DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Asunción 26 de noviembre de 2018

Señores:
……..
Teléf.: ……..
E- Mail: …….
Presente

ADENDA Nº 2

Ref.: CONTRATACION DIRECTA Nº 37/18 SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO" ID PORTAL Nº 354.327

Debe Decir:

SE INFORMA QUE SE PROCEDE A LA PRORROGA DE LA FECHA LÍMITE DE CONSULTA,PRESENTACIÓN DE OFERTAS Y LA APERTURA DE LAS MISMAS.

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Descripción	Especificaciones Técnicas
Instalación de equipos, cableados y puntos de red	"SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO: Condiciones generales de los componentes mínimos: * 25 Rollos de Cable CAT6+ de 305 mts cada uno: Se deberá utilizar cable UTP categoría 6E Enhanced, con capacidad de transmisión Gigabit, y deberá ser del mismo fabricante en toda la instalación. * 178 Jacks RJ45 Cat6 T568/B * 89 Cajas de Servicio dos puertos externos * 24 Canaletas de piso 50 x 20 * 249 Canaletas de pared 19 x 39 * 35 Rollos de ordenadores de12 mm x 10 mts de largo * 30 cintas tipo "Velcro" * 1000 Tornillos tipo 8 * 1000 Tarugos tipo 8 * 178 Patch Cord categoría 6 Enhanced: Los patch cords a ser utilizados para la

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC * SENAVE

Ecdo. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

	interconexión de los patch panels (ubicados en los racks) con los equipos activos deben tener una longitud mínima de 1 m y máxima de 1,5 m. Los patch deben ser ensamblados de origen, con cable categoría 6 E, cable multifilar y con capacidad de transmisión Ethernet Gigabit. Los conectores RJ45 instalados en ambas extremidades de este cable deberán estar protegidos por un capuchón de material flexible * Mano de obra Patch line deberán hacerse a la medida siguiendo las normar de cableado extructurado CAT6 y ser instalados con canaletas y la capacidad de transmisión deben ser de 1 Gigabit Cualquier daño causado por personal de contratista deberá ser reparado o repuesto en forma inmediata. Los extremos de cada cable en el tendido horizontal deberán estar identificados por medio de autoadhesivos para cables, específicos para este tipo de aplicación. El cable deberá ser de la misma marca en toda la instalación * Mano de Obra cableados de Troncales de red Cables de UTP categorías 6E: Se deberá utilizar cable UTP categoría 6 Enhanced, con capacidad de transmisión Gigabit, y deberá ser del mismo fabricante en toda la instalación. Los cables deben ser colocados sobre el cielo raso del edificio, utilizando las bandejas metálicas instaladas y los electroductos metálicos instalados para las acometidas de los puntos de red. El cable debe ser tendido de manera ordenada y en su recorrido podrá ser atado exclusivamente con cintas tipo "Velcro", sin ejercer presión sobre los mismos y en ningún caso se podrán utilizar cintos o cintillos de plásticos, alambres u otros tipos de cables. Durante el tendido de los cables, el contratista deberá de prestar la máxima atención de no ensuciar o manchar el cielo raso, las paredes o el mobiliario. Cualquier daño causado por personal de contratista deberá ser reparado o repuesto en forma inmediata. Los extremos de cada cable en el tendido horizontal deberán estar identificados por medio de autoadhesivos para cables, específicos para este tipo de aplicación. * 4 Patch panel de 48 puertos categoría 6 incluir instalación de los mismos. * 3 Patch panel de 24 puertos categoría 6 incluir instalación de los mismos. * 540 Certificación de puntos de red

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

	* La mano de obra deberá de incluir lo siguiente Descableado Desarme de canaletas Desarme de aparatos eléctricos, Desarme de techo Desarme de registros Desarme de Stwiches Cableado Colocación de nuevas canaletas donde requiera Colocación de Aparatos eléctricos Colocación de techos Colocación de registros nuevos (cajas) Armado de Stwiches Armado y colocación de Jacks Armado y colocación de Patch line Armado y colocación de Patch Cord Grapas, tarugos, cintillos y todo material que requiera el cableado guardando las normas de CAT6 Pruebas de funcionamiento, la mano de obra debe incluir l aprovisión de 2 pinzas de corte pelado y 2 grimpadoras UTP/STP RJ$% Cat6+" * 6 rack de pared de 6U * Soporte técnico durante 12 (doce) meses, incluye configuraciones, mantenimiento para detectar cualquier perdida de paquetes de datos si es que lo hubiere

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DC
SENAVE

Econ. Juan Carlos Jiménez
Director