



ANEXO CONVOCATORIA

2041/2019

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>A continuación se informan los puntos de interconexión sobre los que hay que actuar, las tareas operativas a realizar y los componentes requeridos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Patchera en la Productora<ol style="list-style-type: none">1. intervenir FO existente de 8 pelos cortando 4 (los siguientes: 5-Azul, 6-Blanco, 7-Marrón, 8-Gris) e intentando no actuar sobre los otros cuatro que van al rack de CCU. Si se cortan deberán ser fusionados.2. Instalar Bandeja patchera ODF sobre pared de al menos 8 puertos.3. Fusionar los cuatro pelos de cada lado (8 pelos en total) a la patchera.2. Conexión en Rectorado.<ol style="list-style-type: none">1. Instalar 4 patch-cord de la patchera de FO (CCU-Rectorado) a la patchera de FO (Rectorado-Campus).3. Reparación en rotura edificio de Anatomía-Veterinarias<ol style="list-style-type: none">1. Proveer y tender 35 metros de fibra optica ADSS de 24 pelos por ductos existentes desde la cámara de la calle de tierra hasta la cámara en el acceso al edificio de Anatomía.2. Realizar 48 fusiones (24 en cada extremo de la fibra tendida) respetando los colores en cada extremo. Ambas fusiones deben quedar correctamente protegidas con componentes resistentes a humedad y roedores, dentro de las cámaras existentes.4. Patchera en el Datacenter<ol style="list-style-type: none">1. Instalación de bandeja con ODF para al menos 32 puertos montada en rack existente.2. Fusión de 8 pelos a puertos de la bandeja instalada desde FO existente que va al Gimnasio.3. Provisión e instalación de 2 patch-cord dobles de 8mts de largo que conectarán FO Campus-Rectorado con FO Datacenter-Gimnasio.5. Patchera en el Gimnasio<ol style="list-style-type: none">1. intervenir FO existente de 8 pelos cortando 4 e intentando no actuar sobre los otros cuatro que van a la Garita. Si se cortan deberán ser fusionados.2. Instalar Bandeja patchera ODF sobre pared de al menos 8 puertos.3. Fusionar los cuatro pelos de cada lado (8 pelos en total) a la patchera.4. Proveer 3 patch-cord de 3 mts duplex SC-LC5. Proveer 2 Modulo Sfp Bidi Gigabit Monomodo 1.25g En Par Hasta 20km Lc, compatible con switch HP serie 1920.6. Patchera en la Caseta<ol style="list-style-type: none">1. Instalar Bandeja patchera ODF sobre pared de al menos 8 puertos.2. Fusionar los 8 pelos de la FO existente que llega por ducto.3. Proveer 1 patch 12 mts para llegar a caja roja en base de mastil.4. Proveer 2 patch 4 mts para conexión a futuro equipo en Caseta. <p>Nota1 - Todas estas intervenciones requieren:</p> <ul style="list-style-type: none">• Revisar la compatibilidad entre tipos de conector de cada extremo (para colocar el patch-cord correcto).• Revisar la correcta fusión existente y repararla si es necesario.• Todas las bocas de patchera deben quedar identificadas y etiquetadas.• En todos los casos la FO a utilizar es monomodo y debe ser compatible con la existente.• La aprobación de la obra se dará con el informe escrito de certificación mediante OTDR del proveedor. De no disponerlo se realizará mediante la instalación de un media converter a 1GB en cada extremo y probando velocidad de transferencia por cada par de



Renglón	Especificación Técnica
1	pelos. Nota2 - Dadas las características de la obra se considera de suma utilidad la visita a los sitios para comprender la forma de operación. Para las visitas coordinar con: Hernán Cobo (249-4422000 interno 184 o por mail a hcobo@rec.unicen.edu.ar)
2	A continuación se informan los puntos de interconexión sobre los que hay que actuar, las tareas operativas a realizar y los componentes requeridos: 1. Reparación en rotura edificio de Anatomía-Veterinarias correspondiente a Fibra tendido Datacenter - Residencias (8 pelos). 1. Proveer y tender 35 metros de fibra optica monomodo de 8 pelos por ductos existentes desde la cámara de la calle de tierra hasta la cámara en el acceso al edificio de Anatomía. 2. Realizar 16 fusiones (8 en cada extremo de la fibra tendida) respetando los colores en cada extremo. Ambas fusiones deben quedar correctamente protegidas con componentes resistentes a humedad y roedores, dentro de las cámaras existentes. Nota 1 - Todas estas intervenciones requieren: <ul style="list-style-type: none">• Revisar la correcta fusión existente y repararla si es necesario.• En todos los casos la FO a utilizar es monomodo y debe ser compatible con la existente.• La aprobación de la obra se dará con el informe escrito de certificación mediante OTDR del proveedor. De no disponerlo se realizará mediante la instalación de un media converter a 1GB en cada extremo y probando velocidad de transferencia por cada par de pelos. Nota 2 - Dadas las características de la obra se considera de suma utilidad la visita a los sitios para comprender la forma de operación. Para las visitas coordinar con: Hernán Cobo (249-4422000 interno 184 o por mail a hcobo@rec.unicen.edu.ar)

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras