REPÚBLICA DEL PARAGUAY

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA TIERRA

ADDENDA N° 02
A LA

CARTA DE INVITACION

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 10/13

"SERVICIOS DE INTERNET PARA OFICINA CENTRAL Y AGENCIAS DESCENTRALIZADAS"

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

35. El lugar de entrega de los bienes o prestación de los servicios es de:

Ítem	*Descripción del Servicio*	*Lugar donde los servicios serán prestados*
1	*Servicio de Internet por doce meses para el Edificio Central del Indert. Con 10 Mb de ancho de banda. Vía FIBRA ÓPTICA. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provisión de IP Público.*	*Sede Central, Tacuary N° 276 esq. Mcal. Estigarribia. Ciudad de Asunción.*
2	*Servicio de Internet por doce meses para el Dpto. de la UOC. Con 3 Mb de ancho de banda. Vía FIBRA ÓPTICA. Full Duplex, Garantizado.*	*Sede Central, Tacuary N° 276 esq. Mcal. Estigarribia. Ciudad de Asunción.*
3	*Servicio de Internet por doce meses para el Edificio del FIDES. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía FIBRA ÓPTICA. Full Duplex, Garantizado.*	*Eligio Ayala c/ Tacuary, Ciudad de Asunción.*
4	*Servicio de Internet por doce meses para el Edificio del Taller. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provisión de IP Público.*	*Guaraníes c/ Bartolomé de las Casas, Ciudad de Asunción.*
5	*Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Concepción. Con 2 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provisión de IP Público.*	*Intendente Screibert c/ Avda. Boquerón. Ciudad de Concepción.*
6	*Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de San Pedro. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provisión de IP Público.*	*Herminio Barrios e/ Jóvenes por la Democracia. Ciudad de San Pedro del Ykuamandyju*
7	*Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Caaguazú. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provisión de IP Público.*	*Dr. Manuel Frutos esq. Ntra. Sra. De la Asunción. Ciudad de Caaguazú*
8	*Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Alto Paraná. Con 2 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provisión de IP Público.*	*Avda. Alejo García c/ Cañada del Carmen. Ciudad del Este*
9	*Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Itapúa. Con 2 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provisión de IP Público.*	*Juan León Mallorquín 1743 esq. Caballero y Constitución. Ciudad de Encarnación*
10	*Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de San Juan Nepomuceno. Con 2 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provisión de IP Público.*	*Lázaro de Rivera. Ciudad de San Juan Nepomuceno*
11	*Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Chore. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.*	*Antoliano Díaz Morel. Ciudad de Chore*
12	*Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Amambay. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.*	*Nanagua c/ Jorge C. Ciudad de Pedro Juan Caballero*
13	*Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Coronel Oviedo. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.*	*Mcal. Estigarribia c/ Bernardino Gorostiaga. Ciudad de Cnel. Oviedo*
14	*Servicio de Internet Móvil por doce meses, vía MODEM USB, con compatibilidad Windows 2000, XP y Vista. Con capacidad de descarga ilimitada.*	*Sede Central, Tacuary N° 276 esq. Mcal. Estigarribia. Ciudad de Asunción.*

Anexo C

Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

Nº	*Los servicios deberán incluir los siguientes:*
1	*Para Fibra Óptica*
1.1	*Conectividad por Fibra Óptica.*
1.2	*El costo total del servicio deberá incluir la puesta en funcionamiento, instalación y equipos (router 10/100/1000, Swicth Administrable de 24 puertos y Router. Soporte Túneles VPN)*
1.3	*Instalación y configuración de servidores que distribuya y administre los servicios de internet de la institución. A través del Router WIFI 10/100/1000*
1.4	*El servicio debe ser las veinticuatro horas, los trescientos sesenta y cinco días del año.*
1.5	*IP Público para el ruteamiento de páginas Web*
1.6	*Provisión y configuración de Dirección de Correo Principal y web mail adicionales con capacidad de creación de cuentas de correos internos.*
1.7	*Soporte técnico las veinticuatro horas, los trescientos sesenta y cinco días del año y Asistencia Técnica integral durante la vigencia del contrato, In Situ.*
1.8	*Posibilidad de aumentos de ancho de banda por cortos periodos de tiempo. (Ejemplo 24hs., 48 hs.)*
1.9	*Posibilidad de reportes periódicos sobre calidad de servicio, como estadísticas de tráfico, latencia, fluctuación, pérdida de paquetes, etc.*
1.10	*Licencia vigente y Resolución emitida por la CONATEL para la provisión del servicio de Internet.*
1.11	*Gestión de RED: Priorización de aplicaciones en función a misión critica de navegación, correo, etc., o no critica, o en cuanto a la seguridad ya sea del enlace con respecto a la privacidad o de la red del cliente con respecto a cualquier trafico malicioso.*

