



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

**RESPUESTA A SOLICITUDES DE ACLARACION AL DOCUMENTO DE SOLICITUD DE OFERTA DE SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA NI-MINSA-303444-GO-RFB-SDON-BM-6199-01-07-2023 "INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS MODULOS ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, RECURSOS HUMANOS Y RECURSOS FISICOS PARA LA SALUD"**

**Pregunta No. 1**

Solicitamos planos en formato AutoCAD, ya que los enviados están en pdf.

**Respuesta a Pregunta No. 1**

Se remite link para descarga de los planos solicitados en formato AutoCAD

<https://drive.google.com/file/d/1YC6rfWB4uDLaIbIr7pU49ZLuEvp1nzZD/view?usp=sharing>

**Pregunta No. 2**

Solicitamos una segunda visita enfocada al ítem 1.8 "Adecuación de Cuarto de comunicaciones en segundo piso" (obra civil).

**Respuesta a Pregunta No. 2**

La visita se realizará en compañía del Ingeniero Transito Quiroz, de la División de Tecnología de la Información y Comunicación, el día martes 12 de septiembre del 2023, a las 10:00 a.m.

**Pregunta No. 3**

Solicitamos planos de ambos edificios y conjunto (puntos de datos).

**Respuesta a Pregunta No. 3**

Ver respuesta N° 1.

**Pregunta No. 4**

Confirmar que se realizará malla de tierra en Nodo nuevo 2 piso de edificio Administración.

**Respuesta a Pregunta No. 4**

Se confirma malla de tierra en Nodo nuevo 2 piso de edificio Administración.

**Pregunta No. 5**

Indicar tipo de fibra (OM2, OM3, etc.) que se trasladará al nuevo Nodo en edificio DAF.

**Respuesta a Pregunta No. 5**

Tipo de fibra óptica OM3

**Pregunta No. 6**

Notificarnos que los trabajos se realizaran en horario normal

**Respuesta a Pregunta No. 6**

Horario hábil de oficina de 8 AM a 5 PM de lunes a viernes

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepcion Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*



**Pregunta No. 7**

Confirmarnos que no se ofertaran equipos activos a excepción de cámaras CCTV.

**Respuesta a Pregunta No. 7**

Confirmando solamente ofertaran el suministro e instalación de las cámaras CCTV

**ITEM 1.7 PAGINA 79 EN LO REFERENTE A LAS OBRAS CIVILES ELECTRICA EL RFP INDICA.**  
"Obras civiles eléctricas, pases aéreos, canalizaciones eléctricas de PVC cedula 40 UL. Instalación de conductores eléctricos de acuerdo a requerimiento, 2 luminarias led tipo panel 40 watt con sus apagadores sencillo tipo industrial tapa de metálica de acero inoxidable, tomacorrientes dobles polarizado tipo industrial de 20 amp. 120 vac. Con Placa Metálica de Acero Inoxidable, red de tierra con 3 Varilla de Cobre de 5/8" x 10" con cable # 2/0 AWG y soldadura exotérmica. Panel eléctrico monofásico, Barras de 125 AMP de 8 Espacios con main incorporado de 2x50 AMP o equivalente, braker de 1 x20 AMP, dos de 1 x 30 AMP, uno de 2 x20 AMP y dos de 2x50 AMP".

**Pregunta No. 8**

Favor aclarar cuantos espacios es el panel electrónico ya que al sumar los espacios que ocupan los breaker solicitados más el main de 2x50A de un total de 10 espacios y no 8 a como se solicita. Nuestra sugerencia es cambiar las especificaciones del panel de 8 a 12 espacios.

**Respuesta a Pregunta No. 8**

Panel de 12 espacios.

**Pregunta No. 9**

En los Breaker solicitados se encuentran 2 breaker de 2x50A lo cual da una capacidad mayor al main breaker, favor indicar cual es el tamaño de la carga que se tendrá en el panel a instalarse.

**Respuesta a Pregunta No. 9**

El tamaño diseñado para la carga es de 50 amperios, y las barras del panel son de 125 Amperios.

