectos	
31	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	II	2.3	21	La entidad solicita en la página 23, numeral 2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO, en la letra I, menciona el perfil que se deberá considerar acreditar para el Jefe de Proyecto. Para poder garantizar la correcta implementación, gestión y puesta en funcionamiento se solicita a la entidad que se debe considerar también: ¿Deberá contar con una certificación SCRUM¿, para la acreditación del Jefe de Proyecto.		Se precisa que no se ha solicitado que para el perfil de Jefe de Proyecto acreditar una certificación SCRUM	
32	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	II	2.3	21	La entidad solicita en la página 23, numeral 2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO, en la letra I, menciona el perfil que se deberá considerar acreditar para el Jefe de Proyecto. Para poder garantizar la correcta implementación, gestión y puesta en funcionamiento se solicita a la entidad que se debe considerar también: ¿Deberá contar con certificación ITIL 4 Foundation¿, para la acreditación del Jefe de Proyecto.		Se precisa que no se ha requerido la certificación ITIL 4 Foundation para la acreditación del Jefe de Proyecto, debido que este es un proyecto netamente de conectividad y redes LAN. en el cual no estan involucrados la gestion de servicios de TI	
33	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	II	2.2	19	De la revisión efectuada a las especificaciones técnicas, se observa que no se ha determinado documento (brochure, folleto o carta de presentación de la marca u otros) de acreditación de las características técnicas de los bienes ofertados; motivo por el cual se solicita indicar el documento de acreditación para el cumplimiento de dichas características, precisándose cuáles y cuantas de estas son de presentación obligatoria para la admisibilidad de la oferta. Siendo esto concordado a la ley y reglamento de la ley contrataciones del estado.		Se precisa que el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2. Adicionalmente , indicar que se ha trasladado los cararísticas propias de la implementación al numeral 8.3. IMPLEMENTACION DE LOS BIENES	Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 8.4.CONSIDERACIONES GENERALES: [...] Para ello, el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2.

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
34	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	IV	B	27	<p>La entidad solicita en la página numero 27 CAPITULO IV FACTORES DE EVALUACION ¿ OTROS FACTORES DE EVALUACION letra B PLAZO DE ENTREGA, un factor de evaluación que solo aplicara al plazo de entrega de los bienes, mas no, al plazo establecido para la implementación y puesta en funcionamiento, dado que producto de la indagación del mercado, se ha verificado que los proveedores ofertaron menos plazo solo para la entrega de los bienes, considerando además que dichos plazos se encuentran diferenciados entre sí.</p> <p>Se solicita amablemente a la entidad que se retire dicho FACTOR DE EVALUACIÓN ya que esto genera una barrera con posibles postores.</p>		<p>Se le aclara al participante, que las bases que rigen la presente convocatoria se elaboran en atencion a la informacion obrante en el expediente de contratacion; por tanto, conforme puede evidenciarse en el resumen ejecutivo (publicado en la plataforma del SEACE) el mismo que recoge la informacion obtenida en la indagacion de mercado, determinó entre otros, el valor estimado, la pluralidad de proveedores, la plurlidad de marcas y otra informacion que pueda utilizarse para la determinacion de los factores de evaluacion; comprendiendo en este ultimo el precio y <u>plazo de entrega</u>, como factores a considerar en la formulacion de las bases, en ese sentido, se evidencia la existencia de proveedores que pueden efectuar <u>sólo el plazo de entrega</u> en un menor tiempo al señalado en las especificaciones técnicas. En consecuencia, y en mérito a la consulta referida por el participante al "plazo de entrega" el comite de seleccion establecio <u>sólo para la entrega del bien</u>, rangos para la asignacion de puntaje, siendo esto objetivo, razonable y proporcional, con la informacion obtenida de la indagacion de mercado, ratificando el citado factor.</p>	
35	20536446355	GIDTEC SAC	Observación	Específico	II	2.2	19	<p>En las bases estándar de la OSCE precisa que para la adjudicación simplificada la entidad debe requerir la capacidad legal, considerando la capacidad de los bienes y el despliegue de solución observamos que en el presente requerimiento no se ha considerado carta de partner y/o distribuidor autorizado y/o representante del fabricante que garantice que el postor cuenta con el respaldo del fabricante propuesto para el presente proyecto.</p>	LEY 30225	<p>Se precisa a favor de garantizar el respaldo de la marca y/o fabricante al postor que lo representa será necesario presentar una carta dirigida a la Entidad acreditando que es partner autorizado para comercialización y soporte de la(s) marca(s) ofertadas</p>	<p>Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 10. Garantia Comercial: Para garantizar el respaldo de la marca y/o fabricante al postor que lo representa será necesario presentar una carta dirigida a la Entidad acreditando que es partner autorizado para comercialización y soporte de la(s) marca(s) ofertadas y deberá ser presentada junto a su propuesta. (...)</p>