Nº	*Los servicios deberán incluir los siguientes:*
2	***Para Antena***
1.1	*Conectividad por Wireless.*
1.2	*El costo total del servicio deberá incluir la puesta en funcionamiento, instalación y equipos (router 10/100/1000, Swicth Administrable de 24 puertos y Router. Soporte Túneles VPN)*
1.3	*Instalación y configuración de servidores que distribuya y administre los servicios de internet de la institución. A través del Router WIFI 10/100/1000*
1.4	*El servicio debe ser las veinticuatro horas, los trescientos sesenta y cinco días del año.*
1.5	*Provisión y configuración de Dirección de Correo Principal y web mail adicionales con capacidad de creación de cuentas de correos internos.*
1.6	*Soporte técnico las veinticuatro horas, los trescientos sesenta y cinco días del año y Asistencia Técnica integral durante la vigencia del contrato, In Situ.*
1.7	*Posibilidad de aumentos de ancho de banda por cortos periodos de tiempo. (Ejemplo 24hs., 48 hs.)*
1.8	*Posibilidad de reportes periódicos sobre calidad de servicio, como estadísticas de tráfico, latencia, fluctuación, pérdida de paquetes, etc.*
1.9	*Licencia vigente y Resolución emitida por la CONATEL para la provisión del servicio de Internet.*
1.10	*Gestión de RED: Priorización de aplicaciones en función a misión critica de navegación, correo, etc., o no critica, o en cuanto a la seguridad ya sea del enlace con respecto a la privacidad o de la red del cliente con respecto a cualquier trafico malicioso.*
Obs.:	***El costo total de todos los servicios deberán incluir la puesta en funcionamiento, instalaciones, hardware, seguro de los equipos, etc.***

Anexo C
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

2. Plan de Entregas

Item	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
1	Servicio de Internet por doce meses para el Edificio Central del Indert. Con 10 Mb de ancho de banda. Vía FIBRA ÓPTICA. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provision de IP Público.	1	Unidad	Sede Central, Tacuary N° 276 esq. Mcal. Estigarribia. Ciudad de Asuncion	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
2	Servicio de Internet por doce meses para el Dpto. de la UOC. Con 3 Mb de ancho de banda. Vía FIBRA ÓPTICA. Full Duplex, Garantizado.	1	Unidad	Sede Central, Tacuary N° 276 esq. Mcal. Estigarribia. Ciudad de Asuncion	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
3	Servicio de Internet por doce meses para el Edificio del FIDES. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía FIBRA ÓPTICA. Full Duplex, Garantizado.	1	Unidad	Eligio Ayala c/ Tacuary, Ciudad de Asuncion.	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
4	Servicio de Internet por doce meses para el Edificio del Taller. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena.. Full Duplex, Garantizado. Con servicio provision de IP Público.	1	Unidad	Guaranies c/ Bartolome de las Casas, Ciudad de Asuncion.	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
5	Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Concepción. Con 2 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.Con servicio provision de IP Público.	1	Unidad	Intendente Screibert c/ Avda. Boquerón. Ciudad de Concepción.	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
6	Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de San Pedro. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.Con servicio provision de IP Público.	1	Unidad	Herminio Barrios e/ Jovenes por la Democracia. Ciudad de San Pedro del Ykuamandyju	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
7	Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Caaguazú Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.Con servicio provision de IP Público.	1	Unidad	Dr. Manuel Frutos esq. Ntra. Sra. De la Asunción. Ciudad de Caaguazu	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
8	Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Alto Paraná. Con 2 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.Con servicio provision de IP Público.	1	Unidad	Avda. Alejo García c/ Cañada del Carmen. Ciudad del Este	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
9	Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Itapúa. Con 2 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.Con servicio provision de IP Público.	1	Unidad	Juan Leon Mallorquín 1743 esq. Caballero y Constitucion. Ciudad de Encarnación	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
10	Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de San Juan Nepomuceno. Con 2 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.Con servicio provision de IP Público.	1	Unidad	Lázaro de Rivera. Ciudad de San Juan Nepomuceno	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
11	Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Chore Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.	1	Unidad	Antoliano Díaz Morel. Ciudad de Chore	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
12	Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Amambay . Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.	1	Unidad	Nanagua c/ Jorge C. Ciudad de Pedro Juan Caballero	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
13	Servicio de Internet por doce meses para la Agencia de Coronel Oviedo. Con 1 Mb de ancho de banda. Vía Antena. Full Duplex, Garantizado.	1	Unidad	Mcal. Estigarribia c/ Bernardino Gorostiaga. Ciudad de Cnel. Oviedo	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-
14	Servicio de Internet Móvil por doce meses, vía MODEM USB, con compatibilidad Windows 2000, XP y Vista. Con capacidad de descarga ilimitada.	20	Unidad	Sede Central, Tacuary N° 276 esq. Mcal. Estigarribia. Ciudad de Asuncion	5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicios.-