

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Absolución de consultas y/u observaciones	Precisión de aquello que se incorporará en los términos de referencia o bases, de corresponder
1	20520755307	CAMED COMUNICACIONES SAC - CAMED COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	5	1	24	Se solicita indicar según el diseño de la instalación en que parte del local se realizara la instalación del gabinete de comunicación de 42 RU. también aclarar si para toda la instalación sera 01 gabinete o mas de uno?		A la consulta del participante, se precisa que se adjuntará el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD en el cual también se indica la ubicación del gabinete de comunicaciones.	Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.
2	20520755307	CAMED COMUNICACIONES SAC - CAMED COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	3	0	24	Se solicita aclarar si la edificación cuenta con ducterías para ingreso de cableado? o si por el contrario se realizara todo el recorrido mediante canaletas de PVC		A la consulta del participante, se precisa que el ambiente donde se realizará el cableado estructurado no cuenta con ductería en algunos ambientes, por lo que la ruta del cableado estructurado será definida por el contratista en coordinación con el área usuaria de acuerdo a las facilidades técnicas y condiciones del inmueble, además de las normas que lo definan, de acuerdo a lo indicado en el quinto párrafo del numeral 5.1.1 de los términos de referencia. Asimismo, se deberán implementar canaletas, escalerías (en caso corresponda) para todo el recorrido del cableado estructurado de datos, de acuerdo a lo indicado en el primer párrafo del numeral 5.1.3 a) de los términos de referencia.	
3	20520755307	CAMED COMUNICACIONES SAC - CAMED COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	5	1	26	Se solicita aclarar los horarios de trabajo para dicha instalación? se puede trabajar fines de semana?		A la consulta del participante, se precisa que los horarios de trabajo para la implementación del cableado será previa coordinación entre el contratista y el área usuaria, en el cual se brindará todas las facilidades para realizar los trabajos.	

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Absolución de consultas y/u observaciones	Precisión de aquello que se incorporará en los términos de referencia o bases, de corresponder
4	20520755307	CAMED COMUNICACIONES SAC - CAMED COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	8	2	27	Por la cantidad de puntos y al ser un trabajo que implica traslado de material a la ciudad de Arequipa, traslado de personal entre otros, se solicita ampliar el plazo del servicio a 30 días calendarios		<p>A la consulta del participante, se acepta lo solicitado por lo que el plazo del servicio será de 30 días calendario.</p> <p>Se precisará los términos de referencia en el primer párrafo del numeral 8.2 de los términos de referencia, según el siguiente detalle:</p> <p>El Contratista deberá efectuar la instalación del servicio en un plazo máximo de treinta (30) días calendario, computados a partir del día siguiente de suscrito el Acta de Inicio del Servicio (...)</p>	<p>Se modificará el primer párrafo del numeral 8.2 de los términos de referencia: Dice: El Contratista deberá efectuar la instalación del servicio en un plazo máximo de veinte (20) días calendario, computados a partir del día siguiente de suscrito el Acta de Inicio del Servicio (...).</p> <p>Debe decir: El Contratista deberá efectuar la instalación del servicio en un plazo máximo de treinta (30) días calendario, computados a partir del día siguiente de suscrito el Acta de Inicio del Servicio (...).</p>
5	20520755307	CAMED COMUNICACIONES SAC - CAMED COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	Específico	1	0	31	Se solicita adjuntar planos en formato CAD para poder verificar detalles como medidas, distribución, ya que en la imagen no se puede visualizar este detalle.		<p>A la consulta del participante, se precisa que se adjuntará el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD en el cual también se indica la ubicación del gabinete de comunicaciones.</p>	<p>Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.</p>

