

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MINISTERIO DE SALUD
Nomenclatura :	CP-SM-6-2024-MINSA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20600494300	Fecha de envío :	11/07/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	17:45:51

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Observamos en todo su extremo el plazo de ejecución establecido por el área usuaria, técnicamente es imposible terminar un servicio de esa magnitud, ya que consta de aprox. 1601 puntos de red en diversas zonas, considerando ello entre los traslados y ejecución del servicio pedimos ampliar de 40 a 120 días calendarios, que prácticamente sería 40 días para cada DIRIS, dicho plazo de 120 días es un plazo razonable, prudente para hacer un buen trabajo, cumpliendo los estándares y con buenos resultados para la entidad; es de precisar que dicha observación se hizo en la etapa de indagación de mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: . Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación y señala que, si bien en los términos de referencia señala 40 días calendario en el plazo de ejecución por cada centro, y al ser un procedimiento convocado como un ítem paquete, se tiene a bien modificar el plazo de ejecución a 60 días calendario por la totalidad del servicio, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. (el plazo se contempla para la ejecución de la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte), considerando que el contratista deberá contar con un equipo de trabajo por cada DIRIS.por cada DIRIS.

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

13.2. PLAZO

El plazo para la implementación del servicio es de 60 días calendario, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. (...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20600494300	Fecha de envío :	11/07/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	17:45:51

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la etapa de indagación de mercado, nuestra representada consulto la posibilidad de que establezcan la forma de pago en armadas, es decir a la culminación de cada DIRIS, ello con el fin de no tener inconvenientes financieros durante la ejecución de servicio, considerando la magnitud de la inversión y los altos costos que representa la adquisición de los materiales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el presente proceso ha sido convocado por ítem Paquete, y en vista de la naturaleza de la misma, no se ha establecido pagos parciales o en armadas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20600494300	Fecha de envío :	11/07/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	17:45:51

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Respecto al perfil del supervisor general, pedimos ampliar y aceptar Ingeniero Electricista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que con la finalidad de obtener mayor pluralidad de postores, se acepta incluir al perfil del Personal Clave - Supervisor General, la profesión de Ingeniero electricista, por lo que se procede a la actualización de los Términos de Referencia de las Diris Lima Norte, Lima Centro, y Lima Este. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

12. PERSONAL CLAVE

(01) SUPERVISOR GENERAL:

(...)

¿ Copia simple del Título Profesional en las carreras de Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas y Empresarial o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones, o Ingeniería Informática o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y Sistemas o Licenciatura en Computación o Ingeniería de Computación e Informática o ingeniero electricista.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20600494300	Fecha de envío :	11/07/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	17:45:51

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Respecto a los entregables en cada DIRIS luego de la culminación del servicio, indican que se presentara planos en autocad, al respecto consultamos si la entidad cuenta con los planos de arquitectura de cada establecimiento de las DIRIS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: . Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria aclara que la Entidad no cuenta con planos de Arquitectura correspondiente a la DIRIS.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20543444066	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	17:11:47

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en el Item PLAZO: Se indica que el plazo para la implementación es de 40 días calendario, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. Lo mencionan para Lima Este, Lima Norte y Lima Centro. Nuestra consulta es se firmará 3 contratos o un único contrato por el proyecto integral.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: b Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección aclara que el presente procedimiento de contratacion se encuentra publicado por un item paquete, por lo que se procedera a realizar una sola firma para los tres (3) establecimientos.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20543444066	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	17:11:47

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la Experiencia del postor en la Especialidad para Lima Norte indican que el postor debe de acreditar un monto facturado equivalente a 200,000 soles, en Lima Norte son 1037 puntos, sin embargo en Lima Este donde solicitan 102 puntos indican que el postor debe de acreditar un monto equivalente a S/ 600,00 soles. Por favor aclarar cual sería el monto real.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 25 Literal: c Página: 84

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el area usuaria, aclara que el participante debera de acreditar en la experiencia del postor en la especialidad un importe de S/ 600,000.00 seiscientos mil soles con 00/100 en facturacion, tal como se encuentra establecido en los requisitos de calificacion de las bases, debido a que el proceso se encuentra convocado como item paquete.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20543444066	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	17:11:47

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Confirmar si es obligatorio que los postores se presenten para los 3 Subitems o también es permitido preentarse a uno o dos subitems de los 3.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: n.a Literal: n.a Página: n.a

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, aclara que el presente proceso es a suma alzada y la convocatoria es por un ítem paquete, por lo que deberán de presentar su propuesta por el alcance de todo el servicio.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20543444066	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	17:11:47

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En posible que los postores presenten para cada Subitem una marca distinta de los otros subitems u obligatoriamente las 3 propuestas de los 3 subitems deben ser de la misma marca.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: n.a Literal: n.a Página: n.a

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el contratista debiera de ejecutar el servicio conforme a lo señalado en los Terminos de Referencia, en caso el Contratista quiera proporcionar un cableado distinto con iguales o mayores características, deberan ser proporcionada como una mejora. la misma que no debiera de incrementar los costos del servicio.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20543444066	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	17:11:47

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Indican cable UTP Cat 6A, se propone que también se acepte cable F/UTP blindado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: n.a Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria, confirma que tambien se aceptara cable cat. 6A con la caracteristica de F/ UTP blindado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20543444066	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	17:11:47

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en el Item PLAZO (LIMA NORTE): Se indica que el plazo para la implementación de los 1037 puntos de red es de 40 días calendario. Por la envergadura del proyecto y los accesos que incluso se tendrá que laborar en horarios que no afecten a los usuarios se solicita ampliar a 100 días.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: b Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, acoge parcialmente la observación y señala que, si bien en los términos de referencia señala 40 días calendario en el plazo de ejecución por cada centro, y al ser un procedimiento convocado como un ítem paquete, se tiene a bien modificar el plazo de ejecución a 60 días calendario por la totalidad del servicio, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. (el plazo se contempla para la ejecución de la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte), considerando que el contratista deberá contar con un equipo de trabajo por cada DIRIS.

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

13.2. PLAZO

El plazo para la implementación del servicio es de 60 días calendario, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. (...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20543444066	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	17:11:47

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que los 3 subitems no se ejecuten en simultaneo, proponiendo a la entidad de que se priorice la ejecución de los subitems (1,2 y 3)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: n.a Literal: n.a Página: 84

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria, aclara que el plazo de ejecucion del servicio es de hasta 60 dias calendario, el cual se contabilizara a partir del dia siguiente de la firma del contrato. Dicho plazo se contempla para la ejecucion de la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte, considerando que el contratista debera contar con un equipo de trabajo por cada DIRIS.

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

13.2. PLAZO

El plazo para la implementación del servicio es de 60 días calendario, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. (...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20543444066	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	17:11:47

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se solicita adjuntar los planos en .Cad

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: n.a Literal: n.a Página: n.a

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la Entidad no cuenta con planos CAD correspondiente a la DIRIS, razón por la cual se considero en el numeral 14 OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN de los Términos de Referencia, la posibilidad de que los postores realicen una visita técnica, con la finalidad de que evalúen los recorridos y condiciones de cada Sede.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Sírvase a precisar que el tiempo de ejecución del proyecto es de 40 días con trabajos en paralelo de las sedes Lima Este, Lima Centro y Lima Norte.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, acoge su observación y señala que, el Contratista deberá de proveer los equipos de trabajo por cada Sede, con la finalidad de que se realicen actividades en simultáneo durante el plazo contractual. En atención a ello, es que se ha solicitado el personal clave por cada Sede, con la finalidad de asegurar la ejecución de la prestación.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que la canalización no es parte del presente proceso - Lima Centro.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el presente servicio del cableado estructurado incluye la canalizacion por cada Sede; por lo que el Contratista debiera de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales sobre cómo encaminar el cableado, conforme lo señalado en el numeral 9.CONDICIONES DEL SERVICIO de los Términos de Referencia: Se instalarán canaletas, tubería pesada o bandejas o, rejillas para los tramos externos, gabinetes jacks, patch cords, tomadatos, ordenadores y patch panel.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se requiere el envío de plano de ubicación de los puntos de red de cada sede.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria aclara que la Entidad no cuenta con planos CAD correspondiente a la DIRIS, razon por la cual se considero en el numeral 14 OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN de los Términos de Referencia, la posibilidad de que los postores realicen una visita técnica, con la finalidad de que evaluen los recorridos y condiciones de cada Sede.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Dice "Planos desarrollados, en formato editable Autocad 2017 o superior"
Se solicita que la entidad entregue los planos de comunicaciones de las sedes en formato .dwg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la Entidad no cuenta con planos CAD correspondiente a la DIRIS, razón por la cual se considero en el numeral 14 OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN de los Términos de Referencia, la posibilidad de que los postores realicen una visita técnica, con la finalidad de que evalúen los recorridos y condiciones de cada Sede.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que la canalización no es parte del presente proceso - Lima este

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que, el presente servicio del cableado estructurado incluye la canalización por cada Sede; por lo que el Contratista deberá tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales sobre cómo encaminar el cableado, conforme lo señalado en el numeral 9.CONDICIONES DEL SERVICIO de los Términos de Referencia: Se instalarán canaletas, tubería pesada o bandejas o, rejillas para los tramos externos, gabinetes jacks, patch cords, tomadatos, ordenadores y patch panel.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se requiere el envío de plano de ubicación de los puntos de red de cada sede.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria aclara que la Entidad no cuenta con planos CAD correspondiente a la DIRIS, razon por la cual se considero en el numeral 14 OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN de los Términos de Referencia, la posibilidad de que los postores realicen una visita técnica, con la finalidad de que evaluen los recorridos y condiciones de cada Sede.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Dice "Planos desarrollados, en formato editable Autocad 2017 o superior"
Se solicita que la entidad entregue los planos de comunicaciones de las sedes en formato .dwg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la Entidad no cuenta con planos CAD correspondiente a la DIRIS, razón por la cual se considero en el numeral 14 OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN de los Términos de Referencia, la posibilidad de que los postores realicen una visita técnica, con la finalidad de que evalúen los recorridos y condiciones de cada Sede.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Sírvase a confirmar que la canalización no es parte del presente proceso - Lima Centro.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que, el presente servicio del cableado estructurado incluye la canalización por cada Sede; por lo que el Contratista deberá tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales sobre cómo encaminar el cableado, conforme lo señalado en el numeral 9.CONDICIONES DEL SERVICIO de los Términos de Referencia: Se instalarán canaletas, tubería pesada o bandejas o, rejillas para los tramos externos, gabinetes jacks, patch cords, tomadatos, ordenadores y patch panel.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se requiere el envío de plano de ubicación de los puntos de red de cada sede.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria aclara que la Entidad no cuenta con planos CAD correspondiente a la DIRIS, razon por la cual se considero en el numeral 14 OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN de los Términos de Referencia, la posibilidad de que los postores realicen una visita técnica, con la finalidad de que evaluen los recorridos y condiciones de cada Sede.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Dice "Planos desarrollados, en formato editable Autocad 2017 o superior"

Se solicita que la entidad entregue los planos de comunicaciones de las sedes en formato .dwg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 80

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria precisa que, el presente servicio del cableado estructurado incluye la canalizacion por cada Sede; por lo que el Contratista debера de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales sobre cómo encaminar el cableado, conforme lo señalado en el numeral 9.CONDICIONES DEL SERVICIO de los Términos de Referencia: Se instalarán canaletas, tubería pesada o bandejas o, rejillas para los tramos externos, gabinetes jacks, patch cords, tomadatos, ordenadores y patch panel.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20538501469	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	IDELCOM S.A.C	Hora de envío :	18:10:17

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

En las EETT se detalla que el plazo de entrega sea de 40 días calendarios, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. Sin embargo, en caso no exista una orden de compra, los proveedores corren el riesgo que la Entidad re programe por falta de disponibilidad o cualquier imprevisto. Ello genera un sobre costo innecesario. Además de ello, tener en cuenta que vuestra Entidad generan los pago solamente con las órdenes de compra correspondientes. Dicho esto, dado que la Entidad es quien tiene conocimiento de la necesidad en tiempo real y con la finalidad de garantizar el pago oportuno al proveedor, solicitamos que el plazo de entrega se contabilice desde el día siguiente de notificada la orden de servicios y no a la firma del contrato.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Area usuaria precisa que, el plazo de ejecucion del servicio es de hasta 60 dias calendario, el cual se contabilizara a partir del dia siguiente de la firma del contrato. Dicho plazo se contempla para la ejecucion de la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte. Cabe señalar, que es responsabilidad del Contratista cumplir con los plazos previstos, sin necesidad de la Orden de Servicio, ya que el documento que genera el vinculo contractual es el PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, el mismo que conlleva responsabilidades de ambas partes.

