

SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE DATA - EG 2026

**FECHA:** 17.12.2025  
**Proveedor:** NEW SOLUTIONS PERU S.A.C.  
**RUC:** 20556731285

N° de orden	Acápites de los TDR				Consulta y/u Observación (debidamente motivada)	Respuestas
	Sección	Numeral y Literal	Pág.	Consulta / Observación		
1	Anexo 01 / Componente 1	m	3	Consulta	<p>Se especifica lo siguiente:</p> <p>m. La ONPE proporcionará los Switches de 48 puertos requeridos para cada gabinete, los cuales el contratista deberá instalarlos en el gabinete correspondiente.</p> <p>Sírvase confirmar si la ONPE también proporcionará los transceivers requeridos para la conexión de enlace de fibra óptica entre los gabinetes de comunicaciones GT-1 y GT-2 de las áreas indicadas con el gabinete principal GT-P.</p>	La ONPE entregará los Switch de 48 con los respectivos transceivers multimodo (LC)
2	Anexo 1 / Componente 1	o	3	Consulta	<p>Se especifica lo siguiente:</p> <p>o. El Contratista debe contar con equipos de medición (certificador de cableado estructurado) para realizar la actividad de certificar la red de datos y deben contar con certificado de calibración vigente.</p> <p>Sírvase confirmar si se considerará vigente un certificado de calibración siempre y cuando tenga una antigüedad de emisión no mayor a doce (12) meses.</p>	Se precisa que la calibración vigente del equipo certificador debe ser no mayor a doce (12) meses
3	Anexo B / Especificaciones de los Materiales de Data	Cable UTP CAT 6	7	Consulta	<p>Se especifica lo siguiente:</p> <p>Cable de cobre Unshield Twisted Pair de 4 pares trenzados, 24 AWG aislado con HDPE polímero, 100 Ohm, en presentación de cajas selladas.</p> <p>Considerando que los principales fabricantes de cableado estructurado consideran un estándar el uso de 23 AWG debido a que a calibre más grueso (AWG bajo) tienen mayor capacidad de corriente y menor resistencia, sírvase confirmar que también serán aceptados los cables de 23 AWG para el Cable UTP Cat 6.</p>	Se precisa que el cable UTP solicitado es el requerido.
4	Anexo B / Especificaciones de los Materiales de Data	Conectores Jack CAT 6	7	Consulta	<p>Se especifica lo siguiente:</p> <p>Debe ser de 8 posiciones tipo IDC, para conectorización sin herramienta de impacto.</p> <p>Considerando que el requerimiento de que los conectores jacks Cat 6 sean obligatoriamente de terminación IDC sin herramienta de impacto (toolless) resulta restrictivo desde el punto de vista técnico y normativo, ya que limita injustificadamente la competencia sin aportar beneficios superiores en rendimiento, confiabilidad o cumplimiento de estándares, sírvase confirmar que el conector Jack CAT 6 Debe ser de 8 posiciones tipo IDC, permitiendo conectorización tipo T568A o T568B, ya sea con o sin herramienta de impacto, asegurando cumplimiento de ANSI/TIA-568-C.2 e ISO 11801 Clase E. Esto mantiene la calidad técnica, amplía la participación de postores y asegura mayor competencia, sin afectar el rendimiento del sistema de cableado estructurado.</p>	<p>Se precisa que el rendimiento y la conectividad de la instalación realizada se verifica con equipo certificador, no depende de la herramienta impactool o toolless.</p> <p>Se precisa que el conector JACK CAT 6 solicitado es el requerido.</p>
5	Anexo B / Especificaciones de los Materiales de Data	Patch Cord CAT 6 UTP	7	Consulta	<p>Se especifica lo siguiente:</p> <p>La cantidad de patchs cord a entregar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 330 unidades 0,9 m, color azul.</li> <li>- 330 unidades de 1,5 a 2m color negro</li> </ul> <p>Considerando que los fabricantes de soluciones de cableado estructurado manejan una propia longitud de patch cord, sírvase confirmar que también podrán ser entregados patch cord de medidas 1m, 2m, y 3m.</p>	<p>Se precisa lo siguiente:</p> <p>Los patchs cord de 0.9m serán empleados para el gabinete de comunicaciones por lo que no se requiere de mayor longitud.</p> <p>Los patch de 1.5m y 2.0m son para el área usuaria y no se requiere de mayor longitud.</p>