36	20536446355	GIDTEC SAC	Consulta	Específico	III	3.2	27	<p>La entidad solicita en EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, dos (02) especialistas Wireless, debido a la complejidad del proyecto, y para asegurar que el personal a proponer sea capaz y pueda gestionar la instalación y puesta de funcionamiento del equipamiento en optimas condiciones, se solicita a la entidad que los dos profesionales deberán estar certificados por fabricante que están ofertando, en instalación y manejo de Access Point.</p>		<p>Se confirma que con la finalidad que el personal wireless tengas las capacidades y conocimientos idoneos para el despliegue de la solución este debera tener la certificación técnica que valide sus conocimientos en la instalación y/o configuración de los access point ofertados</p>	<p>Se adicionará el siguiente parrafo: Certificación Técnica emitida por el fabricante y/o marca que valide los conocimientos para la instalación y/o configuración de los Access Point y/ o controladores ofertados.</p>
37	20524531861	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Consulta	Específico	8	2.1	61	<p>Para los puntos de acceso inalámbrico se solicita 16 SSID, sírvase confirmar que el requerimiento es por cada radio.</p>		<p>Se confirma que el nro total de SSID será de 15 como minimo por radio (2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz.)</p>	<p>Se modificará el valor de la característica: SSID 16 Quedando de la siguiente manera: SSID : 15 como mínimo por cada radio (2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz.)"</p>
38	20524531861	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Consulta	Específico	8	2.2	62	<p>Se indica que los controladores pueden ser físicos y virtuales. Sírvase confirmar que los controladores deberán ser de propósito específico con capacidades para gestionar la configuración, el monitoreo y la optimización de los puntos de acceso.</p>		<p>Se confirma que los controladores deberán se de propósito específico con capacidades para la gestion, configuracion, monitoreo y/o optimizacion de los puntos de acceso.</p>	
39	20524531861	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Consulta	Específico	8	2.2	63	<p>Se indica que Debe tener la capacidad de prevención de intrusiones inalámbricas, Sírvase confirmar que se refiere a un Sistema de prevención de intrusiones (WIPS).</p>		<p>Se confirma que la capacidad de prevención de intrusiones inalámbricas se refiere a un Sistema de prevención de intrusiones (WIPS) o similar, capaz de detectar y prevenir intrusiones en redes inalamblicas, pudiendo tomar acciones para el bloqueo de dispositivos no autorizados, aislarlos y/o generar alertas</p>	<p>Se adicionará el siguiente párrafo: Debe tener la capacidad de prevención de intrusiones inalámbricas Quedando de la siguiente manera: Debe tener la capacidad de prevención de intrusiones inalámbricas (WIPS o similar)</p>

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
40	20546112773	CIMACOM DATA S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.1	8.2.1	61	Para los puntos de acceso inalámbrico se solicita 16 SSID, sírvase confirmar si este requerimiento corresponde a la cantidad de SSID por radio o la cantidad de SSID en total.		Se aclara que el número de SSID será de 15 como mínimo por cada radio (2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz.)"	Se modificará el valor de la característica: SSID 16 Quedando de la siguiente manera: SSID : 15 como mínimo por cada radio (2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz.)"
41	20546112773	CIMACOM DATA S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.1	8.2.1	61	Se solicita que los equipos tengan Power Injector, sin embargo, esto está supeditado a la potencia máxima de operación que el equipo requiere y el switch a donde esté conectado no lo soporte. Sírvase confirmar que el power injector será opcional siempre y cuando la potencia máxima de operación del equipo no requiera más de 17W.		Se precisa que se requiere que todos los equipos wireless deberán incluir su inyector PoE a fin de la potencia de operación sea asumida por estos mismos y no el equipo switch.	
42	20546112773	CIMACOM DATA S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	8.2.2	62	Sírvase precisar la cantidad mínima de dispositivos que serán activamente gestionados dentro de la red wifi, a fin de dimensionar correctamente el licenciamiento a provisionar.		Se precisa que la cantidad de conexiones simultaneas es de 1000 como mínimo para la plataforma de control de acceso	Se adicionará el siguiente párrafo: 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO [...] Debe permitir la visibilidad y control de red inalámbrica centraliza para los Puntos de Acceso de la sede central y locales del Ministerio de la Producción, considerando la gestión de hasta 1,000 conexiones concurrentes como mínimo.
43	20546112773	CIMACOM DATA S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	8.2.2	63	Se hace mención que la plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador. Confirmar que la entidad espera que el postor considere el licenciamiento de un NAC (separada del controlador) para la gestión de las cuentas de invitados; y que este NAC puede ser físico o virtual		Se confirma parcialmente lo indicado por el postor, el Control de Acceso a la Red (NAC) formará parte de la propuesta del postor y se debe incluir el licenciamiento para la integración y operación con las controladoras	Se modificará el siguiente parrafo: La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador y que esta última incluya la capacidad de crear cuentas de invitados las cuales serán enviadas por correo electrónico u otro medio equivalente a cada usuario Quedando de la siguiente manera: La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador y que esta última incluya la capacidad de crear cuentas de invitados las cuales serán enviadas por correo electrónico u otro medio equivalente a cada usuario. La plataforma de control de acceso a la red podrá ser físico o virtual y debe estar licenciada todas sus funcionalidades para su integración y operación con las controladoras. La entidad proporcionará la infraestructura virtual, de ser necesario.