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

Se modificara en los términos de referencia el plazo de ejecución del servicio.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20451540336	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:15:02

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

SE PIDE QUE SE INCLUYA COMO SERVICIO SIMILARES LO SIGUIENTE:

SERVICIO DE INSTALACION DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA.

SERVICIO DE INSTALACION DE SISTEMA DE DETECCION CONTRA INCENDIO

CON LA INCLUSION DE ESTOS SERVICIOS SE PODRA PERMITIR UNA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que, los servicios señalados en la consulta no se encuentra como servicios similares dentro del objeto de la presente contratación, razón por la cual no se incluye.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Dice:

17. FORMA DE PAGO

El MINISTERIO DE SALUD se obliga a pagar en un unico pago por la contraprestacion a EL CONTRATISTA en un plazo no mayor a diez (10) dias calendarios luego de la recepcion de la conformidad emitida por la DIRIS. La ley de contrataciones del estado permite a las entidades adelantar el pago hasta un maximo del 30% del valor adjudicado. Por ello, con la finalidad de viabilizar los presupuestos, promover la pluralidad de postores y concurrencia de participacion en el proceso.

Considerando que se trata de un servicio cuya ejecucion acompaña materiales, suministros y que ademas implica la movilizacion en mas de 10 distritos de la capital involucrando logistica y desplazamiento de personal, sirvanse confirmar que se podra solicitar hasta un maximo de 30% del total adjudicado previa presentacion de carta fianza.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17 Literal: - Página: 80

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección, en coordinacion con el area usuaria precisa que con la finalidad de garantizar la ejecución de la prestación, se ha considerado la modificacion de los Términos de Referencia e incluir el otorgamiento del Adelanto Directo. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

"20. ADELANTOS

La entidad entregará un adelanto directo, por el 10% del monto del contrato, conforme a lo previsto en el artículo 38° de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 153 y 156° conforme a lo estipulado en el Reglamento de la Ley.

El Contratista debe solicitar el adelanto dentro de los ocho (08) días calendario siguientes de suscrito el contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (07) siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Capitulo IV Factores de Evaluacion
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

Considerando la importancia que las entidades valoran actualmente los Certificados ISO, dado que tienen como proposito garantizar el cumplimiento de los estandares internacionales referidos a la sostenibilidad ambiental y social, proponemos incluir como factor de evaluacion facultativo un Sistemas de Gestion Ambiental ISO 14001:2015 o Norma Tecnica Peruana equivalente.

Esta norma internacional permite a las empresas demostrar el compromiso asumido con la proteccion del medio ambiente. Ese compromiso se demuestra a traves de la gestion de los riesgos medioambientales asociados a la actividad desarrollada de los cuales resaltan dos puntos claves:

- 1. Reducción de Costos: La implementacion eficiente de recursos disminuye los gastos generales, como luz, agua y combustible. Ademass, la certificacion ISO 14001 promueve la reduccion del costo energetico y de emisiones.
- 2. Mejora de la Imagen Corporativa: Cumplir con la legislacion ambiental y demostrar compromiso con el medio ambiente, mejora la percepcion de la organizacion ante autoridades y ciudadania.

En resumen, la certificacion ISO 14001:2015 acredita a la empresa certificada que tiene implementado una serie de estandares patrocinados por la Organizacion Internacional para la Estandarizacion (ISO), los cuales son fundamentales para garantizar que el servicio ofertado en atencion al proceso de contratacion del "Servicio de Cableado Estructurado de los establecimientos de Salud de las DIRIS, Lima Norte, Lima Centro y Lima Este" cumpla con las buenas practicas medio ambientales y contribuya con la imagen y responsabilidad social demostrando el compromiso con la mejora continua del comportamiento ambiental, por ello recomendamos su inclusion en la evaluacion y se otorgue 3 puntos, reconociendo su relevancia para garantizar la gestion ambiental en la prestacion de servicios. Ademass, este logro puede ser acreditado con un certificado que certifica la implementacion de un sistema de gestion ambiental conforme a ISO 14001:2015.

Link de Factores de Evaluacion (Pag. 6) : <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3866709/Tableros%20de%20Requisitos%20de%20Calificaci%C3%B3n%20y%20Factores%20de%20Evaluaci%C3%B3n%20seg%C3%BAn%20objeto%20contractual%20%28Actualizado%20con%20Resoluci%C3%B3n%20N%C2%B0%20D000225-2022-OSCE-PRE%2023.11.2022%29.pdf?v=1688665584>

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. IV Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion aclara lo siguiente:
Que los Certificados ISO 14001_2015, son documentos facultativos que las empresas pueden obtenerlo, y que para el comite de seleccion es facultativo considerarlo como factor de evaluacion, por lo que no se considerara para el presente proceso, ya que no forman parte del requerimiento inicial.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Capitulo IV Factores de Evaluacion
SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

Considerando la importancia que las entidades valoran actualmente los Certificados ISO, dado que tienen como proposito garantizar el cumplimiento de los estandares internacionales referidos a la calidad de los productos y servicios de las empresas, proponemos incluir como factor de evaluacion facultativo un Sistemas de Gestion de la Calidad ISO 9001:2015 o Norma Tecnica Peruana equivalente. Este estándar ofrece beneficios significativos en el desarrollo e implementacion del Servicio de Cableado Estructurado para los establecimientos de salud, de los cuales resaltan dos puntos claves:

- 1. Mayor Fiabilidad y Rendimiento: El ISO 9001 garantiza estandares de calidad en las etapas de diseño, implementacion y mantenimiento del cableado, asegurando una infraestructura de red confiable para los sistemas de comunicación y datos.
- 2. Facilita la Innovacion y Expansion: El ISO 9001 entrega lineamientos claves, que mendiante el uso de estas buenas practicas permite que una infraestructura de red pueda adaptarse a nuevas tecnologias y necesidades sin dificultades, facilitando la expansion y actualizacion de redes para el sector salud.

En resumen, la certificacion ISO 9001:2015 acredita que la empresa certificada tiene implementado una serie de estandares patrocinados por la Organizacion Internacional para la Estandarizacion (ISO), este sistema de calidad en la organizacion permite establecer pautas organizativas entre sus diferentes departamentos o servicios, lo cual es fundamental para garantizar la correcta implementacion del "Servicio de Cableado Estructurado de los establecimientos de Salud de las DIRIS, Lima Norte, Lima Centro y Lima Este" y el optimo funcionamiento del nuevo cableado estructurado de los establecimientos de salud, por ello recomendamos su inclusión en la evaluacion y otorgar 5 puntos, reconociendo su relevancia para garantizar la calidad en la prestacion del servicio a contratar.

Link de Factores de Evaluación (Pag. 6) :
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3866709/Tableros%20de%20Requisitos%20de%20Calificaci%C3%B3n%20y%20Factores%20de%20Evaluaci%C3%B3n%20seg%C3%BAn%20objeto%20contractual%20%28Actualizado%20con%20Resoluci%C3%B3n%20N%C2%B0%20D000225-2022-OSCE-PRE%2023.11.2022%29.pdf?v=1688665584>

Link Jurisprudencia PRONUNCIAMIENTO N° 470-2022/OSCE-DGR :
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3967744/Pronunciamiento%20N%C2%BA%20470-2022-OSCE-DGR.pdf.pdf?v=1671732519>

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. IV Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion aclara lo siguiente:
Que los Certificados ISO 9001_2015, son documentos facultativos que las empresas pueden obtenerlo, y que para el comite de seleccion es facultativo considerarlo como factor de evaluacion, por lo que no se considerara para el presente proceso, ya que no forman parte del requerimiento inicial.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL (AMBIENTES USUARIOS)

b) Componentes:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

En el mercado existen canaletas para diferentes aplicaciones: cableado electrico, de gas domestico, de audio y video y de cableado estructurado, cada una con diferentes normas y pruebas según el cableado a instalarse en su interior.

La UL5A es una norma especificamente para canaletas de cableado estructurado.

Sirvase confirmar que las canaletas a ofertar deberán contar con pruebas realizadas por laboratorios independientes (UL, ETL u otro avalado para realizar estas pruebas) que confirme el cumplimiento de la norma UL5A.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: b Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria precisa que, el presente servicio del cableado estructurado incluye la canalizacion por cada Sede; por lo que el Contratista debiera de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales. Cabe señalar que, de considerar pertinente el Contratista podra realizar las pruebas de laboratorio de forma independiente, la misma que no debiera de generar mayores costos a la Entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL (AMBIENTES USUARIOS)

b) Componentes:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

Uno de los principales problemas con las instalaciones de canaletas es que estas (las canaletas), se caen de las paredes debido a que no hay una claridad de cuantos tornillos deben colocarse para soportar el peso de los cables, debido a ello, y como respuesta el peso que representan los cables de comunicaciones, actualmente, las canaletas de cableado estructurado incluyen perforaciones pre-hechas de fabrica para que los instaladores y los supervisores puedan claramente identificar la cantidad de tornillos que deben tener utilizarse y eliminar el riesgo de canaletas que se caigan de las paredes.

Sirvase confirmar que las canaletas ofertadas deberan contar con perforaciones de fabrica en las bases de las canaletas, de tal manera que se pueda identificar claramente la cantidad de tornillos que deben utilizarse para fijar la canaleta a la pared, de esta manera garantizar que puedan soportar el peso de los cables

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: b Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria precisa que es responsabilidad del Contratista garantizar que las canaletas propuestas soporten el peso de los cables a instalarse, y debera de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL (AMBIENTES USUARIOS)

b) Componentes:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

Las canaletas de comunicaciones deben durar al menos el tiempo que dura el cableado estructurado en su interior lo cual corresponde entre 15 a 25 años según las garantías de los fabricantes.

Las canaletas que no son para cableado estructurado tienen tapas que luego de 1 o 2 aperturas no logran volver a sujetarse en sus bases.

Sirvase confirmar que las canaletas deberan contar con prueba de apertura y cierre de las tapas, al menos 100 veces, realizada por un laboratorio independiente tipo UL o Intertek, que garantice que las tapas podran abrirse varias veces durante el tiempo de vida util del cableado estructurado en su interior sin perder su capacidad para sujetarse a las bases de las canaletas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: b Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria precisa que, el presente servicio de cableado estructurado incluye la canalizacion por cada Sede; por lo que el Contratista debera de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C, Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales. Cabe señalar que, de considerar pertinente el Contratista podra realizar las pruebas de laboratorio de forma independiente, la misma que no debera de generar mayores costos a la Entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Dice: A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Cable UTP:

Las Especificaciones tecnicas solicitan que los cables UTP deber ser ofertados con cubierta LSZH-3 (Low Smoke Zero Halogen).

