INTN

GOBIERNO NACIONAL

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

Nota Consulta (Empresa N° 1)

1. Seccion III. Suministros Requeridos 1. Especificaciones Tecnicas I. Tabla de Especificaciones
   Se solicitan en esta sección 14 Items
   Consulta: solicitamos la modificacion de la Seccion IV., Formulario N° 3, Lista de Precios ya que en esta figura para cotizar solo 2 Items.

Respuesta

1. Se aclara que son solo dos Items lo solicitado según la EETT y el Formulario de Ofertas del Pliego de Bases y Condiciones.
   Y que la tabla de especificaciones corresponde al Items 1.

Nota Consulta (Empresa N° 2)

1. En el Punto 2. Backbone de Fibra Optica, no se especifica si el tendido entre punto central y bloques va ser subterráneos o aéreo. En el caso de ser subterráneo, ¿se puede especificar si existen todos los ductos o el metraje y tipo de ductos requeridos para realizar el tendido? En el caso de ser aéreo ¿se puede especificar si existen todos los postes necesarios o sera necesaria la colocación de postes de H°A°, y la cantidad de los mismos teniendo en cuenta la recomendación de distancia maxima entre postes de entre 40 a 60 metros?

Respuesta

1. Se realizara una Adenda a lo consultado, aclarando el mismo.

Nota Consulta (Empresa N° 3)

1. Consulta 1: "Tabla de Especificaciones"
   En esta tabla se menciona 14 Items y al final del documento están las especificaciones del servidor NTP que no tiene enumeración de item. Por otro lado, el Sistema de Adjudicacion es por Item, mientras que en la Lista de Precios solo aparecen dos Items.
   Solicitamos aclarar como están agrupados los Items de las Especificaciones y como deben se relacionados con los Items de la Lista de Precios.
2. Consulta 2: "Actualizaciones por Osciladores de Rubidio y OCXO"
   Interpretamos que el reloj del servidor NTP debe ser TCXO pero debe ser actualizable al reloj de rubidio u OCXO. Es correcta nuestra apreciación?
3. Consulta 3: "Opcion IEEE 1588 / PTP Grandmaster"
   Solicitamos aclarar si debe ser incluida la opción de PTP en la presente oferta.
4. Consulta 4: "Antena GPS con 15 m de cable, Spliter de antena, Protector pararrayos y Amplificador de línea"
   Con 15 m de cable no se requiere el amplificador de línea. Consultamos si debe ser incluida en la oferta

Respuestas

1. Se aclara que son solo dos Items lo solicitado según la EETT y el Formulario de Ofertas del Pliego de Bases y Condiciones.
   Y que la tabla de especificaciones corresponde al Items 1.
2. Es que debe ser actualizado solo por Rubidio y OCXO. No tiene necesidad de TCXO, asi como esta establecido en las EETT del PBC.
3. Se aclara que debe ser incluido en la oferta, asi como esta establecido y requerido en las EETT del PBC.
4. Se aclara que debe ser incluido en la oferta, asi como esta establecido y requerido en las EETT del PBC.

Lic. Marcos Villalba
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

GOBIERNO NACIONAL

Nota Consulta (Empresa N° 4)

1. En el PBC sección 3. Accesorios del Backbone.
   Se solicitan 10 (diez) Transceivers (1000 Mbps) FO/SFP, luego aclara "deben instalarse los transceivers en ambos extremos de los enlaces". Con esta cantidad solo se pueden establecer 5 enlaces. Favor aclarar si la convocante ya cuenta con los transceiver FO/SFP para la cantidad de enlaces necesarios.
2. En la sección 13. Switches de Acceso. Solicitan 8 (ocho) switches con Modulos electrónicos intercambiables SFP (dice:ya cotizados en el cableado): 2 (dos) por cada equipo, sabiendo que dos por cada equipo serian 16 unidades. Favor aclarar si se requieren 10, 16, o cuantos modulos SFP.
3. En la sección 13. Switches de Acceso. Solicitan 8 (ocho) switches de 24 puertos totalizando 192 puertos de Switch para 360 puntos de red, avor aclarar si la convocante cuenta con la cantidad suficiente de switchs para cubrir todos los puntos de red.
4. En el PBC, Pagina 42, en la figura F5: Cabling System. Se aprecian que las zonas de distribuccion son en total 13, pero la cantidad de racks para distribuccion con sus accesorios es de apenas 10, favor aclarar si la convocante cuenta con los racks y accesorios suficientes para la implementación.
5. En el PBC, Pagina 44, en la Figura F7: Electricidad. Se indican las conexiones de una UPS I y una UPS II, sin embargo, según la visita realizada en el actual datacenter solo existe una UPS, y en el presente llamado no se solicitan UPS, favor aclarar si la convocante cuenta con las UPS's suficientes para la implementación.
6. En el PBC, Pagina 45 se establece un plazo de entrega de 20 (veinte) dias corridos contados a partir de la formalizacion del contrato. Solicitamos que el plazo de entrega sea no menos de 45 dias, teniendo en cuenta la gran envergadura del proyecto.
7. En el Formulario N° 3, Formulario de Oferta aparecen solamente dos Items que son:
   Items 1 Kits de Programas – Base de Datos
   Items 2 Servidores
   Favor aclarar ese punto

Respuestas

1. Se aclara que se debe cotizar lo solicitado en las EETT del PBC, ya que la convocante cuenta con lo necesario
2. Se aclara que solo se debe cotizar 10 SFP, según lo solicitado en las EETT del PBC.
3. Se aclara que se debe cotizar solo lo solicitado y que la convocante cuenta con lo necesario
4. Se aclara que se debe cotizar solo lo solicitado.
5. Se aclara que se debe cotizar solo lo solicitado y que la convocante cuenta con lo necesario.
6. Se ha realizado una Adenda a lo solicitado
7. Se aclara que son solo dos Items lo solicitado según la EETT y el Formulario de Ofertas del Pliego de Bases y Condiciones.
   Efectivamente: Items 1 Kits de Programas – Base de Datos
   Items 2 Servidores

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.