44	20546112773	CIMACOM DATA S.A.C.	Observación	Específico	8.2.2	8.2.2	63	El requerimiento hace mención tres (3) veces al siguiente enunciado: ¿Para el control de acceso a la red de diferentes usuarios y dispositivos en el controlador debe soportar: RADIUS, TACACS y/o TACACS+¿	RLCE - Artículo 29.1 Las especificaciones técnicas, los términos de referencia	Se confirma que existe un error de redacción, por lo cual se depurarán los dos (02) párrafos existentes	Se depurarán dos párrafos

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
45	20546112773	CIMACOM DATA S.A.C.	Consulta	Específico	21	C.1	86	Con la finalidad de poder fomentar la pluralidad de participantes. Confirmar que se aceptará experiencia como Especialista en Infraestructura Tecnológica, efectuando la supervisión y/o coordinación de proyectos de Infraestructura Tecnológica; para el perfil de Jefe de Proyecto.		Se confirma que se aceptará experiencia como Especialista en Infraestructura Tecnológica, efectuando la supervisión y/o coordinación de proyectos de Infraestructura Tecnológica; para el perfil de Jefe de Proyecto.	<p>Se modificará el siguiente parrafo: Un (01) Jefe de Proyecto Experiencia mínima de dos (02) años como jefe, supervisor, administrador o Gerente de Proyectos de Tecnologías de la Información, efectuando la supervisión y coordinación de la implementación de bienes y/o equipos de redes y comunicaciones cableadas o inalámbricas. En caso se acredite que el personal clave cuenta solo con grado de bachiller, la experiencia será computada desde la obtención del bachiller, y en el caso se acredite que el personal clave cuenta con título profesional, la experiencia será computada desde la obtención de la colegiatura.</p> <p>Quedando de la siguiente manera: Un (01) Jefe de Proyecto Experiencia mínima de dos (02) años como Jefe o Supervisor o Administrador o Gerente de Proyectos de Tecnologías de la Información o Especialista de Infraestructura Tecnológica, efectuando la supervisión y/o coordinación de la implementación de bienes y/o equipos de redes y comunicaciones cableadas o inalámbricas y/o proyectos de Infraestructura Tecnológica. En caso se acredite que el personal clave cuenta solo con grado de bachiller, la experiencia será computada desde la obtención del bachiller, y en el caso se acredite que el personal clave cuenta con título profesional, la experiencia será computada desde la obtención de la colegiatura.</p>
46	20546112773	CIMACOM DATA S.A.C.	Consulta	Específico	2.2.1	-	19	Con la finalidad de garantizar que la entidad reciba un equipamiento y una solución adecuada, confirmar que el postor debe acreditar de manera fehaciente que está autorizado para comercializar y dar soporte a los equipos ofertados, pudiendo acreditarse con una carta emitida por el fabricante o subsidiaria local en el Perú, haciendo referencia al proceso de selección convocado y/o dirigida hacia la entidad.		Se precisa a favor de garantizar el respaldo de la marca y/o fabricante al postor que lo representa será necesario presentar una carta dirigida a la Entidad acreditando que es partner autorizado para comercialización y soporte de la(s) marca(s) ofertadas	<p>Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 10. Garantia Comercial: Para garantizar el respaldo de la marca y/o fabricante al postor que lo representa será necesario presentar una carta dirigida a la Entidad acreditando que es partner autorizado para comercialización y soporte de la(s) marca(s) ofertadas y deberá ser presentada junto a su propuesta. (...)</p>
47	20546112773	CIMACOM DATA S.A.C.	Consulta	Específico	2.3	m	22	Se solicita Dos (02) especialistas Wireless, sin embargo, con la finalidad de garantizar que el personal cuente con las capacidades idóneas para asegurar una correcta implementación de una solución Wireless de tipo empresarial; la entidad debe solicitar acreditar que los especialistas cuenten con Certificación Técnica que valide sus conocimientos en la instalación y configuración de los equipos de la solución ofertada, dicha certificación debe ser emitida por el fabricante propuesto.		Se confirma que con la finalidad que el personal wireless tengas las capacidades y conocimientos idoneos para el despliegue de la solución este deba tener la certificación técnica que valide sus conocimientos en la instalación y/o configuración de los access point ofertados	<p>Se adicionará el siguiente parrafo: Certificación Técnica emitida por el fabricante y/o marca que valide los conocimientos para la instalación y/o configuración de los Access Point y/ o contraladores ofertados.</p>
48	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2.1	61	Teniendo en cuenta que las bases solo hablan de bandas 2.4Ghz y 5.0Ghz, se solicita a la entidad considerar como opcional el protocolo Wifi6E, ya que ello habla solo de la banda 6.0Ghz. De esta forma habrá pluralidad de marcas.		Se precisa que el estándar Wifi 6E no será opcional ya que es un estandar vigente	
49	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2.1	62	Confirmar que al decir WPA-Enterprise, WPA2Enterprise y WPA3-Enterprise, hace referencia a que estos 3 protocolos trabajarán con 802.1X.		Se confirma que los protocolos indicados trabajan en conjunto con el estandar indicado 802.1X	