El Codigo Electrico Nacional parte del Reglamento Nacional de Edificaciones, especifica claramente que los cables a ser utilizados en lugares con afluencia de publico; como es el caso de los Centros de Salud, deben cumplir con 03 características: 1) Low Smoke, 2) Zero Halogen y 3) No propagacion de incendios. Los cables LSZH cumplen con las característica Low Smoke y Zero Halogen pero no con la característica de NO propagacion de Incendio.

Para poder cumplir con la característica de no propagacion de incendio, los cables UTP deben cumplir adicionalmente con la prueba IEC 60332-3-25, que corresponde a la prueba contra la propagacion de incendios para cables con diametros menores a 12mm. De no incluir esta característica, los cables no estaria cumpliendo con las exigencias del Codigo Electrico Nacional del Peru.

Sirvase confirmar que los cables UTP de Categoria 6A deberan ser de tipo LSZH y cumplir con IEC 60332-3-25.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacin con el area usuariaconfirma la consulta, los cables deberan de contar con aislante de polietileno de alta densidad con cubierta LSZH-3 (Low Smoke Zero Halogen); asimismo, debera de cumplir con IEC 60332-3-25 que tendrá impreso la identificación secuencial de su longitud, por lo que se agregara a los terminos de referencia la característica IEC 60332-3-25. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)

Cable UTP:

(...)

El cable debe tener aislante de polietileno de alta densidad, con cubierta LSZH-3 (Low Smoke Zero Halogen) deberá cumplir con con el standard IEC 60332-3-25 y tendrá impreso la identificación secuencial de su longitud.

Cada cable debe estar etiquetado acorde a la identificación de la toma dato final.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Faceplate y Tomadatos:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de faceplates.

El texto unico ordenado de la ley de contrataciones del Estado, solicita que las especificaciones tecnicas de los productos se basen en principios de vigencia tecnologica.

Las tecnologias futuras de cableado estructurado incluyen fibra al escritorio.

Sirvase confirmar que los faceplates ofertados deberan soportar la instalacion a futuro de acopladores de tipo LC, SC y MPO a fin de cumplir con el Principio de Vigencia Tecnologica de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, para el presente servicio no es necesario contar con los faceplates que soporte conexiones de terminales de fibra, ya que solo se requiere el servicio en UTP

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Faceplate y Tomadatos:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de faceplates.

Los faceplates son elementos que quedan expuestos a los usuarios, elementos de limpieza u otros, razon por la cual, actualmente los faceplates incluyen protectores transparentes para evitar que las etiquetas se dañen, se caigan o se despeguen.

La norma ANSI/TIA 606 sustento de estas bases, solicitan que las etiquetas deben durar tanto como el elemento que están identificando.

Sirvase confirmar que los faceplates deberan contar con una proteccion plástica transparente que impida el contacto directo de las manos u otros objetos con las etiquetas e impida que las mismas se caigan.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los faceplates deberan contar con una proteccion plástica transparente que impida el contacto directo de las manos u otros objetos con las etiquetas e impida que las mismas se caigan, por lo que se procede a la actualización de los Términos de Referencia para cada Sede. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

Faceplate y Tomadatos

(...)

El faceplate deberán contar con una protección plástica transparente que impida el contacto directo de las manos u otros objetos con las etiquetas e impida que las mismas se caigan.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Line cord Cat6A:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cord LSZH-3.

Debido a que la longitud del Line cord es 3 metros, Las normas de flamabilidad ¿-3¿ no es aplicable ya que esta norma aplica para cables con una longitud minima de 3.5metros. La norma IEC 60332-1 especifica las pruebas para cables con longitudes desde 60cm.

Sirvase confirmar que los Line Cords deberan ser de tipo LSZH y IEC 60332-1, y no se aceptaran Line Cords LSZH-3.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: C Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El confirma que los Line Cords y patch cords deben ser de tipo LSZH, por lo que se procede a la actualización de los terminos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

Patch Cord Cat 6A

(..)

Todos los patchcord deben tener protección LSZH

Line Cord Cat 6A

(..)

Todos los patchcord deben tener protección LSZH

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Patch cords Cat6A:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords LSZH-3.

Las normas ANSI/TIA 568, reconocen el uso de Patch Cords de 28AWG para facilitar el manejo de los Patch cords y reducir el espacio que ocupan dentro de los ordenadores de cables.

Sirvase confirmar que los Patch Cords ofertados deberán ser de 28AWG

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: C Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria, confirma que solo los Patch Cords deberan ser de 23AWG y/o 28AWG, por lo que se procederá con la actualización de los Términos de Referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)

Patch Cord Cat 6A

(...)

Todos los patchcord deben tener protección LSZH, y tener medida 23AWG y/o 28AWG.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Line cord Cat6A:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.

Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Line cords de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operaci3n para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sirvase confirmar que los Line Cords deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: C Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Patch cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords.

Las normas ANSI/TIA 568 no exigen, especifican ni recomiendan el uso de componentes electronicos, circuitos impresos u otros en la fabricacion de los Patch cords.

Sirvase confirmar que los Patch Cords ofertados no deberan contar con ningun elemento activo, circuito impreso o componentes electronicos en su construccion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, los patch cord, no deberán contar con elementos activos, considerando que los jacks de los Patch panel requeridos son elementos pasivos, y la misma no ha sido descrita en los Términos de Referencia.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Line cord Cat6A:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.

Las tecnologias de Comunicaciones requieren la aplicacion de conceptos de ciberseguridad. Actualmente los Line cords tienen accesorios tipo bloqueadores que impiden la desconexion no autorizada de los Line Cords de los Faceplates y de los equipos activos.

Sirvase confirmar que los Line Cords ofertados deberan permitir la instalación a futuro de bloqueadores de la misma marca contra la desconexion no autorizada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, ya que en el presente servicio no se ha considera dicha característica (bloqueadores); sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Cable UTP:

Las Especificaciones tecnicas solicitan cables UTP.

Existen marcas de cables UTP Categoria 6A cuyos diametros son muy grandes y no permiten mantener los radios de giro exigidos en la norma ANSI/TIA 568 en canaletas de 1 ½".

Para poder cumplir con los radios de giro de las canaletas los cables deben tener un diametro menor a 7mm.

Sirvase confirmar que los cables UTP de Categoria 6A deberan tener un diametro menor a 7mm con el fin de que puedan ser instalados en canaletas y sean compatibles con los radios de giro de 1 ½" de estos productos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria aclara que, según lo descrito en las características tecnicas en los Terminos de Referencia, se ha solicitado cables de red UTP de 23AWG cuyo diametro es menor a 7 mm.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL (AMBIENTES USUARIOS)

b) Componentes:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

En el mercado existen canaletas para diferentes aplicaciones: cableado electrico, de gas domestico, de audio y video y de cableado estructurado, cada una con diferentes normas y pruebas segun el cableado a instalarse en su interior.

La UL5A es una norma especificamente para canaletas de cableado estructurado.

Sirvase confirmar que las canaletas ofertadas deberan contar con pruebas realizadas por un laboratorios independiente (UL, ETL u otro avalado para realizar estas pruebas) que confirme el cumplimiento de la norma UL5A.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: b Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el presente servicio de cableado estructurado incluye la canalizacion por cada Sede; por lo que el Contratista debiera de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C, Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales. Cabe señalar que, de considerar pertinente el Contratista podra realizar las pruebas de laboratorio de forma independiente, la misma que no debiera de generar mayores costos a la Entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Dice: CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL (AMBIENTES USUARIOS)

b) Componentes:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

Las canaletas para cableado estructurado incluyen accesorios tipo retenedores de cables o tapas de canaletas que pueden abrirse en 90° para evitar que los cables UTP queden colgando cuando se abren las tapas para realizar labores de mantenimiento ya que los cables no estan preparados para que queden colgando lo cual los degrada prematuramente.

Sirvase confirmar que las canaletas ofertadas deberan incluir retenedores de cables instalados cada 1metro de distancia al interior de la canaleta o deberan tener tapas que puedan quedar en 90grados cuando son abiertas las canaletas para garantizar que los cables no queden colgando.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: b Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria, confirma que los tramos del recorrido de canaletas deberan contar con sus accesorios respectivos (uniones, curvas, codos interiores, codos exteriores, T de derivación, tapas finales), por lo que el Contratista debera de asegurar que la implementación de las canaletas en cumplimiento de las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C, Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Dice: CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL (AMBIENTES USUARIOS)

b) Componentes:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

Las canaletas de comunicaciones deben durar al menos el tiempo que dura el cableado estructurado en su interior lo cual corresponde entre 15 a 25 anos segun las garantias de los fabricantes.

Las canaletas que no son para cableado estructurado tienen tapas que luego de 1 o 2 aperturas no logran volver a sujetarse en sus bases.

Sirvase confirmar que las canaletas deberan contar con prueba de apertura y cierre de las tapas, al menos 100 veces, realizada por un laboratorio independiente tipo UL o Intertek, que garantice que las tapas podran abrirse varias veces durante el tiempo de vida util del cableado estructurado en su interior sin perder su capacidad para sujetarse a las bases de las canaletas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: b Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el presente servicio de cableado estructurado incluye la canalizacion por cada Sede; por lo que el Contratista debera de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C, Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales. Cabe señalar que, de considerar pertinente el Contratista podra realizar las pruebas de laboratorio de forma independiente, la misma que no debera de generar mayores costos a la Entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Dice:
A.10.1 Cableado Horizontal
c) Diseño del Sistema
Jack RJ-45:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jack RJ-45.
Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.
Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Jacks de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operaci3n para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sirvase confirmar que los Jacks UTP de categoria 6A deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: b Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia no se solicita que los Jack RJ-45 soporten cierta temperatura, sin embaro, cualquier mejora que no implique un costo adicional para la entidad, podra ser presentada.

Precisi3n de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Jack RJ-45:

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jack RJ-45.

Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Las pruebas de operacion de PoE++ demostraron que los hilos de los Jacks RJ-45 presentan quemaduras que pueden afectar la capacidad de transmision de datos, por ello, se ha desarrollado la prueba IEC 60512-99-002 para validar que los Jacks no se afecten con el uso aplicaciones PoE++.

Sirvase confirmar que los Jacks deberan contar con pruebas de cumplimiento IEC 60512-99-002 realizadas por un laboratorio independiente UL o Intertek que garantice que los Jacks no afectaran durante el soporte de aplicaciones PoE++.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria, aclara que, los Jacks RJ-45 no seran utilizados con PoE++, por lo que no deberan de contar con pruebas de cumplimiento IEC 60512-99-002. Cabe señalar que, de considerar pertinente el Contratista podra realizar las pruebas de cumplimineto, la misma que no debera de generar mayores costos a la Entidad

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Ordenadores:

Las bases solicitan la oferta de ordenadores de cables.

Los ordenadores que no son adecuadamente diseñados para soportar cables de categoría 6ª pueden terminar dañando a los cables al no tener espacio suficiente para que los cables no se aplasten en su interior.

Todos los fabricantes de cableado estructurado cuentan con sus propios modelos de ordenadores los cuales cuentan con validación del mismo fabricante para el adecuado soporte de sus cables de categoría 6A.

Sírvase confirmar que los ordenadores de cables deberán ser de la misma marca que el cable UTP Categoría 6A y que se deberá presentar una tabla del fabricante confirmando que el ordenador soporta al menos 48 cables UTP Categoría 6A de la misma marca.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria, precisa que, los ordenadores de cables podrán ser de la misma marca que el cable UTP Categoría 6A; sin embargo, puede proporcionarse otra marca distinta al del cableado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Cable UTP:

Las Especificaciones tecnicas solicitan que los cables UTP deber ser ofertados con cubierta LSZH-3 (Low Smoke Zero Halogen).

