

Medellín 18 de junio de 2015

PRODIAGNOSTICO S.A
MEDELLÍN-COLOMBIA

CORDIAL SALUDO.

NETMASK S.A.S es una empresa de consultoría y soporte comprometida con el servicio a sus clientes, entregando soluciones simples, eficaces y en constante evolución en las áreas de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones, que le permite a nuestros clientes incrementar la eficiencia en los procesos que se encuentran soportados sobre la base tecnológica.

Basamos nuestro éxito en la efectividad de las soluciones ofrecidas y en la idoneidad, compromiso y profesionalismo de nuestro talento humano.

Atendiendo su solicitud, nuestro Departamento de Ingeniería ha desarrollado una cotización acorde a sus necesidades.

REQUERIMIENTOS:

- Instalación de los puntos de datos en la clínica LEON XIII

PROPUESTA:

Dando atención a las necesidades pedidas por ustedes hemos elaborado la siguiente cotización:



COSTO DE LOS EQUIPOS Y SERVICIO DISCRIMINADO:

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	INFRAESTRUCTURA DATOS				
1.1	Suministro e instalación Cable UTP 4PR Categoría 6 U/UTP CMR azul o gris, marca R&M o similar.	ml	797	\$ 3.270,63	\$ 2.606.692,11
1.2	Suministro e instalación Salida de información categoría 6 UTP. Marca R&M o similar	un	20	\$ 11.560,34	\$ 231.206,80
1.3	Suministro e instalación Face plate marca R&M o similar.	un	20	\$ 12.115,73	\$ 242.314,60
1.4	Suministro e instalación de Rack abierto de 18 RU, 1 mts de altura, incluye, bandeja, organizador de cables y elementos de fijación.	un	1	\$ 858.018,26	\$ 858.018,26
1.5	Suministro e instalacion de patch panel de 24 puertos.	un	2	\$ 366.833,28	\$ 733.666,56
1.6	Suministro e instalación Patch cord Cat 6 1M marca TyU.	un	20	\$ 8.807,59	\$ 176.151,80
1.7	Suministro e instalación Patch cord Cat 6 2.1M marca TyU (Puesto de trabajo)	un	20	\$ 10.431,41	\$ 208.628,20
1.8	Suministro e instalación de fibra óptica, 6H, 50/125, OM-3.	ml	120	\$ 15.855,84	\$ 1.902.700,80
1.9	Suministro de conector, LC MULTIMODO, EPOXICO	un	12	\$ 11.574,86	\$ 138.898,32
1.10	Suministro de patch cord, F.O, LC-LC , MULTIMODO.	un	2	\$ 79.215,07	\$ 158.430,14
1.11	Suministro e instalación de ODF LC.	un	2	\$ 665.325,76	\$ 1.330.651,52
1.12	Conectorizacion de Fibra Optica.	un	12	\$ 51.582,30	\$ 618.987,60
1.13	Certificación puntos de red	un	20	\$ 17.731,34	\$ 354.626,80
1.14	Certificacion fibra optica por enlace	un	2	\$ 112.836,13	\$ 225.672,26
1.15	Suministro, transporte e instalación de KIT FAN OUT DE F.O, 6FIBRAS	un	2	\$ 188.318,35	\$ 376.636,70
SUBTOTAL DATOS					\$ 10.163.282,47
2	INFRAESTRUCTURA CANALIZACIONES Y SALIDAS				
2.1	Suministro, Transporte e Instalación de alimentadores para salidas electricas en alambre de cobre 3#12 Awg-Cu-Thhn. Para instalacion de salida electrica para Rack.	ml	16	\$ 6.731,23	\$ 107.699,68
2.2	Suminsitro, transporte e instalación de tomacorriente color naranja para salidas reguladas. 15 Amp, 110V, incluye elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1	\$ 22.397,10	\$ 22.397,10



2.3	Suministro e instalación de canaleta DEXSON 32x12 para adecuación de salidas de datos.	un	36	\$ 15.177,03	\$ 546.373,08
2.4	Suministro e instalación de cajas DEXSON para adecuación de salidas en puestos de trabajo	un	21	\$ 19.242,63	\$ 404.095,23
2.5	Suministro e instalación canaleta metálica con división 12x5.	ml	3	\$ 59.940,98	\$ 179.822,94
2.6	Suministro e instalación de caja 20x20x10 de empalme	un	1	\$ 67.782,99	\$ 67.782,99
2.7	Suministro e instalación de caja 15x15x10 de empalme	un	8	\$ 45.368,95	\$ 362.951,60
2.8	Suministro e instalación de tubería PVC de 3/4".	ml	24	\$ 5.166,70	\$ 124.000,80
2.9	Suministro e instalación de tubería PVC de 2".	ml	3	\$ 14.770,47	\$ 44.311,41
2.10	Suministro e instalación de canaleta DEXSON 100x45. para salidas de racks	ml	6	\$ 56.089,55	\$ 336.537,30
SUBTOTAL					\$ 2.195.972,13
	SUB-TOTAL PROYECTO				\$ 12.359.254,60
	IVA				\$ 1.977.481,00
	TOTAL PROYECTO				\$ 14.336.735,60

NOTAS:

- Las cantidades son aproximadas se liquidan cantidades instaladas
- Todos los valores incluyen mano de obra de instalación
- En caso de ser necesario el cambio de elementos que no estén relacionados en la presente cotización se informará a la persona encargada el precio de estos para que sea aprobada la instalación.
- El alquiler de herramienta especializada o andamios, no está relacionada en la cotización, el costo será asumido por el cliente.
- Con el fin de garantizar el cumplimiento de los trabajos, deberá programarse una reunión previa al inicio de la obra con todos los involucrados en el proyecto para establecer el orden en el desarrollo de actividades.
- La construcción de la obra será iniciada al momento de ser cancelado el anticipo.
- Todas las cantidades serán verificadas y medidas en la obra, y se cobrará de acuerdo a la obra ejecutada.
- Sobre los materiales y/o equipos nuevos suministrados por el cliente en los que NETMASK sea responsable de su instalación y verificación, se tendrá un Cobro de 10% sobre el valor de los mismos por honorarios de administración.
- El cliente deberá dar garantía sobre los materiales que suministre.
- La propuesta no incluye el suministro de equipo, herramienta o sistema especial para trabajos en alturas, como líneas de vida, plataformas, andamios multidireccionales. En caso de requerirse



deben ser suministrados por el cliente, o solicitados previamente para su correspondiente cotización.

- La mano de obra está cotizada para trabajos en horario diurno ordinario, para trabajos fuera de este horario se cobraran los recargos contemplados por la ley.
- El personal que labora a nombre de NETMASK, se encuentra afiliado a Salud, Pensión, Riesgos Profesionales y demás parafiscales; además cuentan con todas las prestaciones establecidas por la ley.
- La obra deberá disponer de un sitio adecuado para el material y el personal electricista.
- Si el cliente requiere pólizas para la ejecución del contrato, serán facturadas al cliente
- No se incluyen pagos a entidades públicas o privadas, ni construcción de obras civiles y de mampostería.
- Los precios que se presentan en esta propuesta se sostienen por el tiempo de validez de la oferta, si la obra es adjudicada después de este tiempo se procederá a actualizar la propuesta.

CONDICIONES COMERCIALES

Duración de la propuesta: 8 días

Tiempo de **entrega máximo 15 días hábiles** después de recepción de orden de compra,

Forma de pago: 50% con la Orden de compra y 50% al momento de la entrega

Cordialmente



Ing. Sebastian Castrillón Ospina
NETMASK S.A.S
300-6740003