50	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2.1	62	Se solicita a la entidad confirmar que al referirse a TKIP/AES se refiere al tipo o algoritmo de encriptación.		Se precisa que TKIP/AES es un protocolo de seguridad con algoritmo de cifrado para la autenticación de usuario	

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
51	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2.1	62	Se solicita a la entidad considerar como opcional el protocolo OWE (Enhanced Open), debido a que este le pertenece únicamente a Aruba y vulnera con ello la pluralidad de marcas. https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_AP650Series.pdf		Se precisa que el protocolo OWE será opcional en favor la pluralidad de postores , asimismo indicar que más de 2 fabricantes de Access Point lo tienen como parte de sus características técnicas de protocolo de seguridad	Se modificará la siguiente característica: WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2enterprise , WP3-enterprise , OWE , TKIP/AES , WEP, Web Captive Portal Quedando como sigue: WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2enterprise , WP3-enterprise , OWE(opcional), TKIP/AES , WEP (opcional), Web Captive Portal
52	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2.1	62	Se solicita a la entidad confirmar que al mencionar a "Criptografía de tráfico local" hace referencia al cifrado de redes inalámbricas a través de sus algoritmos WEP, WPA, etc.		Se confirma que al referirse a algoritmos como WEP , WPA , etc, se refiere a protocolos de seguridad , que son utilizados para encriptar las comunicaciones de una red WIFI	
53	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2.1	62	Se solicita a la entidad considerar el protocolo SNMP como opcional, ya que dicho protocolo trabaja únicamente en el Wireless Lan Controller, más no en el Access Point, al ser un protocolo de gestión de red. En su defecto, de no poder considerarse como opcional, se solicita a la entidad trasladar dicha característica al bloque del Wireless Lan Controller.		Se confirma que el protocolo SMNP será opcional para los Access Point , más no para Wireless Lan Controller	Se modificará la siguiente característica: SNMP v2 o superior Quedando de la siguiente manera: SNMP(opcional) v2 o superior Se adicionará la siguiente característica: 8.2.2 CONTROLADOR DE PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO [...] Soporte para SNMP v2 o superior
54	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2.1	62	Se solicita a la entidad confirmar que está característica de usuarios concurrentes es de 512 por radio más no por AP.		Se precisa que la cantidad de usuarios concurrentes es de 512 por radio como mínimo.	Se modificará la siguiente característica: Usuarios Concurrentes por AP 512 Quedando de la siguiente manera: Usuarios Concurrentes por AP 512 por radio
55	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2.2	63	Considerando que no se indica la forma de como sustentar el cumplimiento técnico de los productos; se solicita a la entidad confirmar que se podrá sustentar el cumplimiento técnico con Brochure o datasheets del producto, siendo un complemento la carta del fabricante en caso no encontrar algún punto en el datasheet.		Se precisa que el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2. Adicionalmente , indicar que se ha trasladado los cararísticas propias de la implementación al numeral 8.3. IMPLEMENTACION DE LOS BIENES	Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 8.4.CONSIDERACIONES GENERALES: [...] Para ello, el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2.

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
56	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2.2	63	Considerando que no se indica la forma de como sustentar el cumplimiento total de los productos, licencias, accesorios, etc; se solicita a la entidad confirmar que se podrá sustentar ello para la validación del área usuaria a través de una DJ donde se enliste el 100% de productos ofertados.		Se precisa que el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2. Adicionalmente , indicar que se ha trasladado los cararisticas propias de la implementación al numeral 8.3. IMPLEMENTACION DE LOS BIENES	Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 8.4.CONSIDERACIONES GENERALES: [...] Para ello, el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2.
57	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	2.2	2.3	19	Se solicita a la entidad confirmar que para el caso del Gestor de Proyecto, solo será necesario el certificado PMP ó diplomado ó curso ó taller en dirección de proyecto		Se precisa y aclara que solo se aceptarán para el Perfil del Jefe de Proyectos el certificado PMP ó diplomado ó curso ó taller en dirección de proyecto, sino Certificación Project Management Professional (PMP) y/o Diplomado, curso o taller en Dirección de Proyectos , Gerencia y/o Gestión y/o Dirección de Proyectos	Se modificará el siguiente párrafo: - Requisitos: [...] Certificación Project Management Professional (PMP) y/o Diplomado, curso o taller en Dirección de Proyectos Quedando como la siguiente: - Requisitos: [...] Certificación Project Management Professional (PMP) vigente y/o Diplomado o curso o taller en Gerencia y/o Gestión y/o Dirección de Proyectos. - Acreditación: [...] Copia de la certificación Project Management Professional (PMP) vigente y/o copia simple de la constancia o certificado del diplomado o curso o taller en Gerencia y/o Gestión y/o Dirección de Proyectos.