El Codigo Electrico Nacional parte del Reglamento Nacional de Edificaciones, especifica claramente que los cables a ser utilizados en lugares con afluencia de publico; como es el caso de los Centros de Salud, deben cumplir con 03 caracteristicas: 1) Low Smoke, 2) Zero Halogen y 3) No propagacion de incendios. Los cables LSZH cumplen con las caracteristica Low Smoke y Zero Halogen pero no con la caracteristica de NO propagacion de Incendio.

Para poder cumplir con la caracteristica de no propagacion de incendio, los cables UTP deben cumplir adicionalmente con la prueba IEC 60332-3-25, que corresponde a la prueba contra la propagacion de incendios para cables con diametros menores a 12mm. De no incluir esta caracteristica, los cables no estaría cumpliendo con las exigencias del Codigo Electrico Nacional del Peru.

Sirvase confirmar que los cables UTP de Categoría 6A deberán ser de tipo LSZH y cumplir con IEC 60332-3-25.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en coordinacin con el area usuaria confirma la consulta, los cables deberan de contar con aislante de polietileno de alta densidad con cubierta LSZH-3 (Low Smoke Zero Halogen); asimismo, debera de cumplir con IEC 60332-3-25 que tendrá impreso la identificación secuencial de su longitud, por lo que se agregara a los terminos de referencia la característica IEC 60332-3-25. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)

Cable UTP:

(...)

El cable debe tener aislante de polietileno de alta densidad, con cubierta LSZH-3 (Low Smoke Zero Halogen) deberá cumplir con con el standard IEC 60332-3-25 y tendrá impreso la identificación secuencial de su longitud.

Cada cable debe estar etiquetado acorde a la identificación de la toma dato final.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Dice:
A.10.1 Cableado Horizontal
c) Diseño del Sistema
Cable UTP:
Las Especificaciones tecnicas solicitan la oferta de cables UTP categoria 6A.
Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.
Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que cables de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operacion para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sirvase confirmar que los cables UTP de categoria 6A deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad. No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad. No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Patch cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords LSZH-3.

Las normas ANSI/TIA 568, reconocen el uso de Patch Cords de 28AWG para facilitar el manejo de los Patch cords y reducir el espacio que ocupan dentro de los ordenadores de cables.

Sirvase confirmar que los Patch Cords ofertados deberán ser de 28AWG

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria, confirma que solo los Patch Cords deberan ser de 23AWG y/o 28AWG, por lo que se procederá con la actualización de los Términos de Referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)

Patch Cord Cat 6A

(...)

Todos los patchcord deben tener protección LSZH, y tener medida 23AWG y/o 28AWG.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

c) Diseño del Sistema

Line cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords LSZH-3.

Las normas ANSI/TIA 568, reconocen el uso de Line Cords de 28AWG para facilitar el manejo de los Line cords y reducir el espacio que ocupan.

Sirvase confirmar que los Patch Cords ofertados deberán ser de 28AWG.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo los Patch Cords deberan ser de 23AWG y/o 28AWG, por lo que se procederá con la actualización de los Términos de Referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)

Patch Cord Cat 6A

(...)

Todos los patchcord deben tener protección LSZH, y tener medida 23AWG y/o 28AWG.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Dice:

A.10.1 Cableado Horizontal

CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL (AMBIENTES USUARIOS)

b) Componentes:

Las Especificaciones tecnicas solicitan que todos los componentes de cableado estructurado en cobre formados por el Patch Panel, cable UTP (categoria 6A), Jack y Line Cord sean de una misma marca.

Sirvase confirmar que el cableado debera tener garantia de 25 años contra defectos de fabricacion y soporte de aplicaciones compatibles con categoria 6A

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: b Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente, y se precisa que los componentes del cableado deberán contar con una garantía no menor de 15 años, contra defectos de fabricación y soporte de aplicaciones compatibles con categoria 6A. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)

b) Componentes:

Los componentes del cableado deberán contar con una garantía no menor de 15 años, contra defectos de fabricación.

(...)

10. ENTREGABLES:

Se entregará cuatro (04) juegos correctamente foliados por tomo, firmados y sellados por el representante legal y el profesional responsable

(...)

7. Garantía de los componentes del cableado no menor de 15 años, contra defectos de fabricación.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20608505297	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECLI PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:07

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Dice:
A.10.1 Cableado Horizontal
c) Diseño del Sistema
Ordenadores

Las bases solicitan la oferta de ordenadores de cables.
Los ordenadores que no son adecuadamente diseñados para soportar cables de categoría 6ª pueden terminar dañando a los cables al no tener espacio suficiente para que los cables no se aplasten en su interior.
Todos los fabricantes de cableado estructurado cuentan con sus propios modelos de ordenadores los cuales cuentan con validación del mismo fabricante para el adecuado soporte de sus cables de categoría 6A.

Sírvase confirmar que los ordenadores de cables deberán ser de la misma marca que el cable UTP Categoría 6A y que se deba presentar una tabla del fabricante confirmando que el ordenador soporta al menos 48 cables UTP Categoría 6A de la misma marca

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los ordenadores de cables podran ser de la misma marca que el cable UTP Categoría 6A; sin embargo, puede proporcionarse otra marca distinta al del cableado.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

3.1 Terminos de referencia

13.2 - Plazo

De acuerdo a lo establecido en el Capitulo III - Requerimientos del Termino de Referencia, en el punto 13.2 - Plazo, se indica que el plazo para la implementacion del servicio es de 40 dias calendario, contados a partir del dia siguiente a la firma del contrato.

Como se menciona en las paginas 49, 64 y 79 del documento, el servicio debe implementarse en un total de 60 establecimientos de salud, distribuidos de la siguiente manera:

¿ DIRIS Lima Norte: 13 establecimientos

¿ DIRIS Lima Centro: 3 establecimientos

¿ DIRIS Lima Este: 40 establecimientos

Tras una cuidadosa evaluacion, hemos determinado que el plazo de 40 dias calendario es irrealizable para la correcta implementacion del servicio en la totalidad de los establecimientos mencionados.

Las razones que fundamentan esta consulta son las siguientes:

¿ Complejidad del servicio: La implementacion del servicio requiere de una serie de actividades complejas, como la instalacion de equipos, la capacitacion del personal y la configuracion de los sistemas. Realizar todas estas actividades en un plazo de 40 dias para 60 establecimientos es altamente improbable.

¿ Coordinacion con multiples establecimientos: La implementacion del servicio exige una estrecha coordinacion con cada uno de los 56 establecimientos de salud. Agendar y realizar las coordinaciones necesarias en un plazo tan corto es logisticamente inviable.

¿ Garantia de un servicio de calidad: Para asegurar la correcta implementacion del servicio y ofrecer un producto final de calidad, es necesario contar con un plazo adecuado que permita realizar las actividades de manera diligente y sin presiones de tiempo.

En vista de lo expuesto, solicitamos la ampliacion del plazo para la implementacion del servicio a 120 dias calendario. Consideramos que este plazo es el minimo necesario para garantizar una implementacion exitosa del servicio, cumpliendo con los estandares de calidad establecidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: 13.2 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion y señala que, si bien en los terminos de referencia señala 40 dias calendario en el plazo de ejecucion por cada centro, y al ser un procedimiento convocado como un Item paquete, se tiene a bien modificar el plazo de ejecucion a 60 dias calendario por la totalidad del servicio, el cual se contabilizará a partir del dia siguiente de la firma del contrato. (el plazo se contempla para la ejecucion de la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte), considerando que el contratista debera contar con un equipo de trabajo por cada DIRIS.

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

13.2. PLAZO

El plazo para la implementación del servicio es de 60 días calendario, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. (...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo establecido en el Capitulo III - Requerimientos del Termino de Referencia, en el punto 13.b - Plazo, se indica que el plazo para la implementacion del servicio es de 40 dias calendario, contados a partir del dia siguiente a la firma del contrato.

Como se menciona en las paginas 49, 64 y 79 del documento, el servicio debe implementarse en un total de 60 establecimientos de salud, distribuidos de la siguiente manera:

¿ DIRIS Lima Norte: 13 establecimientos

¿ DIRIS Lima Centro: 3 establecimientos

¿ DIRIS Lima Este: 40 establecimientos

Tras una cuidadosa evaluacion, hemos determinado que el plazo de 40 dias calendario es irrealizable para la correcta implementacion del servicio en la totalidad de los establecimientos mencionados.

Las razones que fundamentan esta consulta son las siguientes:

¿ Complejidad del servicio: La implementacion del servicio requiere de una serie de actividades complejas, como la instalacion de equipos, la capacitacion del personal y la configuracion de los sistemas. Realizar todas estas actividades en un plazo de 40 dias para 60 establecimientos es altamente improbable.

¿ Coordinacion con multiples establecimientos: La implementacion del servicio exige una estrecha coordinacion con cada uno de los 56 establecimientos de salud. Agendar y realizar las coordinaciones necesarias en un plazo tan corto es logisticamente inviable.

¿ Garantia de un servicio de calidad: Para asegurar la correcta implementacion del servicio y ofrecer un producto final de calidad, es necesario contar con un plazo adecuado que permita realizar las actividades de manera diligente y sin presiones de tiempo.

En vista de lo expuesto, solicitamos la ampliacion del plazo para la implementacion del servicio a 120 dias calendario. Consideramos que este plazo es el minimo necesario para garantizar una implementacion exitosa del servicio, cumpliendo con los estandares de calidad establecidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: 13.b Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion y señala que, si bien en los terminos de referencia señala 40 dias calendario en el plazo de ejecucion por cada centro, y al ser un procedimiento convocado como un Item paquete, se tiene a bien modificar el plazo de ejecucion a 60 dias calendario por la totalidad del servicio, el cual se contabilizará a partir del dia siguiente de la firma del contrato. (el plazo se contempla para la ejecucion de la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte), considerando que el contratista debera contar con un equipo de trabajo por cada DIRIS.

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

13.2. PLAZO

El plazo para la implementación del servicio es de 60 días calendario, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. (...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo establecido en el Capitulo III - Requerimientos del Termino de Referencia, en el punto 13.b - Plazo, se indica que el plazo para la implementacion del servicio es de 40 dias calendario, contados a partir del día siguiente a la firma del contrato.

Como se menciona en las paginas 49, 64 y 79 del documento, el servicio debe implementarse en un total de 60 establecimientos de salud, distribuidos de la siguiente manera:

- ¿ DIRIS Lima Norte: 13 establecimientos
- ¿ DIRIS Lima Centro: 3 establecimientos
- ¿ DIRIS Lima Este: 40 establecimientos

Tras una cuidadosa evaluacion, hemos determinado que el plazo de 40 dias calendario es irrealizable para la correcta implementacion del servicio en la totalidad de los establecimientos mencionados.

Las razones que fundamentan esta consulta son las siguientes:

¿ Complejidad del servicio: La implementacion del servicio requiere de una serie de actividades complejas, como la instalacion de equipos, la capacitacion del personal y la configuracion de los sistemas. Realizar todas estas actividades en un plazo de 40 dias para 60 establecimientos es altamente improbable.

¿ Coordinacion con multiples establecimientos: La implementacion del servicio exige una estrecha coordinacion con cada uno de los 56 establecimientos de salud. Agendar y realizar las coordinaciones necesarias en un plazo tan corto es logisticamente inviable.

¿ Garantia de un servicio de calidad: Para asegurar la correcta implementacion del servicio y ofrecer un producto final de calidad, es necesario contar con un plazo adecuado que permita realizar las actividades de manera diligente y sin presiones de tiempo.

En vista de lo expuesto, solicitamos la ampliacion del plazo para la implementacion del servicio a 120 dias calendario. Consideramos que este plazo es el minimo necesario para garantizar una implementacion exitosa del servicio, cumpliendo con los estandares de calidad establecidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap. III Literal: 13.b Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion y señala que, si bien en los terminos de referencia señala 40 dias calendario en el plazo de ejecucion por cada centro, y al ser un procedimiento convocado como un Item paquete, se tiene a bien modificar el plazo de ejecucion a 60 dias calendario por la totalidad del servicio, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. (el plazo se contempla para la ejecucion de la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte), considerando que el contratista debera contar con un equipo de trabajo por cada DIRIS.

