CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 29/13
Servicio de Provisión e Instalación de Cableado Interno de Red Informática
ID 257254

ADDENDUM Nº 1

Señores oferentes:

Con relación a la Contratación Directa de referencia, solicitamos sustituir las páginas 9 al 14 de la Carta de Invitación, por sus respectivas modificaciones, que se adjuntan. (Se señalan los puntos modificados, resaltándolos en amarillo.)

Atentamente,

C.P. Diana Monserrat Sugastti Neira
Sub Responsable de la UOC de la Caja

Anexo C
Especificaciones técnicas

1. Especificaciones Técnicas y Planilla de Datos Garantizados

SERVICIO DE PROVISION E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO DE RED INFORMÁTICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS Además de completar "CUMPLE" o "NO CUMPLE", los oferentes deberán especificar la característica ofertada, en la columna de DETALLES	DETALLES
A. Dos Troncales de Fibra Optica		
Cantidad: 200 metros (Cien metros cada Troncal)		
Caracteristica de la Fibra: **Monomodo**		
Se debe disponer de 6 pelos.		
Forma de uso Externo		
Resistente a la intemperie y a la acción solar.		
Debe soportar aplicaciones de Gigabit Ethernet		
15 años de vida útil estimada.		
Deberá incluir protección contra la humedad y roedores.		
Dos pelos redundante por conexión de FO.		
Se deberá proveer de los planos de las instalaciones realizadas		
Provisión transceiver para comunicación en ambos extremos.para las dos troncales		
Provisión de DIOS para el Rack **en formato rackeable**		
Provisión de Patch cord para las conexiones		
Materiales de sujeción		
Materiales menores y accesorios		
Mano de obra de fusion, certificación e instalación		

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS Además de completar "CUMPLE" o "NO CUMPLE", los oferentes deberán especificar la característica ofertada, en la columna de DETALLES	DETALLES
La oferta debera deberá incluir el montaje , la instalación, configuracion, compatibilidad con los recursos existentes y puesta en funcionamiento.		
Se deberá reconectar una FO que proviene de otra RED en uno de los racks que tenemos ubicado en nuestro edificio. Prever materiales o dispositivos para realizar dicha conexión.		
B. Cableado		
Cable UTP categoria 6		
Cantidad : Cantidad necesaria. Aprox. 2000 metros.		
65 Tomas para cada PUESTO DE TRABAJO, con identificación para cada puesto de trabajo.		
65 Patch cords de 3 mtsy 5mts. Según necesidad para conexión		
La oferta deberá incluir el montaje , la instalación, configuracion, compatibilidad con los recursos existentes y puesta en funcionamiento.		
La oferta debera considerar la provisión de todos aquellos materiales, accesorios, componentes o insumos que fuere necesario para la perfecta operatividad.		
La oferta debera deberá incluir el montaje , la instalación, configuracion, compatibilidad con los recursos existentes y puesta en funcionamiento.		
Incluye la provisión de Documentación de toda la instalación:- Certificación de cada puesto de trabajo.- Impresión de estas certificaciones encuardernadas.- Provisión de Planos de toda la instalación.		
La oferta deberá incluir el desmontaje del cableado de red informática existente en la Institución.		
C. Switch de Comunicaciones		
Marca: Especificar		
Modelo: Especificar		
Cantidad: 2 (DOS)		
Formato Apilable de 19 ": 1 U		
Interfaces : 24 puertos de 10/100/1000 2 puertos de interfaces de red uplinks de doble proposito,		
Memoria Tipo RAM: 512 kbytes		

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS Además de completar "CUMPLE" o "NO CUMPLE", los oferentes deberán especificar la característica ofertada, en la columna de DETALLES	DETALLES
Tabla de direcciones: minimo 8 K		
Capacidad de VLAN: minimo 4 K		
VLAN: minimo 256 grupos		
Capacidad de expedicion de ancho debanda: 48 Gbps		
Modulos intercambiables SFP: **Que soporte como mínimo 2 módulos.**		
Indicadores luminosos o pantalla LED: Si		
Entrada de Alimentación: 110-240v 50/60 HZ con capacidad de incorporar fuente externa **(no excluyente)**		
Temperatura de operación: 0º 40º		
Humedad: Max. 90 %		
IEEE 802.3 10 BASE- T		
IEEE 802.3 u 100 BASE -TX		
IEEE 802.3 AB 100 BASE -T		
IEEE 802.3 z 100 BASE -X SX/LX		
IEEE 802.3 x (Full duplex flow control)		
IEEE 802.3 1s		
IEEE 802.3 1p		
IEEE 802.3 1Q VLAN tag		
Gestion: SNMP v1/Web/Telnet / Console		
Firmware: Admite actualizacion de Firmware TFTP.		
Listas de control de acceso		
Mecanismos para establecer soporte a conexiones redundantes y balanceo de carga a los efectos de implemementar un sistema de tolerancia a fallo.		
IGMP: v1, v2		
Certificaciones: CE, FCC		
Garantía: 3 años		