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
58	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	1.1	72	Se solicita a la entidad confirmar si es posible considerar como espealistas Wireless un perfil técnico en las carreras de Sistemas, redes, comunicación o carreras afines.		Se confirma que se aceptarán tecnicos titulados en la carrera de redes en Sistemas, redes, comunicación para el perfil de especialista wireless	<p>Se modificará el párrafo correspondiente quedando de la siguiente: Bachiller y/o Título profesional en Ingeniería de sistemas o Ingeniería Industrial o Ingeniería Electrónica o Ingeniería Informática o Ingeniería en Redes o Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Título Técnico en redes de computadores y comunicación de datos o Título Técnico en sistemas o Título Técnico en redes o Título Técnico en comunicación</p> <p>Acreditación: Los requisitos para la suscripción de contrato deberán ser acreditados según detalle siguiente:</p> <p>El Bachiller o Título Profesional será verificado por la Oficina de Abastecimiento en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://onlinea.sunedu.gob.pe/ o para el caso de título técnico en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda. En caso el Título Técnico o Bachiller o Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor ganador de la buena pro debe presentar copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> <p>C.1E XPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE Dos (02) especialista Wireless [...] y en caso se acredite que el personal clave cuenta con título técnico, la experiencia será computada desde la obtención del título.</p>
59	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	1.1	72	Respecto al especialista Wireless, se identifica que no se solicita una especialidad para dicho perfil, siendo esto un riesgo para la entidad al no asegurar la implementación del proyecto. Dicho esto, se solicita a la entidad confirmar que para estos perfiles se requiera certificados en la especialidad Wireless de la marca propuesta, logrando de esta forma asegurar el pase a producción de dicha solución.		Se confirma que con la finalidad que el personal wireless tenga las capacidades y conocimientos idoneos para el despliegue de la solución este debiera tener la certificación técnica que valide sus conocimientos en la instalación y/o configuración de los access point ofertados	Se adicionará el siguiente parrafo: Certificación Técnica emitida por el fabricante y/o marca que valide los conocimientos para la instalación y/o configuración de los Access Point y/ o contraladores ofertados.
60	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.1	61	Se solicita a la entidad confirmar que este punto se podrá cumplir con licenciamiento adicional siempre y cuando sea de la misma marca.		Se precisa que la presente consulta es ambigua no pudiendo ubicar el parrafo o característica referenciada	
61	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.1	61	Se solicita a la entidad confirmar la cantidad de SW, la marca y los modelos		Se precisa que la cantida de switches de campo desplegados es de 72 , marca HP modelo 5120	
62	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.1	61	Se solicita a la entidad confirmar la capacidad de los Power Injector: 15.4W, 30W o 60W.		Se confirma que la capacidad de los power injector ser de por lo menos 30W	<p>Se modificará la característica técnica: Incluye inyector PoE Si, provisto misma marca</p> <p>Quedando de la siguiente manera: Incluye inyector PoE Si, provisto por la misma marca , con capacidad mínima de 30W</p>

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
63	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.1	61	Confirmar que al decir que la plataforma de control de acceso debe estar separada del controlador, hace referencia a las funcionalidades, más no al equipamiento, es decir, si el equipo Wireless Lan Controller, tiene capacidad de realizar dichas funciones de NAC, dicha solución será aceptada		<p>No se confirma lo consultado , la plataforma de control de acceso a la red (NAC) deberá estar separada del controlador.</p> <p>Se precisa que la plataforma de control de acceso a la red podrá ser físico o virtual y debe estar licenciada todas sus funcionalidades para su integración y operación de con las controladoras. La entidad proporcionará la infraestructura virtual, de ser necesario.</p>	<p>Se modificará el siguiente parrafo: La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador y que esta última incluya la capacidad de crear cuentas de invitados las cuales serán enviadas por correo electrónico u otro medio equivalente a cada usuario</p> <p>Quedando de la siguiente manera: La plataforma de control de acceso (RADIUS) debe estar separada del controlador y que esta última incluya la capacidad de crear cuentas de invitados las cuales serán enviadas por correo electrónico u otro medio equivalente a cada usuario. La plataforma de control de acceso a la red podrá ser físico o virtual y debe estar licenciada todas sus funcionalidades para su integración y operación con las controladoras. La entidad proporcionará la infraestructura virtual, de ser necesario.</p>
64	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2	61	Respecto a que todos los equipos deberán tener un EOS y/o EOL mayor a 3 años contados a partir de la firma de contrato. Sirvase confirmar que esto será evidenciado a través de carta del fabricante.		<p>Se aclara que los equipos deberán tener un EOS y/o EOL no anunciado o mayor a 3 años contador a partir de la fecha de presentación de propuesta. Será sustentado con documentación pública o carta del fabricante a la presentación de la oferta..</p>	<p>Se modificará el parrafo: Todos los equipos deberán tener un EOS (fin del soporte) y EOL (final de la vida útil) mayor a 3 años contados a partir de la conformidad emitida por la Entidad.</p> <p>Quedando de la siguiente manera: Todos los equipos deberán tener un EOS (fin del soporte) y y/o EOL (final de la vida útil) no anunciado o mayor a 3 años contados a partir de la fecha de presentación de propuesta. Será acreditado con documentación pública o carta del fabricante a la presentación de la oferta.</p>
65	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.1	61	Respecto a que el contratista deberá de incluir todas las licencias necesarias de los equipos, Sirvase confirmar que esto deberá ser evidenciado mediante carta de fabricante.		<p>Se precisa que para el cumplimiento y acreditacion los postores deberán presentar en su propuesta la relación del equipamiento, licencias y/o suscripciones a proporcionar, adjuntando la pagina y/o url oficial (link) publico actualizado indicando la marca y modelo para la verificación que acredite el cumplimiento de las características técnicas solicitadas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2.</p>	<p>Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 8.4.CONSIDERACIONES GENERALES: [...]</p> <p>Para ello, el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2.</p>