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

13.2. PLAZO

El plazo para la implementación del servicio es de 60 días calendario, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de la firma del contrato. (...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

En relacion al Capitulo III, B.3.1 FORMACION ACADEMICA:
01 SUPERVISOR GENERAL
Titulo Profesional en las carreras de Ingenieria de sistemas o Ingenieria de sistemas e informatica o Ingenieria de Sistemas y empresarial o Ingenieria electronica o Ingenieria de Telecomunicaciones, o Ingenieria Informatica o Ingenieria Industrial o Ingenieria industrial y Sistemas o Licenciatura en Computacion o Ingenieria de Computacion e Informatica.

Sirvase, confirmar que el profesional cumpla con los requisitos de colegiatura y habilitacion, respaldando su experiencia profesional por un minimo de 5 anos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la experiencia del personal clave, se contabilizará a partir de la obtención de la colegiatura, conforme se ha indicado en los Términos de Referencia.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

De acuerdo al Capitulo III Requerimientos en 3.1 Terminos de Referencia. Solicitamos confirmacion sobre la normativa de Salud para establecimientos de Salud Nivel I . Segun esta normativa, se requiere una garantia de 15 anos en el cableado estructurado. Para cumplir con esta garantia, es necesario que los materiales ofertados cuenten con un diseno de ingenieria avalado por la marca. Sirvase confirmar si aceptaran una carta de la marca de la solucion ofertada, garantizando la ingenieria de diseno¿.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se aceptara adicionalmente una carta de la marca garantizando la ingenieria de diseño, sin perjuicio de presentar la Garantia por defectos de fabricación por un periodo de 15 años como minimo, según se indica en los Términos de Referencia.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

De acuerdo al Capitulo III Requerimientos en 3.1 Terminos de Referencia.
Sirvase confirmar que es responsabilidad de la entidad proporcionar las facilidades o el acceso correspondiente. Cualquier retraso o demora atribuible a falta de coordinacion sera responsabilidad de la entidad y no del contratista adjudicado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, la entidad es responsable de generar los accesos a los centros de salud para el desarrollo y la normal ejecucion de los trabajos correspondientes.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

De acuerdo al Capítulo III Requerimientos en 3.1 Terminos de Referencia. Sirvase confirmar, si en los centros de salud, en las areas que estan aisladas estructuralmente, se utilizaran buzones de comunicaciones o posteria de concreto para el cableado estructurado de cobre y fibra. Esta informacion no esta detallada en las bases.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, los trabajos a realizar son internos y dentro de un mismo bloque, por lo que no se requerira el uso de buzones de comunicación y/o posteria de concreto.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

En relación al Capítulo III.C Experiencia del Postor en la página 21, donde se establece que el postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 600,000.00 (Seiscientos Mil con 00/100 Soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, nos gustaría solicitar una aclaración.

Precisamente, solicitamos confirmar si el monto de experiencia requerido de S/ 600,000.00 aplica a la totalidad de la propuesta presentada en el marco del presente Concurso Público o si se refiere a cada ítem o componente específico de la misma.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: c Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección, aclara que el participante debiera de acreditar en la experiencia del postor en la especialidad un importe de S/ 600,000.00 seiscientos mil soles con 00/100 en facturación, tal como se encuentra establecido en los requisitos de calificación de las bases, debido a que el proceso se encuentra convocado como ítem paquete

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

En referencia al Capitulo III.C Experiencia del Postor en la pagina 21, se menciona lo siguiente: ¿El postor debera acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 600,000.00 (Seiscientos Mil con 00/100 Soles), por la contratacion de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) anos anteriores a la fecha de presentacion de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emision del comprobante de pago, segun corresponda. Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicio de cableado estructurado y/o cableado de datos y/o; Servicio de cableado de redes y comunicaciones y/o; Servicio de cableado horizontal y/o; servicio de cableado vertical y/o; Servicio de cableado de datos (que incluyan instalacion de cableado de cobre y/o cableado de fibra optica)

Para contar con una mayor pluralidad de postores, se aceptaran como servicios similares a los siguientes: ¿Instalacion de gabinetes de metal para servidores y/o instalacion de equipamiento informatico y/o instalacion de equipos de networking o infraestructura de comunicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: c Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los Servicios descritos en la consulta no guardan relación con el objeto de la presente contratación, razon por la cual no se incluiran como servicios similares.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jacks RJ-45
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jacks.

Sirvase Confirmar que los Jacks RJ-45 deberán poder instalarse tanto en los faceplates como en los Patch Panels suministrados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los JACK RJ-45 deberan instalarse tanto en los faceplates como en los patch panels, que forman parte del servicio.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch Panel

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch panels.

El texto unico ordenado de la ley de contrataciones del Estado, solicita que las especificaciones tecnicas de los productos se basen en principios de vigencia tecnologica.

Las tecnologias futuras de cableado estructurado incluyen fibra al escritorio.

Sirvase Confirmar que los cables UTP de Categoria 6A deberan tener un diametro menor a 7mm con el fin de que puedan ser instalados en canaletas y sean compatibles con los radios de giro de 1¿ de estos productos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria aclara que, según lo descrito en las características tecnicas en los Terminos de Referencia, se ha solicitado cables de red UTP de 23AWG cuyo diametro es menor a 7 mm.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Cable UTP
Las Especificaciones técnicas solicitan cables UTP.
Existen marcas de cables UTP Categoría 6A cuyos diámetros son muy grandes y no permiten mantener los radios de giro exigidos en la norma ANSI/TIA 568 en canaletas de 1 ½".
Para poder cumplir con los radios de giro de las canaletas los cables deben tener un diámetro menor a 7mm.

Sírvase Confirmar que los cables UTP de Categoría 6A deberán tener un diámetro menor a 7mm con el fin de que puedan ser instalados en canaletas y sean compatibles con los radios de giro de 1 ½" de estos productos.

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, según lo descrito en las características técnicas en los Términos de Referencia, se ha solicitado cables de red UTP de 23AWG cuyo diámetro es menor a 7 mm.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.
Las tecnologias de Comunicaciones requieren la aplicacion de conceptos de ciberseguridad. Actualmente los Line cords tienen accesorios tipo bloqueadores que impiden la desconexion no autorizada de los Line Cords de los Faceplates y de los equipos activos.

Sirvase Confirmar que los Line Cords ofertados deberan permitir la instalacion a futuro de bloqueadores de la misma marca contra la desconexion no autorizada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, ya que en el presente servicio no se ha considera dicha característica (bloqueadores); sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords.

Las tecnologias de Comunicaciones requieren la aplicacion de conceptos de ciberseguridad. Actualmente los Patch cords tienen accesorios tipo bloqueadores que impiden la desconexion no autorizada de los Patch Cords de los PAtch Panels y de los equipos activos.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords ofertados deberan permitir la instalacion a futuro de bloqueadores de la misma marca contra la desconexion no autorizada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, ya que en el presente servicio no se ha considera dicha característica (bloqueadores); sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.
Las normas ANSI/TIA 568 no exigen, especifican ni recomiendan el uso de componentes electronicos, circuitos impresos u otros en la fabricacion de los Line cords.

Sirvase Confirmar que los Line Cords ofertados no deberan contar con ningun elemento activo, circuito impreso o componentes electronicos en su construccion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, los Line Cords, no deberán contar con elementos activos, considerando que los jacks de los faceplate requeridos son elementos pasivos, y la misma no ha sido descrita en los Términos de Referencia.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords.
Las normas ANSI/TIA 568 no exigen, especifican ni recomiendan el uso de componentes electronicos, circuitos impresos u otros en la fabricacion de los Patch cords.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords ofertados no deberan contar con ningun elemento activo, circuito impreso o componentes electronicos en su construccion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de dar cumplimiento a la normativa ANSI/TIA 568, se confirma que, los patch cord, no deberán contar con elementos activos, considerando que los jacks de los Patch panel requeridos son elementos pasivos, y la misma no ha sido descrita en los Términos de Referencia.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.

Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Line cords de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operacion para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sirvase Confirmar que los Line Cords deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords.

Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Patch cords de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operacion para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cord Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cord LSZH-3.
Debido a que la longitud del Line cord es 3metros, Las normas de flamabilidad ¿-3¿ no es aplicable ya que esta norma aplica para cables con una longitud mínima de 3.5metros. La norma IEC 60332-1 especifica las pruebas para cables con longitudes desde 60cm.

Sirvase Confirmar que los Line Cords deberan ser de tipo LSZH y IEC 60332-1, y no se aceptaran Line Cords LSZH-3.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria, confirma que los Line Cords y patch cords deben ser de tipo LSZH, por lo que se procede a la actualización de los terminos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

Patch Cord Cat 6A
(..)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH

Line Cord Cat 6A
(..)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords LSZH-3.
Debido a que la longitud del Patch cords es 1metro, Las normas de flamabilidad ¿-3¿ no es aplicable ya que esta norma aplica para cables con una longitud minima de 3.5metros. La norma IEC 60332-1 especifica las pruebas para cables con longitudes desde 60cm.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords deberan ser de tipo LSZH y IEC 60332-1, y no se aceptarán Patch Cords LSZH-3.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el area usuaria,confirma que los Patch Cords deben ser de tipo LSZH, razon por la cual se procede con la actualización de los terminos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)
Patch Cord Cat 6A
(...)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH y tener medida 23AWG y/o 28AWG.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Faceplate y tomadatos

Las Especificaciones técnicas solicitan el suministro de faceplates.

Los faceplates son elementos que quedan expuestos a los usuarios, elementos de limpieza u otros, razón por la cual, actualmente los faceplates incluyen protectores transparentes para evitar que las etiquetas se dañen, se caigan o se despeguen.

La norma ANSI/TIA 606 sustento de estas bases, solicitan que las etiquetas deben durar tanto como el elemento que están identificando.

Sírvase Confirmar que los faceplates deberán contar con una protección plástica transparente que impida el contacto directo de las manos u otros objetos con las etiquetas e impida que las mismas se caigan.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los faceplates deberán contar con una protección plástica transparente que impida el contacto directo de las manos u otros objetos con las etiquetas e impida que las mismas se caigan, por lo que se procede a la actualización de los Términos de Referencia para cada Sede. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

Faceplate y Tomadatos
(...)

El faceplate deberán contar con una protección plástica transparente que impida el contacto directo de las manos u otros objetos con las etiquetas e impida que las mismas se caigan.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Faceplate y tomadatos
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de faceplates.
El texto unico ordenado de la ley de contrataciones del Estado, solicita que las especificaciones tecnicas de los productos se basen en principios de vigencia tecnologica.
Las tecnologias futuras de cableado estructurado incluyen fibra al escritorio.

Sirvase Confirmar que los faceplates ofertados deberan soportar la instalacion a futuro de acopladores de tipo LC, SC y MPO a fin de cumplir con el Principio de Vigencia Tecnologica de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, para el presente servicio no es necesario contar con los faceplates que soporte conexiones de terminales de fibra, ya que solo se requiere el servicio en UTP

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jack RJ-45
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jack RJ-45.

Sirvase Confirmar que los Jacks deberan poder instalarse tanto en los Faceplates como en los Patch Panels ofertados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los JACK RJ-45 deberán instalarse tanto en los faceplates como en los patch panels, que forman parte del servicio.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jack RJ-45

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jack RJ-45.

Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Las pruebas de operacion de PoE++ demostraron que los hilos de los Jacks RJ-45 presentan quemaduras que pueden afectar la capacidad de transmision de datos, por ello, se ha desarrollado la prueba IEC 60512-99-002 para validar que los Jacks no se afecten con el uso aplicaciones PoE++.