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Absolución de consultas y/u observaciones	Precisión de aquello que se incorporará en los términos de referencia o bases, de corresponder
6	20520755307	CAMED COMUNICACIONES SAC - CAMED COMUNICACIONES S.A.C.	Consulta	General	3	1	23	Se solicita aclarar si las instalaciones cuentan con mobiliario y personal laborando actualmente ya que eso implicaría mayor tiempo para la ejecución de la instalación		A la consulta del participante, se precisa que, a la fecha no se cuenta con mobiliario ni personal en las instalaciones a realizar el servicio.	
7	20602071317	CORPORACION GREEN HOUSE S.A.C.	Consulta	General	3.1	a	29	Para una mayor transparencia en el proceso y tomar medidas de los materiales mas acorde a la realidad, solicitamos adjuntar en las bases integradas los planos en AutoCad del piso donde se instalaran los puntos de trabajo (con la distribución de dichos puntos) y los planos en AutoCad del piso donde esta ubicado actualmente el centro de computo (gabinete de comunicaciones).		A la consulta del participante, se precisa que se adjuntará el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD en el cual también se indica la ubicación del gabinete de comunicaciones.	Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.
8	20602071317	CORPORACION GREEN HOUSE S.A.C.	Consulta	General	3.1	a	29	Favor de indicar el numero de piso donde se ejecutara la instalación de los puntos de trabajo así como el numero de piso donde esta ubicado el gabinete de comunicaciones y también indicar si el piso donde se realizara el servicio cuenta con cielo raso y su altura aproximada.		A la consulta del participante, se precisa que la implementación del cableado se realizará en el piso 4, donde ademas se encuentra el gabinete de comunicaciones. El ambiente no cuenta con techo cielo raso, asimismo, su altura al techo es aproximadamente de 3 metros.	
9	20602071317	CORPORACION GREEN HOUSE S.A.C.	Consulta	General	3.1	a	29	Para la elección de las canaletas correctas en medida y tipo, favor de detallar el tipo, material y medidas de los escritorios de las mesas de trabajo.		Los escritorios son de material melamina y las medidas se encuentra en el plano que se adjuntará, el cual se encuentra en formato CAD	Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Absolución de consultas y/u observaciones	Precisión de aquello que se incorporará en los términos de referencia o bases, de corresponder
10	20602071317	CORPORACION GREEN HOUSE S.A.C.	Consulta	General	3.1	5.1.1	21	<p>En el sexto punto de la Prestación Principal, indica que las tomas para los Access Point deben de estar instaladas en el techo.</p> <p>Favor de aclarar dicho punto porque en el tdr no solicita instalar dichos puntos, su cantidad, el numero de piso de ubicación y la toma eléctrica del cual se conectara (esta toma eléctrica existe o se va a suministrar).</p>		<p>A la consulta del participante, se precisa que de acuerdo a lo indicado en el sexto párrafo del numeral 5.1.1 de los términos de referencia, solo se está solicitando la instalación de los puntos de red para los access point los cuales estarán ubicados en el techo. Cabe señalar que techo no cuenta con cielo raso. Asimismo, se adjuntará el plano de distribución de los puntos de red (incluido para wifi) en formato CAD en el cual también se indica la ubicación del gabinete de comunicaciones.</p>	Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.
11	20543444066	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Consulta	Específico	Anexo 01	n.a	29	<p>Los planos adjuntos presentan dificultades de calidad y resolución, impidiendo realizar una correcta medición o cálculo del cableado y la canalización, por ello, se requiere que los planos sean proporcionados en formato PDF en su mayor calidad o DWG para poder llevar a cabo una medición adecuada y precisa.</p>		<p>A la consulta del participante, se precisa que se adjuntará el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD en el cual también se indica la ubicación del gabinete de comunicaciones.</p>	Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.
12	20543444066	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Consulta	Específico	3.1	h	24	<p>Los requerimientos para los Patch Cord indican que se necesitan tres tamaños que no son muy comerciales o próximos en stock, estos son de 5, 8 y 10 metros de longitud. Se solicita aceptar patch cords ensamblados por el postor/contratista, que sean probados por este para cubrir dicha demanda.</p>		<p>A la consulta del participante, se precisa que de acuerdo a lo indicado en el numeral 5.1.3 h) de los términos de referencia, para el caso de los patch cord de 5, 8 y 10 metros, esta medida podrá ser ensamblado y testeado por el contratista.</p>	

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Absolución de consultas y/u observaciones	Precisión de aquello que se incorporará en los términos de referencia o bases, de corresponder
13	20543444066	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Consulta	Específico	Anexo 02	n.a	30	Se esta solicitando un ancho de 80 cm para el gabinete de 42 RU, sin embargo, dicha medida suele ser para gabinetes de servidores, mas no para estándares de cableado estructurado, siendo una medida excesiva que encarece al componente e impide una mayor pluralidad de marcas. Por ello, se solicita aceptar gabinetes con una medida de mínimo 60cm de ancho		A la consulta del participante, se precisa que las dimensiones para el gabinete de comunicaciones solicitadas en los términos de referencia corresponde a una necesidad de la entidad por rackear equipos y servidores.	
14	20543444066	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Consulta	Específico	Anexo 02	n.a	30	Se están solicitando ordenadores verticales para el gabinete de 42 RU, sin embargo, ya se están contando ordenadores de 2 RU para el cableado. Aclarar si, de todas formas será necesario incluir ordenadores verticales, puesto que el ordenamiento del cableado se realizaría por detrás de los patch panel y el ordenamiento de patch cords se realizaría mediante los ordenadores de 2 RU.		A la consulta del participante, se precisa que los ordenadores verticales para el gabinete de comunicaciones solicitadas en los términos de referencia corresponde a una necesidad de la entidad por mantener el cableado ordenado.	
15	20543444066	INTELLI NETWORKS S.A.C.	Consulta	Específico	5.1.3	c	23	Como característica del patch panel, se solicita que este cuente con "los jacks completos", esto encarece al componente innecesariamente, puesto que, quedarían puertos ocupados por jacks que no se utilizarían y quedarían inservibles con el tiempo y el polvo. Por ello se solicita aceptar patch panel descargado para instalar en este los jacks necesarios y los puertos sin usar serían protegidos con tapas ciegas.		A la consulta del participante, se precisa que que los patch panel con los jacks completos solicitados en el segundo párrafo del numeral 5.1.3 c) de los términos de referencia corresponde a una necesidad de la entidad para adicionar puntos de red.	
16	20605004106	ENVIRON TEL SOLUTIONS S.A.C.	Consulta	Específico	3.5	NA	11	Por favor confirmar si se realizará adelantos hasta del 30% como se indica en el numeral 3.5 de la página 11 - Capitulo III del Contrato.		el comité de selección, aclara que en los términos de referencia y en las bases (Sección Especifica) no se ha formulado ningún tipo de adelantos.	No se van ha considerar ningun adelanto en el presente procedimiento de seleccion

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Absolución de consultas y/u observaciones	Precisión de aquello que se incorporará en los términos de referencia o bases, de corresponder
17	20605004106	ENVIRON TEL SOLUTIONS S.A.C.	Consulta	Específico	5.1	5.1.3	24	Respecto al tendido del cableado, por favor confirmar si se cuenta con techo falso o piso técnico. De confirmar lo anterior, sirvase confirmar si es necesario cubrir el cableado con tubería conduit PVC flexible.		A la consulta del participante, se precisa que el ambiente no cuenta con techo falso o piso técnico. Asimismo, Se deberán implementar canaletas, escalerías (en caso corresponda) para todo el recorrido del cableado estructurado de datos, de acuerdo a lo indicado en el primer párrafo del numeral 5.1.3 a) de los términos de referencia.	
18	20605004106	ENVIRON TEL SOLUTIONS S.A.C.	Consulta	Específico	7	7.1	25	En los entregables se solicita un plano con la ubicación de puntos instalados y rutas seguidas. Para este fin es necesario contar con el plano en formato CAD para poder insertar las rutas seguidas. Se solicita compartir el plano en formato CAD para dicho fin.		A la consulta del participante, se precisa que se adjuntará el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD en el cual también se indica la ubicación del gabinete de comunicaciones.	Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.
19	20605004106	ENVIRON TEL SOLUTIONS S.A.C.	Consulta	Específico	Anexo-01	NA	29	En el plano se detallan algunos puntos de red enumerados dentro de un círculo. Además, se detallan en texto otros puntos de red, por ejemplo; 6 PTOS, 2 PTOS, etc, al sumar ambas descripciones se supera los 108 puntos de red. Se pide señalar claramente en el plano las ubicaciones de los puntos de red, de ser posible incluir una numeración en cada uno para evitar errores.		A la consulta del participante, se precisa que la cantidad de puntos solicitados son 108 los cuales se encuentran distribuidos y señalados en el anexo-01 de los TDR. Se adjuntará el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD en el cual también se indica la ubicación del gabinete de comunicaciones.	Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.
20	20605004106	ENVIRON TEL SOLUTIONS S.A.C.	Consulta	Específico	Anexo-01	NA	29	En el plano no se describe la escala ni distancias. Se solicita por favor señalar dichos datos y además compartir el plano en formato CAD para realizar los cálculos de distancia del tendido de cableado.		A la consulta del participante, se precisa que se adjuntará el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD en el cual también se indica la ubicación del gabinete de comunicaciones.	Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.
21	20605004106	ENVIRON TEL SOLUTIONS S.A.C.	Consulta	Específico	Anexo-01	NA	29	Por favor confirmar y señalar en el plano la ubicación del gabinete de 42RU.		A la consulta del participante, se precisa que se adjuntará el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD en el cual también se indica la ubicación del gabinete de comunicaciones.	Se incluirá el plano de distribución de los puntos de red en formato CAD.