66	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.1	61	El software especializado o la misma herramienta se debe proporcionar mapas de calor de Radio Frecuencia que muestren información precisa de la calidad de la señal entregada en cada Punto de Acceso. Favor de confirmar que esto será evidenciado a través de carta del fabricante.		<p>Se precisa que el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2.</p> <p>Adicionalmente , indicar que se ha trasladado los cararisticas propias de la implementación al numeral 8.3. IMPLEMENTACION DE LOS BIENES</p>	<p>Se adicionará el siguiente parrafo: 2.2 Documentos para la admision de la Oferta, literal e) y 8.4.CONSIDERACIONES GENERALES: [...]</p> <p>Para ello, el postor adjuntará la copia de la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante y/o marca de los bienes ofertados en idioma español y/o inglés; adicionando además de ello, el link de la página web del fabricante de los bienes, de donde proviene la ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos, correspondiente al cumplimiento de las características técnicas señaladas en los numerales 8.2.1 y 8.2.2.</p>

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
67	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2	61	Los bienes solicitados en el numeral 8.2 de las especificaciones técnicas deben ser modelo vigentes en el mercado. Sirvase Confirmar que esto será evidenciado a través de carta del fabricante.		Se precisa que por ello se ha solicitado lo siguiente: Todos los equipos deberán tener un EOS (fin del soporte) y EOL (final de la vida útil) mayor a 3 años o no anunciado contados a partir de la fecha de la presentación de la propuesta y aclarar que no se ha solicitado termino de "modelo vigente", sinembargo este será sustentado con documentación pública o carta del fabricante a la presentación de la oferta	
68	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.1	61	Respecto a la capacitación, confirmar que dicho curso será oficial del fabricante y tendrá un voucher para el examen de certificación.		Se precisa que la capacitación deberá ser brindada en base al contenido oficial de la marca de los bienes ofertados y que no es un requisito expedir un voucher para el examen de certificación	
69	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2	61	Respecto a la capacitación: Se solicita a la entidad confirmar si se requiere el acceso a un laboratorio virtual donde los participantes de la entidad podrán hacer pruebas durante el tiempo de contrato.		Se precisa que no se ha requerido un laboratorio virtual para la capacitación y/o para hacer puebas durante el tiempo del contrato y no es obligatorio proveerlo	
70	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.1	61	Respecto al Soporte Técnico, Sirvase Confirmar que el personal solicitado para la ejecución del soporte es independiente a lo solicitado en la sección de EETT y que dicho personal debe estar certificado en la marca propuesta; para ello se evidenciará dichos documentos en la oferta técnica.		Se precisa que el servicio de soporte técnico es responsabilidad del contratista y que no hay diferenciación en la diferentes etapas que componen la adquisición , asimismo no se ha solicitado documentación adicional sobre el personal indicado	
71	20605898751	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Consulta	Específico	3.1	8.2	61	Respecto a la Garantía Comercial. Sirvase Confirmar si la garantía solicitada es de fabricante, para lo cual el postor debe considerar los part number de soporte técnico de la marca propuesta.		Se aclara que la garantía comercial es responsabilidad del contratista, por lo que deberá asumir la responsabilidad de que los equipos cuenten con las garantías y soporte de fábrica por el periodo de mínimo 3 años como se indica en 10. GARANTIA COMERCIAL	
72	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.1	-	61	"Puntos de acceso inalámbrico indoor Potencia: 21 dBm - 2.4 GHz, 22 dBm - 5 GHz Consulta : Considerando que el uso de los APs será en oficina y que la entidad posee ambientes de oficina con poco aforo y espacios de dimensiones regulares. Sirvase confirmar que podrá ofertarse equipos con potencia de transmisión de 20 dBm para las bandas de 2.4 y 5 GHz."		Se precisa que base a la pluralidad de postores y necesidades de la entidad se solicita como minimo una potencia efectiva de por lo menos 21 dBm para las radios de 2.4Ghz y 5Ghz	Se modificará la siguiente característica: Potencia 21dBm – 2.4 GHz 22 dBm – 5 GHz Quedando de la siguiente manera: Potencia Efectiva: 21dBm – 2.4 GHz, 21 dBm – 5 GHz y 21 dBm - 6 Ghz
73	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.1	-	61	"Puntos de acceso inalámbrico indoor Potencia: 21 dBm - 2.4 GHz, 22 dBm - 5 GHz Consulta : Se solicita AP con una potencia de transmisión de 22 dBm, sirvase a confirmar que también se aceptaran equipos con potencia de transmisión de 20dBm debido a que no afecta la operación de la solución y se asegura el buen funcionamiento para los ambientes de la entidad."		Se precisa que base a la pluralidad de postores y necesidades de la entidad se solicita como minimo una potencia efectiva de por lo menos 21 dBm para las radios de 2.4Ghz y 5Ghz	Se modificará la siguiente característica: Potencia 21dBm – 2.4 GHz 22 dBm – 5 GHz Quedando de la siguiente manera: Potencia Efectiva: 21dBm – 2.4 GHz, 21 dBm – 5 GHz y 21 dBm - 6 Ghz
74	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.1	-	62	"Puntos de acceso inalámbrico indoor SSID : 16 Consulta : Debido a que la arquitectura para el presente proyecto se basa en un despliegue WLAN centralizado en una Controladora Wireless. Sirvase confirmar que esta capacidad de SSID's debe ser validada por el WLC o plataforma de gestión."		Se aclara que se está solicitando que los equipos Access Point operen en 3 radios por lo que la cantidad de SSID solicitada es 15 por cada radio en 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz. El requerimiento en mención hace referencia a la característica del Punto de Acceso Inalámbrico, el cual será validado con el informacion oficial publica entrega al momento de la oferta	Se modificará el valor de la característica: SSID 16 Quedando de la siguiente manera: SSID : 15 como minimo por cada radio (2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz.)"