Sirvase Confirmar que los Jacks deberan contar con pruebas de cumplimiento IEC 60512-99-002 realizadas por un laboratorio independiente UL o Intertek que garantice que los Jacks no afectaran durante el soporte de aplicaciones PoE++.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, los Jacks RJ-45 no seran utilizados con PoE++, por lo que no deberan de contar con pruebas de cumplimiento IEC 60512-99-002. Cabe señalar que, de considerar pertinente el Contratista podra realizar las pruebas de cumplimineto, la misma que no debera de generar mayores costos a la Entidad

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jack RJ-45

Las Especificaciones técnicas solicitan el suministro de Jack RJ-45.

Las tecnologías de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologías de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes eléctricas de corriente alterna.

Los boletines técnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Jacks de categoría 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operación para que los parámetros de atenuación no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sírvase Confirmar que los Jacks UTP de categoría 6A deberán soportar temperaturas de operación hasta 75°C para garantizar que no se tendrá problemas de atenuación al soportar tecnologías de PoE++.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

La norma ANSI/TIA 569 especifica que las rutas deben ser disenadas para permitir el crecimiento futuro a nuevas tecnologias, para lo cual las canaletas deberan permitir compartimentos independientes en caso ello representase el uso de cables de características tales como cables de cobre de categoria 6A y cables de fibra optica al escritorio.

Sirvase Confirmar que las canaletas deberan permitir instalar a futuro divisores internos que permitan la instalacion de tecnologías de fibra optica al escritorio sin tener que instalar una nueva canaleta para ello.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, las canaletas que se van a instalar en el presente servicio NO seran usadas para fibra optica, sino por cable UTP.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

Las canaletas de comunicaciones deben durar al menos el tiempo que dura el cableado estructurado en su interior lo cual corresponde entre 15 a 25 años segun las garantias de los fabricantes.

Las canaletas que no son para cableado estructurado tienen tapas que luego de 1 o 2 aperturas no logran volver a sujetarse en sus bases.

Sirvase Confirmar que las canaletas deberan contar con prueba de apertura y cierre de las tapas, al menos 100 veces, realizada por un laboratorio independiente tipo UL o Intertek, que garantice que las tapas podran abrirse varias veces durante el tiempo de vida util del cableado estructurado en su interior sin perder su capacidad para sujetarse a las bases de las canaletas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el presente servicio de cableado estructurado incluye la canalizacion por cada Sede; por lo que el Contratista debera de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C, Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales. Cabe señalar que, de considerar pertinente el Contratista podra realizar las pruebas de laboratorio de forma independiente, la misma que no debera de generar mayores costos a la Entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

Las canaletas para cableado estructurado incluyen accesorios tipo retenedores de cables o tapas de canaletas que pueden abrirse en 90° para evitar que los cables UTP queden colgando cuando se abren las tapas para realizar labores de mantenimiento ya que los cables no estan preparados para que queden colgando lo cual los degrada prematuramente.

Sirvase Confirmar que las canaletas ofertadas deberan incluir retenedores de cables instalados cada 1metro de distancia al interior de la canaleta o deberan tener tapas que puedan quedar en 90grados cuando son abiertas las canaletas para garantizar que los cables no queden colgando.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los tramos del recorrido de canaletas deberan contar con sus accesorios respectivos (uniones, curvas, codos interiores, codos exteriores, T de derivación, tapas finales), por lo que el Contratista debera de asegurar que la implementación de las canaletas en cumplimiento de las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C, Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

Uno de los principales problemas con las instalaciones de canaletas es que estas (las canaletas) se caen de las paredes debido a que no hay una claridad de cuantos tornillos deben colocarse para soportar el peso de los cables, debido a ello, y como respuesta el peso que representan los cables de comunicaciones, actualmente, las canaletas de cableado estructurado incluyen perforaciones pre-hechas de fabrica para que los instaladores y los supervisores puedan claramente identificar la cantidad de tornillos que deben tener utilizarse y eliminar el riesgo de canaletas que se caigan de las paredes.

Sirvase Confirmar que las canaletas ofertadas deberan contar con perforaciones de fabrica en las bases de las canaletas de tal manera que se pueda identificar claramente la cantidad de tornillos que deben utilizarse para fijar la canaleta a la pared de tal manera que puedan soportar el peso de los cables.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que es responsabilidad del Contratista garantizar que las canaletas propuestas soporten el peso de los cables a instalarse, y debera de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

En el mercado existen canaletas para diferentes aplicaciones: cableado electrico, de gas domestico, de audio y video y de cableado estructurado, cada una con diferentes normas y pruebas segun el cableado a instalarse en su interior.

La UL5A es una norma especificamente para canaletas de cableado estructurado.

Sirvase Confirmar que las canaletas ofertadas deberan contar con pruebas realizadas por un laboratorios independiente (UL, ETL u otro avalado para realizar estas pruebas) que confirme el cumplimiento de la norma UL5A.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el presente servicio de cableado estructurado incluye la canalizacion por cada Sede; por lo que el Contratista debera de tener en cuenta las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C, Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales. Cabe señalar que, de considerar pertinente el Contratista podra realizar las pruebas de laboratorio de forma independiente, la misma que no debera de generar mayores costos a la Entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan las canaletas deberan contar con accesorios respectivos (uniones, curvas, codos interiores, codos exteriores, T de derivacion, tapas finales).

Una de las principales causas de las redes lentas corresponden a cables solidos que se degradan en las curvas de canaletas que no preservan los radios de giro en sus accesorios de curvas internas, externas y rectas ya que estos accesorios solo estan conformadas por tapas sin bases interiores que preserven los radios de giro.

Sirvase Confirmar que los accesorios de las canaletas: angulos internos, externos, T de derivacion y angulos rectos, deberan estar conformados por 2 piezas: base a la pared y tapa, ambas piezas con radios de giro que permitan garantizar las curvatura de los cables exigidas por las normas de cableado estructurado ANSI/TIA 568 sustento de las presentes bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de dar cumplimiento a la normativa ANSI/TIA 568, se confirma que los accesorios de canaletas deberan ser compatibles con los radios de giro del material propuesto.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan que todos los componentes de cableado estructurado en cobre formados por el PAth Panel, cable UTP (categoria 6A), Jack y Line Cord cumplan con las normas ANSI/TIA 568.

Actualmente, todos los fabricantes de calidad reconocida en el mercado envian sus productos a laboratorios independientes (UL o Intertek) para validar su cumplimiento con las normas ANSI/TIA 568.

Sirvase Confirmar que los componentes de cableado estructurado deberan contar con pruebas de rendimiento realizadas por laboratorios independientes (UL o Intertek) para un canal de 90metros de cable UTP, 04 conectores y Patch cords que confirme el cumplimiento de la ANSI/TIA 568 o ISO/IEC 11801.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los componentes de cableado estructurado deberan contar con pruebas de rendimiento realizadas por laboratorios independientes certificados, para un canal completo de 90metros, el cual deberan de presentarlo para la conformidad del servicio, razon por la cual se procede a la actualizacion de los términos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

- (...)
10. ENTREGABLES:
- Se entregará cuatro (04) juegos correctamente foliados por tomo, firmados y sellados por el representante legal y el profesional responsable
- (...)
8. Certificado de los componentes de cableado estructurado, realizados por un laboratorio independiente. (...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan que todos los componentes de cableado estructurado en cobre formados por el PAth Panel, cable UTP (categoria 6A), Jack y Line Cord sean de una misma marca.

Sirvase Confirmar que el cableado debera tener garantia de 25 anos contra defectos de fabricacion y soporte de aplicaciones compatibles con categoria 6A.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente, y se precisa que los componentes del cableado deberán contar con una garantía no menor de 15 años, contra defectos de fabricación y soporte de aplicaciones compatibles con categoria 6A. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)

b) Componentes:

Los componentes del cableado deberán contar con una garantía no menor de 15 años, contra defectos de fabricación.

(...)

10. ENTREGABLES:

Se entregará cuatro (04) juegos correctamente foliados por tomo, firmados y sellados por el representante legal y el profesional responsable

(...)

7. Garantía de los componentes del cableado no menor de 15 años, contra defectos de fabricación.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jacks RJ-45
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jacks.

Sirvase Confirmar que los Jacks RJ-45 deberan poder instalarse tanto en los faceplates como en los Patch Panels suministrados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los JACK RJ-45 deberan instalarse tanto en los faceplates como en los patch panels, que forman parte del servicio.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch Panel

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch panels.

El texto unico ordenado de la ley de contrataciones del Estado, solicita que las especificaciones tecnicas de los productos se basen en principios de vigencia tecnologica.

Las tecnologias futuras de cableado estructurado incluyen fibra al escritorio.

Sirvase Confirmar que los Patch Panels ofertados deberan soportar la instalacion a futuro de acopladores de tipo LC, SC y MPO a fin de cumplir con el Principio de Vigencia Tecnologica de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, para el presente servicio no es necesario contar con Patch Panels que soporte conexiones de terminales de fibra ya que solo se requiere el servicio en UTP

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Cable UTP
Las Especificaciones técnicas solicitan cables UTP.
Existen marcas de cables UTP Categoría 6A cuyos diámetros son muy grandes y no permiten mantener los radios de giro exigidos en la norma ANSI/TIA 568 en canaletas de 1 ½".
Para poder cumplir con los radios de giro de las canaletas los cables deben tener un diámetro menor a 7mm.

Sírvase Confirmar que los cables UTP de Categoría 6A deberán tener un diámetro menor a 7mm con el fin de que puedan ser instalados en canaletas y sean compatibles con los radios de giro de 1 ½" de estos productos.

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, según lo descrito en las características técnicas en los Términos de Referencia, se ha solicitado cables de red UTP de 23AWG cuyo diámetro es menor a 7 mm.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.
Las tecnologias de Comunicaciones requieren la aplicacion de conceptos de ciberseguridad. Actualmente los Line cords tienen accesorios tipo bloqueadores que impiden la desconexion no autorizada de los Line Cords de los Faceplates y de los equipos activos.

Sirvase Confirmar que los Line Cords ofertados deberan permitir la instalacion a futuro de bloqueadores de la misma marca contra la desconexion no autorizada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, ya que en el presente servicio no se ha considera dicha característica (bloqueadores); sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.
Las tecnologias de Comunicaciones requieren la aplicacion de conceptos de ciberseguridad. Actualmente los Line cords tienen accesorios tipo bloqueadores que impiden la desconexion no autorizada de los Line Cords de los Faceplates y de los equipos activos.

Sirvase Confirmar que los Line Cords ofertados deberan permitir la instalacion a futuro de bloqueadores de la misma marca contra la desconexion no autorizada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, ya que en el presente servicio no se ha considera dicha característica (bloqueadores); sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords.

Las tecnologias de Comunicaciones requieren la aplicacion de conceptos de ciberseguridad. Actualmente los Patch cords tienen accesorios tipo bloqueadores que impiden la desconexion no autorizada de los Patch Cords de los PAtch Panels y de los equipos activos.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords ofertados deberan permitir la instalacion a futuro de bloqueadores de la misma marca contra la desconexion no autorizada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, ya que en el presente servicio no se ha considera dicha característica (bloqueadores); sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.
Las normas ANSI/TIA 568 no exigen, especifican ni recomiendan el uso de componentes electronicos, circuitos impresos u otros en la fabricacion de los Line cords.

Sirvase Confirmar que los Line Cords ofertados no deberan contar con ningun elemento activo, circuito impreso o componentes electronicos en su construccion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, los Line Cords, no deberán contar con elementos activos, considerando que los jacks de los faceplate requeridos son elementos pasivos, y la misma no ha sido descrita en los Términos de Referencia.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.
Las normas ANSI/TIA 568 no exigen, especifican ni recomiendan el uso de componentes electronicos, circuitos impresos u otros en la fabricacion de los Line cords.