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Absolución de consultas y/u observaciones	Precisión de aquello que se incorporará en los términos de referencia o bases, de corresponder
22	20600560094	R Y D CONTRATACIONES Y SERVICIOS E.I.R.L - RDCS E.I.R.L	Observación	Específico	3.1	5.1.1	21	5.1 CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO 5.1.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL En el primero punto se indica que el contratista debe instalar 108 puntos de red categoría 5E como mínimo. Al respecto señalar que es importante destacar que el estándar ANSI TIA / EIA-568-B ya no reconoce la categoría 5e (Categoría 5 mejorada) como un tipo de cable válido. En su lugar, se recomienda utilizar categorías de cableado estructurado superiores como Cat6, Cat6A, Cat7 o Cat8 para garantizar una mayor velocidad y ancho de banda en la transmisión de datos. Por lo que se recomienda utilizar como mínimo categoría 6, más aún tratándose de un nuevo local y nuevo cableado. <u>Tomarlo en consideración</u>	Artículo 2º inciso e), f) y g) de la Ley nº 30225, Ley de Contrataciones del Estado.	No se acoge la observación. El cableado UTP categoría 5e solicitado en los términos de referencia es un requerimiento mínimo, por lo que el contratista podrá implementar un cableado con categoría superior.	
23	20600560094	R Y D CONTRATACIONES Y SERVICIOS E.I.R.L - RDCS E.I.R.L	Consulta	Específico	3.1	5.1.2	22	5.1.3 MATERIAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO En el punto 2 se indica, "...; y una marca para la ruta (Patch Panel, cable UTP, faceplate y jacks)". Al respecto se sugiere también considerar 2 marcas opcionales en caso se elija categoría 6 o superior.	Artículo 2º inciso f) y g) de la Ley nº 30225, Ley de Contrataciones del Estado.	A la consultas del participante, no se acepta. Lo solicitado en los términos de referencia es dos (02) marcas para las canaletas, caja montaje y accesorios; y una (1) marca para la ruta (Patch Panel, cable UTP, faceplate y jacks).	
24	20600560094	R Y D CONTRATACIONES Y SERVICIOS E.I.R.L - RDCS E.I.R.L	Consulta	Específico	3.1	5.1.3	23	h. PATCH CORD Considerar en el punto 8 la posibilidad de reemplazar por el punto 9 por no ser muy comercial el de 8 metros.	Artículo 2º inciso e) de la Ley nº 30225, Ley de Contrataciones del Estado.	A la consulta del participante, no se acepta, se precisa que de acuerdo a lo indicado en el numeral 5.1.3 h) de los términos de referencia, para el caso de los patch cord de 5, 8 y 10 metros, esta medida podrá ser ensamblado y testeado por el contratista.	

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Absolución de consultas y/u observaciones	Precisión de aquello que se incorporará en los términos de referencia o bases, de corresponder
25	20600560094	R Y D CONTRATACIONES Y SERVICIOS E.I.R.L - RDCS E.I.R.L	Consulta	Específico	3.1	B	28	B. EXPERIENCIA DEL POSTOR Incluir como servicios similares...cableado estructurado de datos, incluidos voz y video IPs	Artículo 2º inciso c) de la Ley nº 30225, Ley de Contrataciones del Estado.	A la consulta del participante, se acepta lo solicitado. Se agregará el siguiente detalle en los términos de referencia en el tercer párrafo del numeral 18B de los términos de referencia: Servicio de cableado estructurado de datos, voz y video IP.	Se modificará en el tercer párrafo del numeral 18B de los términos de referencia: Dice:3 - Instalación y/o implementación y/o tendido de cableado estructurado de datos. Debe decir: - Instalación y/o implementación y/o tendido de cableado estructurado de datos o - Servicio de cableado estructurado de datos, voz y video IP.