75	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.1	-	62	"Puntos de acceso inalámbrico indoor SSID : 16 Consulta : Considerando que la entidad no requiere una cantidad tan alta de SSID's, sirvase confirmar que podrá aceptarse una solución que soporte como mínimo 15 SSID's lo cual no afectaría el desempeño de la red en producción."		Se confirma que el nro total de SSID será de 15 como minimo por cada radio (2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz)	Se modificará el valor de la característica: SSID 16 Quedando de la siguiente manera: SSID : 15 como minimo por cada radio (2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz.)"

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
76	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	-	62	"Controlador de puntos de acceso inalámbrico Los controladores pueden ser físicos o virtuales, en ambos casos deben ser desplegados o instalados en la infraestructura informática de PRODUCE. En el caso de ser virtual, este debe ser compatible con vSphere de VMWare. En el caso de ser virtual el ministerio brindará los recursos (vcores, RAM, energía y espacio de disco) en el ambiente virtual vmware vsphere 6 para el despliegue del appliance virtual compatible con el entorno virtual. Consulta : Sírvase confirmar que también serán aceptadas soluciones gestionadas y controladas desde la nube."		Se precisa que el controlador de los puntos de acceso inalámbrico no contemplan el despliegue en nube. Esta herramienta deber ser instalada en la infraestructura informática de la Entidad	
77	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	-	62	"Controlador de puntos de acceso inalámbrico El controlador debe estar desplegado en un esquema de alta disponibilidad activo-stand by Consulta : Sírvase a confirmar que para las soluciones de nube, no se requiere la disponibilidad activo stand by; sino que, la disponibilidad estará sujeta al SLA del fabricante el cual debe superar el 99%."		Se precisa que el controlador de los puntos de acceso inalámbrico no contemplan el despliegue en nube. Esta herramienta deber ser instalada en la infraestructura informática de la Entidad	
78	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	-	62	"Controlador de puntos de acceso inalámbrico Debe incluir el licenciamiento necesario para vincular hasta un 20% adicional de los puntos de acceso a los adquiridos en la solución, no se debe tener limitaciones en la actualización y reinstalación del controlador, durante el tiempo que dure el contrato. Observación : Considerando que muchos fabricantes trabajan mediante suscripciones, cubrir un 20% adicional de equipos sólo beneficia a algunos fabricantes que registran los AP's sin necesidad de licencias. Sírvase confirmar que este requerimiento pueda ser opcional."		Se precisa que dicho requerimiento no será opcional	
79	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.2.2	-	62	"Controlador de puntos de acceso inalámbrico La gestión de tickets (Vouchers) y/o código QR y/o equivalente puede ser propia o de terceros. Consulta : Sírvase confirmar que la gestión de tickets (Vouchers) y/o código QR y/o equivalente se refiere a la emisión de usuarios/contraseñas para la autenticación de usuarios finales."		Se confirma que dicha funcionalidad esta orientada a la autenticación del usuario final	
80	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.3	-	64	"Implementación de los bienes Implementación de los puntos de acceso inalámbrico Ya que la plataforma inalámbrica a implementar requiere conectarse a la LAN de cada sede; a fin de estimar adecuadamente los trabajos de implementación, se requiere que la Entidad proporcione la siguiente información a los Postores: -Topología y/o Arquitectura LAN implementada en cada Sede (gráfico visio o Autocad) -Marca y modelo de los switches de cada sede a los cuales se conectarán los Access points requeridos."		Se precisa que la informacion solicitada será remitida por correo electrónico al ganador de la buena pro, posterior de la emision y firma del contrato.	