Sirvase Confirmar que los Line Cords ofertados no deberan contar con ningun elemento activo, circuito impreso o componentes electronicos en su construccion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, los Line Cords, no deberán contar con elementos activos, considerando que los jacks de los faceplate requeridos son elementos pasivos, y la misma no ha sido descrita en los Términos de Referencia.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords.
Las normas ANSI/TIA 568 no exigen, especifican ni recomiendan el uso de componentes electronicos, circuitos impresos u otros en la fabricacion de los Patch cords.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords ofertados no deberan contar con ningun elemento activo, circuito impreso o componentes electronicos en su construccion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, los patch cord, no deberán contar con elementos activos, considerando que los jacks de los Patch panel requeridos son elementos pasivos, y la misma no ha sido descrita en los Términos de Referencia.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.

Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Line cords de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operacion para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sirvase Confirmar que los Line Cords deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.

Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Line cords de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operacion para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sirvase Confirmar que los Line Cords deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords.

Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Patch cords de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operacion para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords LSZH-3.
Las normas ANSI/TIA 568, reconocen el uso de Line Cords de 28AWG para facilitar el manejo de los Line cords y reducir el espacio que ocupan.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords ofertados deberan ser de 28AWG.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo los Patch Cords deberan ser de 23AWG y/o 28AWG, por lo que se procederá con la actualización de los Términos de Referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)
Patch Cord Cat 6A
(...)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH, y tener medida 23AWG y/o 28AWG.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords LSZH-3.
Las normas ANSI/TIA 568, reconocen el uso de Line Cords de 28AWG para facilitar el manejo de los Line cords y reducir el espacio que ocupan.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords ofertados deberan ser de 28AWG

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo los Patch Cords deberan ser de 23AWG y/o 28AWG, por lo que se procederá con la actualización de los Términos de Referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)
Patch Cord Cat 6A
(...)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH, y tener medida 23AWG y/o 28AWG.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords LSZH-3.
Las normas ANSI/TIA 568, reconocen el uso de Patch Cords de 28AWG para facilitar el manejo de los Patch cords y reducir el espacio que ocupan dentro de los ordenadores de cables.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords ofertados deberan ser de 28AWG.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo los Patch Cords deberan ser de 23AWG y/o 28AWG, por lo que se procederá con la actualización de los Términos de Referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)
Patch Cord Cat 6A
(...)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH, y tener medida 23AWG y/o 28AWG.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cord Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cord LSZH-3.
Debido a que la longitud del Line cord es 3metros, Las normas de flamabilidad ¿-3¿ no es aplicable ya que esta norma aplica para cables con una longitud minima de 3.5metros. La norma IEC 60332-1 especifica las pruebas para cables con longitudes desde 60cm.

Sirvase Confirmar que los Line Cords deberan ser de tipo LSZH y IEC 60332-1, y no se aceptaran Line Cords LSZH-3.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los Line Cords y patch cords deben ser de tipo LSZH, por lo que se procede a la actualización de los terminos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

Patch Cord Cat 6A
(..)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH

Line Cord Cat 6A
(..)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cord Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cord LSZH-3.
Debido a que la longitud del Line cord es 3metros, Las normas de flamabilidad ¿-3¿ no es aplicable ya que esta norma aplica para cables con una longitud minima de 3.5metros. La norma IEC 60332-1 especifica las pruebas para cables con longitudes desde 60cm.

Sirvase Confirmar que los Line Cords deberan ser de tipo LSZH y IEC 60332-1, y no se aceptaran Line Cords LSZH-3.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los Line Cords y patch cords deben ser de tipo LSZH, por lo que se procede a la actualización de los terminos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

Patch Cord Cat 6A
(..)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH

Line Cord Cat 6A
(..)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords LSZH-3.
Debido a que la longitud del Patch cords es 1metro, Las normas de flamabilidad ¿-3¿ no es aplicable ya que esta norma aplica para cables con una longitud minima de 3.5metros. La norma IEC 60332-1 especifica las pruebas para cables con longitudes desde 60cm.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords deberan ser de tipo LSZH y IEC 60332-1, y no se aceptaran Patch Cords LSZH-3.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los Patch Cords deben ser de tipo LSZH, razon por la cual se procede con la actualización de los terminos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)
Patch Cord Cat 6A
(...)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH y tener medida 23AWG y/o 28AWG.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Faceplate y tomadatos

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de faceplates.

Los faceplates son elementos que quedan expuestos a los usuarios, elementos de limpieza u otros, razon por la cual, actualmente los faceplates incluyen protectores transparentes para evitar que las etiquetas se danen, se caigan o se despeguen.

La norma ANSI/TIA 606 sustento de estas bases, solicitan que las etiquetas deben durar tanto como el elemento que estan identificando.

Sirvase Confirmar que los faceplates deberan contar con una proteccion plastica transparente que impida el contacto directo de las manos u otros objetos con las etiquetas e impida que las mismas se caigan.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma y se modifica en los terminos de referencia: "Los FacePlate de alto impacto, retardante a flama, de dos puertos/posiciones, debe soportar el uso de tapas ciegas del mismo color del faceplate. Los FacePlate deberan contar con una proteccion plástica transparente que impida el contacto directo de las manos u otros objetos con las etiquetas e impida que las mismas se caigan"

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

Faceplate y Tomadatos

(...)

El faceplate deberán contar con una protección plástica transparente que impida el contacto directo de las manos u otros objetos con las etiquetas e impida que las mismas se caigan.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Faceplate y tomadatos
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de faceplates.
El texto unico ordenado de la ley de contrataciones del Estado, solicita que las especificaciones tecnicas de los productos se basen en principios de vigencia tecnologica.
Las tecnologias futuras de cableado estructurado incluyen fibra al escritorio.

Sirvase Confirmar que los faceplates ofertados deberan soportar la instalacion a futuro de acopladores de tipo LC, SC y MPO a fin de cumplir con el Principio de Vigencia Tecnologica de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, para el presente servicio no es necesario contar con los faceplates que soporte conexiones de terminales de fibra, ya que solo se requiere el servicio en UTP.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jack RJ-45
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jack RJ-45.

Sirvase Confirmar que los Jacks deberan poder instalarse tanto en los Faceplates como en los Patch Panels ofertados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los JACK RJ-45 deberan instalrse tanto en los faceplates como en los patch panels, que forman parte del servicio.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema /Cable UTP Categoría 6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan la oferta de cables UTP categoria 6A.

Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que cables de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operacion para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases

Sirvase Confirmar que los cables UTP de categoria 6A deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema /Cable UTP Categoría 6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan que los cables UTP deber ser ofertados con cubierta LSZH-3 (Low Smoke Zero Halogen).

El Codigo Electrico Nacional parte del Reglamento Nacional de Edificaciones, especifica claramente que los cables a ser utilizados en lugares con afluencia de publico; como es el caso de los Centros de Salud, deben cumplir con 03 caracteristicas: 1) Low Smoke, 2) Zero Halogen y 3) No propagacion de incendios. Los cables LSZH cumplen con las caracteristica Low Smoke y Zero Halogen pero no con la caracteristica de NO propagacion de Incendio.

Para poder cumplir con la caracteristica de no propagacion de incendio, los cables UTP deben cumplir adicionalmente con la prueba IEC 60332-3-25, que corresponde a la prueba contra la propagacion de incendios para cables con diametros menores a 12mm. De no incluir esta caracteristica, los cables no estaria cumpliendo con las exigencias del Codigo Electrico Nacional del Peru.

Sirvase Confirmar que los cables UTP de Categoria 6A deberan ser de tipo LSZH y cumplir con IEC 60332-3-25.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, los cables deberan de contar con aislante de polietileno de alta densidad con cubierta LSZH-3 (Low Smoke Zero Halogen); asimismo, debera de cumplir con IEC 60332-3-25 que tendrá impreso la identificación secuencial de su longitud, por lo que se agregara a los terminos de referencia la caracteristica IEC 60332-3-25. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)

Cable UTP:

(...)

El cable debe tener aislante de polietileno de alta densidad, con cubierta LSZH-3 (Low Smoke Zero Halogen) deberá cumplir con con el standard IEC 60332-3-25 y tendrá impreso la identificación secuencial de su longitud.

Cada cable debe estar etiquetado acorde a la identificación de la toma dato final.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

La norma ANSI/TIA 569 especifica que las rutas deben ser disenadas para permitir el crecimiento futuro a nuevas tecnologias, para lo cual las canaletas deberan permitir compartimentos independientes en caso ello representase el uso de cables de características tales como cables de cobre de categoria 6A y cables de fibra optica al escritorio.

Sirvase Confirmar que las canaletas deberan permitir instalar a futuro divisores internos que permitan la instalacion de tecnologias de fibra optica al escritorio sin tener que instalar una nueva canaleta para ello.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, las canaletas que se van a instalar en el presente servicio NO seran usadas para fibra optica, sino por cable UTP.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones técnicas solicitan las canaletas deberán contar con accesorios respectivos (uniones, curvas, codos interiores, codos exteriores, T de derivación, tapas finales).

Una de las principales causas de las redes lentas corresponde a cables sólidos que se degradan en las curvas de canaletas que no preservan los radios de giro en sus accesorios de curvas internas, externas y rectas ya que estos accesorios solo están conformados por tapas sin bases interiores que preserven los radios de giro.

Sírvase Confirmar que los accesorios de las canaletas: ángulos internos, externos, T de derivación y ángulos rectos, deberán estar conformados por 2 piezas: base a la pared y tapa, ambas piezas con radios de giro que permitan garantizar la curvatura de los cables exigidos por las normas de cableado estructurado ANSI/TIA 568 sustento de las presentes bases.

Acápito de las bases : Sección: Específico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de dar cumplimiento a la normativa ANSI/TIA 568, se confirma que los accesorios de canaletas deberán ser compatibles con los radios de giro del material propuesto.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan que todos los componentes de cableado estructurado en cobre formados por el PAth Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord cumplan con las normas ANSI/TIA 568. Actualmente, todos los fabricantes de calidad reconocida en el mercado envían sus productos a laboratorios independientes (UL o Intertek) para validar su cumplimiento con las normas ANSI/TIA 568.

Sirvase Confirmar que los componentes de cableado estructurado deberan contar con pruebas de rendimiento realizadas por laboratorios independientes (UL o Intertek) para un canal de 90metros de cable UTP, 04 conectores y Patch cords que confirme el cumplimiento de la ANSI/TIA 568 o ISO/IEC 11801.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los componentes de cableado estructurado deberan contar con pruebas de rendimiento realizadas por laboratorios independientes certificados, para un canal completo de 90metros, el cual deberan de presentarlo para la conformidad del servicio, razon por la cual se procede a la actualizacion de los términos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

- (...)
10. ENTREGABLES:
- Se entregará cuatro (04) juegos correctamente foliados por tomo, firmados y sellados por el representante legal y el profesional responsable
- (...)
8. Certificado de los componentes de cableado estructurado, realizados por un laboratorio independiente. (...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Ordenadores

Las bases solicitan la oferta de ordenadores de cables.

Los ordenadores que no son adecuadamente diseñados para soportar cables de categoría 6ª pueden terminar dañando a los cables al no tener espacio suficiente para que los cables no se aplasten en su interior.

Todos los fabricantes de cableado estructurado cuentan con sus propios modelos de ordenadores los cuales cuentan con validación del mismo fabricante para el adecuado soporte de sus cables de categoría 6A.