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS Además de completar "CUMPLE" o "NO CUMPLE", los oferentes deberán especificar la característica ofertada, en la columna de DETALLES	DETALLES
D. Gabinete de Comunicación.		
Tamaño: Rack de 19 " de 12 U. Pivotante.		
Cantidad : 3 (Tres)		
Alto exterior: minimo 63 cm.		
Profundidad Exterior: minimo 45 cm.		
Profundidad Interna: minimo 40 cm.		
Caracteristicas Generales Construido 100% en acero laminado en frio de espesor de 1,5mm		
Puerta frontal con visor de vidrio templado y cerradura con llave		
Puerta frontal con abertura 180°		
Tapas laterales en hoja metálica desmontables		
Paneles frontales y laterales ventilados		
Puerta frontal desmontable y reversible		
Techo con capacidad para instalación de dos mini ventiladores		
Línea de corte para entrada de cables por base y techo - 4 entradas en cada lado 4 (cuatro) parantes de fijación regulables		
La oferta debera deberá incluir el montaje , la instalación, configuracion, compatibilidad con los recursos existentes y puesta en funcionamiento.I		
Cuatro (4) Pacheras para Rack con un minimo de 48 puntos de conexión		
Cuatro (4) Guia de Cables		
Tres (3)Tomas de Tension rackeable		
La oferta debera deberá incluir el montaje , la instalación, configuracion, compatibilidad con los recursos existentes y puesta en funcionamiento.		
La oferta deberá incluir el montaje de una pachera en un rack existente en donde estan alojados los servidores.Se debera organizar y ordenar todos los cables existente en el rack existente.		

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS Además de completar "CUMPLE" o "NO CUMPLE", los oferentes deberán especificar la característica ofertada, en la columna de DETALLES	DETALLES
E. UPS		
INDICAR MARCA:		
INDICAR MODELO		
INDICAR ORIGEN		
Cantidad: 3 (Tres)		
Capacidad: 900 VA / 520 WATTS o superior		
Topología: De Línea Interactiva		
Tensión de entrada: 220/230VAC		
Tensión de Salida: 220/230VAC		
Salidas: Por lo menos 6 (seis) – 3 (tres) protegidas por batería + AVR y por los menos 3 (tres) contra sobretensiones. Las Salidas deben ser del Tipo IEC 320		
Autonomía: >= 40 minutos con la carga de una CPU estándar+Monitor (Carga 130 Vatios)		
Características mínimas exigidas:		
Alarmas sonoras, Autodiagnóstico de forma automática.		
Apagado automático, Regulación automática de tensión.		
Baterias Secas Selladas e intercambiables en funcionamiento.		
Conectividad USB Display. Puesta en marcha en frio		
Protección contra relámpagos y sobrecargas, Indicador de sobrecarga.		
Protección de línea de datos: Protección de línea de datos Ethernet Gigabit 10/100/1000		
Conector RJ-45 (entrada y salida) así como Protección de Línea de módem/fax/DSL – Conector RJ-11 (entrada y salida)		
Garantía: 2 años de garantía. Debe incluir partes, mano de obra y baterías		

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS Además de completar "CUMPLE" o "NO CUMPLE", los oferentes deberán especificar la característica ofertada, en la columna de DETALLES	DETALLES
Cumplimiento: Certificaciones ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 y aprobaciones EN 62040-1,EN 60950-1; EN 62040-2 como mínimo, o similares.		
Página WEB: Indicar la página Web del fabricante para verificación de las Especificaciones técnicas cotizadas.		

La convocante prevé una visita para potenciales oferentes al sitio de donde se llevará a cabo la instalación, a realizarse EL MIÉRCOLES 30 DE OCTUBRE DE 2013, A LAS 10:00 HORAS.

Dirección: Padre Cardozo Nº 355 entre España y De la Residenta.

La convocante expedirá constancia de visita al sitio de instalación. El Oferente que no efectúe dicha visita, deberá declarar en su oferta expresamente, mediante declaración jurada, que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.

2. Plan de Entregas (Incluyendo instalación y puesta en marcha):

- 30 días a partir de la suscripción del correspondiente Contrato, en el Edificio sede de la Caja (Padre Cardozo Nº 355).