81	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.3	-	64	"Implementación de los bienes Consulta : Ya que el sistema de cableado estructurado implementado por la Entidad es fundamental para el funcionamiento de la WLAN de cada sede, y a fin de estimar las actividades a realizar en la etapa de implementación, se requiere que la Entidad entregue a los Postores la siguiente información: - Marca (fabricante) del sistema de Cableado estructurado, para que se integre la conexión de los APs a ofertar"		Se precisa que el cableado existente cumple las normas vigentes de cableado estructurado y se han utilizado elementos físicos que cumplen las normas existentes con ello dejando de lado la necesidad de precisar marca y/o fabricante	

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
82	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.3	-	64	"Implementación de los bienes Consulta: Actualmente todos los APs indoor a colocarse en superficie de techo y/o en superficie de baldosa de falso cielo raso deben instalarse empleando conectores MTPL (Modular Plug Terminanted Link). Con el uso del conector MPTL, solo se requerirá un pach cord en el gabinete de telecomunicaciones y el enlace permanente terminará en el lado del Access Point con un conector RJ45 tipo plug macho para que se pueda conectar directamente al Access Point, eliminando la necesidad de un patch cord para el Access Point.(incluyendo el correspondiente face plate). Por lo expuesto sírvanse confirmar: para la conexión de los Access Points Indoor se deberán emplear conectores MTPL."		Se precisa que los elementos pasivos y/o activos que se utilice para el despliegue, instalación y/o anclaje de los equipos solicitados deberán cumplir las mejores practicas indicadas por las marcas, de ser indicado por la marca que es necesario el uso de MTPL este debe ser utilizado	
83	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.3	-	64	"Implementación de los bienes Observación: Según el Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado, en su Artículo 35 el sistema de contratación "'A suma Alzada"' es aplicable, cuando las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas. Por otro lado, las especificaciones técnicas, deben contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales para cumplir con la finalidad publica de la contratación. Se observa que, ya que el presente proceso se rige por el sistema de Suma Alzada, la Entidad tiene la responsabilidad de precisar las cantidades, magnitudes y calidades de los elementos de cableado estructurado requeridos como patch panel , face Plates patch cords, jack RJ45 y cable F/UTP. Al no precisar estas cantidades la Entidad estaría obligando a los Postores a estimar estas cantidades y estaría generando un posible sobre costo al contratista. La sola deficiencia y omisión de las cantidades de los elementos de cableado requeridos determinaría per se la inaplicabilidad de la suma alzada. Por lo que se solicita se entregue a los Postores información de detalle (cantidades , calidades) de los elementos de cableado estructurado que se requieren por cada sede ."		Se precisa que las cantidades de equipos ya esta dimensionado y por tanto la cantidad de elementos activos y/o pasivos para la instalación de los equipos tambien es conocida en relación a numero de Access Point solicitados asi como se ha indicado la norma de cableado necesario y ubicación	
84	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.4	-	66	"Consideraciones generales La solución deberá estar implementada tanto en IPV4 e IPV6. Consulta : Sírvase compartir el plan de migración a IPV6 de la entidad. Asimismo, sírvase indicar si en la actualidad la entidad cuenta con una red IPV6 implementada y en producción."		Se precisa que la solución deberá estar implementada tanto sobre IPV4 e IPV6 independientemente que la existencia y ejecución del plan de migración de IPV6	
85	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	8.4	-	66	"Consideraciones generales Mediante un software especializado o la misma herramienta se debe proporcionar mapas de calor de radios frecuencia que muestren información precisa de la calidad de la señal entregada en cada punto de acceso. Consulta : Sírvase confirmar que el software especializado podrá ser instalado en una máquina virtual con recursos de cómputo y licenciamiento de virtualización brindados por la entidad."		Se confirma que se podrá otorgar recursos virtuales para que se pueda instalar un software especializado para proporcionar mapas de calor de radio frecuencia.	
86	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	9.1	-	67	"Prestaciones accesorias Capacitación Consulta : El documento no especifica la cantidad mínima de horas lectivas que deben ser consideradas para la capacitación del personal. Sírvase indicar dicha cantidad de horas en total, máximo de horas por día y si este servicio puede realizarse de forma remota. "		Se aclara que, en la Pág, 68 de las Bases de menciona lo siguiente: La capacitación tendrá una duración de cuarenta (40) horas lectivas como mínimo, [...]. La capacitación podrá ser efectuada en modalidad virtual o de manera física, [...]	

AS N° 010-2024-PRODUCE-1
ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS INALÁMBRICA PARA EL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

N°	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulació n	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
87	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Consulta	Específico	11.	b	71	<p>SOBRE EL PERFIL DE LOS ESPECIALISTAS "WIRELESS"</p> <p>Se aprecia que no se está solicitando algún tipo de capacitación para considerar al Especialista como "Wireless".</p> <p>En ese sentido, solicitamos a la entidad confirmar que la capacitación de estos perfiles incluirá por lo menos una capacitación (Certificado o certificación) en Networking y/o Wireless de la marca ofertada</p>		<p>Se confirma que con la finalidad que el personal wireless tenga las capacidades y conocimientos idoneos para el despliegue de la solución este debera tener la certificación técnica que valide sus conocimientos en la instalación y/o configuración de los access point ofertados</p>	<p>Se adicionará el siguiente parrafo: Certificación Técnica emitida por el fabricante y/o marca que valide los conocimientos para la instalación y/o configuración de los Access Point y/ o controladores ofertados.</p>