Sirvase Confirmar que los ordenadores de cables deberan ser de la misma marca que el cable UTP Categoria 6A y que se debera presentar una tabla del fabricante confirmando que el ordenador soporta al menos 48 cables UTP Categoria 6A de la misma marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los ordenadores de cables podran ser de la misma marca que el cable UTP Categoria 6A; sin embargo, puede proporcionarse otra marca distinta al del cableado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan que todos los componentes de cableado estructurado en cobre formados por el PAth Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord sean de una misma marca.

Sirvase Confirmar que el cableado debera tener garantia de 25 anos contra defectos de fabricacion y soporte de aplicaciones compatibles con categoria 6A

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente, y se precisa que los componentes del cableado deberán contar con una garantía no menor de 15 años, contra defectos de fabricación y soporte de aplicaciones compatibles con categoria 6A. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)

b) Componentes:

Los componentes del cableado deberán contar con una garantía no menor de 15 años, contra defectos de fabricación.

(...)

10. ENTREGABLES:

Se entregará cuatro (04) juegos correctamente foliados por tomo, firmados y sellados por el representante legal y el profesional responsable

(...)

7. Garantía de los componentes del cableado no menor de 15 años, contra defectos de fabricación.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jacks RJ-45
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jacks

Sirvase Confirmar que los Jacks RJ-45 deberan poder instalarse tanto en los faceplates como en los Patch Panels suministrados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los JACK RJ-45 deberan instalarse tanto en los faceplates como en los patch panels, que forman parte del servicio.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch Panel

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch panels.

El texto único ordenado de la ley de contrataciones del Estado, solicita que las especificaciones técnicas de los productos se basen en principios de vigencia tecnológica.

Las tecnologías futuras de cableado estructurado incluyen fibra al escritorio.

Sírvase Confirmar que los Patch Panels ofertados deberán soportar la instalacion a futuro de acopladores de tipo LC, SC y MPO a fin de cumplir con el Principio de Vigencia Tecnologica de la Ley de Contrataciones del Estado

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, para el presente servicio no es necesario contar con Patch Panels que soporte conexiones de terminales de fibra ya que solo se requiere el servicio en UTP

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch Panel

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch panels.

El texto único ordenado de la ley de contrataciones del Estado, solicita que las especificaciones técnicas de los productos se basen en principios de vigencia tecnológica.

Las tecnologías futuras de cableado estructurado incluyen fibra al escritorio.

Sírvase Confirmar que los Patch Panels ofertados deberán soportar la instalacion a futuro de acopladores de tipo LC, SC y MPO a fin de cumplir con el Principio de Vigencia Tecnologica de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, para el presente servicio no es necesario contar con Patch Panels que soporte conexiones de terminales de fibra ya que solo se requiere el servicio en UTP

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords.

Las tecnologias de Comunicaciones requieren la aplicacion de conceptos de ciberseguridad. Actualmente los Patch cords tienen accesorios tipo bloqueadores que impiden la desconexion no autorizada de los Patch Cords de los PAtch Panels y de los equipos activos.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords ofertados deberan permitir la instalacion a futuro de bloqueadores de la misma marca contra la desconexion no autorizada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, ya que en el presente servicio no se ha considera dicha característica (bloqueadores); sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords.
Las normas ANSI/TIA 568 no exigen, especifican ni recomiendan el uso de componentes electrónicos, circuitos impresos u otros en la fabricación de los Line cords

Sirvase Confirmar que los Line Cords ofertados no deberan contar con ningún elemento activo, circuito impreso o componentes electronicos en su construcción.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, los Line Cords, no deberán contar con elementos activos, considerando que los jacks de los faceplate requeridos son elementos pasivos, y la misma no ha sido descrita en los Términos de Referencia.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords.

Las tecnologías de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologías de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes eléctricas de corriente alterna.

Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Patch cords de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operacion para que los parametros de atenuación no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords deberan soportar temperaturas de operación hasta 75°C para garantizar que no se tendrá problemas de atenuación al soportar tecnologías de PoE++.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 119

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Line cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Line Cords LSZH-3.
Las normas ANSI/TIA 568, reconocen el uso de Line Cords de 28AWG para facilitar el manejo de los Line cords y reducir el espacio que ocupan

Sirvase Confirmar que los Patch Cords ofertados deberan ser de 28AWG

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que solo los Patch Cords deberan ser de 23AWG y/o 28AWG, por lo que se procederá con la actualización de los Términos de Referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)
Patch Cord Cat 6A
(...)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH, y tener medida 23AWG y/o 28AWG.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 120

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Patch cords Cat6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Patch Cords LSZH-3.
Debido a que la longitud del Patch cords es 1metro, Las normas de flamabilidad ¿-3¿ no es aplicable ya que esta norma aplica para cables con una longitud mínima de 3.5metros. La norma IEC 60332-1 especifica las pruebas para cables con longitudes desde 60cm.

Sirvase Confirmar que los Patch Cords deberan ser de tipo LSZH y IEC 60332-1, y no se aceptaran Patch Cords LSZH-3

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los Patch Cords deben ser de tipo LSZH, razon por la cual se procede con la actualización de los terminos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

(...)
Patch Cord Cat 6A
(...)
Todos los patchcord deben tener protección LSZH y tener medida 23AWG y/o 28AWG.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jack RJ-45
Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jack RJ-45

Sirvase Confirmar que los Jacks deberan poder instalarse tanto en los Faceplates como en los Patch Panels ofertados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los JACK RJ-45 deberan instalrse tanto en los faceplates como en los patch panels, que forman parte del servicio.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 122

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jack RJ-45

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jack RJ-45.

Las tecnologías de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologías de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes eléctricas de corriente alterna.

Las pruebas de operación de PoE++ demostraron que los hilos de los Jacks RJ-45 presentan quemaduras que pueden afectar la capacidad de transmisión de datos, por ello, se ha desarrollado la prueba IEC 60512-99-002 para validar que los Jacks no se afecten con el uso aplicaciones PoE++.

Sirvase Confirmar que los Jacks deberan contar con pruebas de cumplimiento IEC 60512-99-002 realizadas por un laboratorio independiente UL o Intertek que garantice que los Jacks no afectaran durante el soporte de aplicaciones PoE++

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, los Jacks RJ-45 no seran utilizados con PoE++, por lo que no deberan de contar con pruebas de cumplimiento IEC 60512-99-002. Cabe señalar que, de considerar pertinente el Contratista podra realizar las pruebas de cumplimineto, la misma que no debera de generar mayores costos a la Entidad

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema / Jack RJ-45

Las Especificaciones tecnicas solicitan el suministro de Jack RJ-45.

Las tecnologías de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologías de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.

Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que Jacks de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operación para que los parámetros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases

Sirvase Confirmar que los Jacks UTP de categoria 6A deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: c) Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal / c) Diseño del Sistema /Cable UTP Categoría 6A
Las Especificaciones tecnicas solicitan la oferta de cables UTP categoria 6A.
Las tecnologias de comunicaciones actuales y en desarrollo para centro de salud incluyen el uso de tecnologias de PoE++ para eliminar las intermitencias de las redes electricas de corriente alterna.
Los boletines tecnicos de las ANSI/TIA; TSB184A, han identificado que cables de categoria 6 y 6A transmitiendo PoE++ necesitan soportar 75°C de temperatura en operacion para que los parametros de atenuacion no se vean afectados; sin embargo, no se observa este requerimiento en las presentes bases

Sirvase Confirmar que los cables UTP de categoria 6A deberan soportar temperaturas de operacion hasta 75°C para garantizar que no se tendra problemas de atenuacion al soportar tecnologias de PoE++.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma , en los terminos de referencia se ha señalado que todos los componentes del canal completo (Patch Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord) deben estar certificados por el contratista para operar a su máxima capacidad de transmisión desde los 0°C a 40°C.; sin embargo, de considerar pertinente el Contratista en incluir dicha característica como mejora, este no debera de generar mayores costos adicionales a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

La norma ANSI/TIA 569 especifica que las rutas deben ser diseñadas para permitir el crecimiento futuro a nuevas tecnologias, para lo cual las canaletas deberan permitir compartimentos independientes en caso ello representase el uso de cables de características tales como cables de cobre de categoría 6A y cables de fibra óptica al escritorio

Sirvase Confirmar que las canaletas deberan permitir instalar a futuro divisores internos que permitan la instalacion de tecnologias de fibra optica al escritorio sin tener que instalar una nueva canaleta para ello.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, las canaletas que se van a instalar en el presente servicio NO seran usadas para fibra optica, sino por cable UTP.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan el uso de canaletas donde sea requerido, pero no especifican las características tecnicas de las canaletas.

Las canaletas para cableado estructurado incluyen accesorios tipo retenedores de cables o tapas de canaletas que pueden abrirse en 90° para evitar que los cables UTP queden colgando cuando se abren las tapas para realizar labores de mantenimiento ya que los cables no están preparados para que queden colgando lo cual los degrada prematuramente

Sirvase Confirmar que las canaletas ofertadas deberan incluir retenedores de cables instalados cada 1metro de distancia al interior de la canaleta o deberan tener tapas que puedan quedar en 90grados cuando son abiertas las canaletas para garantizar que los cables no queden colgando.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los tramos del recorrido de canaletas deberan contar con sus accesorios respectivos (uniones, curvas, codos interiores, codos exteriores, T de derivación, tapas finales), por lo que el Contratista debera de asegurar que la implementación de las canaletas en cumplimiento de las condiciones normativas ANSI/TIA/EIA -569-C, Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan las canaletas deberan contar con accesorios respectivos (uniones, curvas, codos interiores, codos exteriores, T de derivación, tapas finales).

Una de las principales causas de las redes lentas corresponden a cables solidos que se degradan en las curvas de canaletas que no preservan los radios de giro en sus accesorios de curvas internas, externas y rectas ya que estos accesorios solo están conformadas por tapas sin bases interiores que preserven los radios de giro

Sirvase Confirmar que los accesorios de las canaletas: angulos internos, externos, T de derivación y ángulos rectos, deberán estar conformados por 2 piezas: base a la pared y tapa, ambas piezas con radios de giro que permitan garantizar las curvatura de los cables exigidas por las normas de cableado estructurado ANSI/TIA 568 sustento de las presentes bases

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de dar cumplimiento a la normativa ANSI/TIA 568, se confirma que los accesorios de canaletas deberan ser compatibles con los radios de giro del material propuesto.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : CP-SM-6-2024-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LAS DIRIS LIMA NORTE, LIMA CENTRO Y LIMA ESTE

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	ECHE & LIJARZA CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:15

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

A.10.1 Cableado Horizontal

Las Especificaciones tecnicas solicitan que todos los componentes de cableado estructurado en cobre formados por el PAth Panel, cable UTP (categoría 6A), Jack y Line Cord cumplan con las normas ANSI/TIA 568. Actualmente, todos los fabricantes de calidad reconocida en el mercado envian sus productos a laboratorios independientes (UL o Intertek) para validar su cumplimiento con las normas ANSI/TIA 568.

Sirvase Confirmar que los componentes de cableado estructurado deberan contar con pruebas de rendimiento realizadas por laboratorios independientes (UL o Intertek) para un canal de 90metros de cable UTP, 04 conectores y Patch cords que confirme el cumplimiento de la ANSI/TIA 568 o ISO/IEC 11801

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.10.1 Literal: - Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los componentes de cableado estructurado deberan contar con pruebas de rendimiento realizadas por laboratorios independientes certificados, para un canal completo de 90metros, el cual deberan de presentarlo para la conformidad del servicio, razon por la cual se procede a la actualizacion de los términos de referencia. (la presente actualización se realizará para la Diris Lima Centro, Lima Este, Lima Norte).

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

- (...)
10. ENTREGABLES:
- Se entregará cuatro (04) juegos correctamente foliados por tomo, firmados y sellados por el representante legal y el profesional responsable
- (...)
8. Certificado de los componentes de cableado estructurado, realizados por un laboratorio independiente. (...)