**Pregunta No. 10**

También en este punto no se indica el calibre del cable para la alimentación del panel, favor indicar.

**Respuesta a Pregunta No. 10**

Conductor calibre Numero 6, THHN.

**Pregunta No. 11**

Para la red de tierra no está indicado si se va unir la tierra existen con el nuevo sistema de tierra, es lo indicado en las mejores prácticas para evitar diferencias de potencial.

**Respuesta a Pregunta No. 11**

Las tierras deben ser equipotencial.

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepcion Palacios"

Costado Oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

**Pregunta No. 12**

En las especificaciones técnicas, pagina 85 del RFP se indica que se requiere el suministro de patchcord de 3,7 y 10 pies. En la página 93 en el ítem 4 Listado de materiales solo aparecen las cantidades requeridas para los patchcord de 3 y 7 pies. Favor indicar las cantidades de patchcord para 10 pies.

**Respuesta a Pregunta No. 12**

Suministro de pathcord de 3 y 7 pies.

**Pregunta No. 13**

Solicitamos ampliación de tiempo de entrega de 90 días a 120 días, porque el período de importación de los bienes es de 4 a 6 semanas y luego se iniciaría el período de instalación.

**Respuesta a Pregunta No. 13**

Se acepta el tiempo de entrega de los Servicios de No Consultoría de 120 días calendario.

**Pregunta No. 14**

Por favor indicarnos el nombre del proceso ya que hay palabras mal escritas.

**Respuesta a Pregunta No. 14**

NI-MINSA-303444-GO-RFB-SDON-BM-6199-01-07-2023 INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LOS MODULOS ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, RECURSOS HUMANOS Y RECURSOS FISICOS PARA LA SALUD DEL COMPLEJO NACIONAL DE SALUD.

**Pregunta No. 15**

En los planos reflejados en el link, adjuntos van planos en formato PDF, es posible brindarnos en formato cad, para abrirlos y editarlos en la aplicación AutoCAD. Presentes en el link se encuentran los siguientes ítems: Intervención # 2 financiera; Intervención # 1 Administración.

**Respuesta a Pregunta No. 15**

Ver respuesta N° 1.

**Pregunta No. 16**

¿Sera posible coordinar más inspecciones para reconocimiento de las áreas implicadas, esto con el fin de aterrizar una mejor proyección de nuestro presupuesto y diseño?

**Respuesta a Pregunta No. 16**

Ver respuesta N° 2.

**Pregunta No. 17**

¿Estamos totalmente a disposición de recomendar marcas/líneas de productos para accesorios de red y eléctricos y FO?

**Respuesta a Pregunta No. 17**

Deberán cumplir con lo estipulado en especificaciones técnicas y detalles solicitados

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepcion Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*



**Pregunta No. 18**

¿Se considerarán los puntos de red para las cámaras de video vigilancia como un adicional?

**Respuesta a Pregunta No. 18**

No, están considerados en el conteo general de los 635 puntos.

**Pregunta No. 19**

¿Solicitan certificaciones para todos los puntos de red y FO implicados?

**Respuesta a Pregunta No. 19**

Si, entregaran certificaciones de los puntos de red y Fibra óptica indicados.

**Pregunta No. 20**

¿Existe diseño de la red en cableado UTP, FO y ubicación de los IDF implicados en este proyecto?

**Respuesta a Pregunta No. 20**

Si, están en los planos de voz y datos suministrados

**Pregunta No. 21**

Los planos enviados no se distinguen con exactitud las medidas por lo cual se requieren que nos facilite los planos en AutoCAD.

**Respuesta a Pregunta No. 21**

Ver respuesta N° 1.

**Pregunta No. 22**

Solicitamos nos brinde una visita de campo nuevamente para corroborar los accesos por el cual pasaran los cables.

**Respuesta a Pregunta No. 22**

Ver respuesta N° 2

  
Lic. **Martha Lorena Abarca Martínez**  
Directora General División de Adquisiciones (a.i)  
Ministerio de Salud



Managua, 07 de septiembre del 2023

Cc: Archivo/aso\*

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepcion Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni