# Anexo 2

**FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIONESPOR PARTE DE LOS PROVEEDORES[[1]](#footnote-1)**

*(La presentación de este formulario se realizará únicamente en papel de cartas con el membrete oficial del suministrador****[[2]](#footnote-2)****)*

Los abajo firmantes aceptamos en su totalidad los Términos y Condiciones Generales del PNUD, y por la presente nos ofrecemos a suministrar los elementos que se enumeran a continuación, de conformidad con las especificaciones y requisitos del PNUD con arreglo a la SdC con el número de referencia **1319 PAN 2019 –** **Suministro y puesta en funcionamiento de pantallas interactivas para los centros del INADEH a nivel nacional.**

CUADRO Nº 1: Oferta de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos

| **N°** | **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total por renglón** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Especificaciones técnicas**:* Pantalla interactiva con superficie diagonal de 65 pulgadas, equipada con tecnología LED.
* Resolución nativa 4K (3840x2160 píxeles)
* Tiempo de vida útil 50,000 horas
* Superficie de vidrio templado de 4 mm anti-reflexivo
* Sistema de dos (2) altavoces Integrados de 12W 2 marcadores ergonómicos pasivos, bandeja para marcadores, 1 cable HDMI, y 1 Cable USB
* Sistema Operativo Android Integrado
* Base de pared con sistema antirrobo y certificación UL.
* Características interactivas mínimas:
	+ Sistema de digitalización de reconocimiento táctil de dedos, lápiz o cualquier objeto opaco, con soporte para 20 toques simultáneos
	+ Sistema Operativo Android embebido
	+ Aplicación embebida de pantalla blanca para anotaciones y colaboración que permita compartir en formato PDF
	+ Aplicación embebida para compartir o transmitir pantalla de dispositivos externos (computadoras, tabletas y teléfonos inteligentes) sin necesidad de cables.
	+ Navegador embebido para acceso a internet. Solución plug and play
	+ Compatible con Linux, Chorme OS, Android Windows y Mac
* Interfaces de conectividad mínimas:
	+ 2 entradas HDMI
	+ 1 salida HDMI
	+ 1 entrada VGA
	+ 4 puertos USB
	+ 1 puerto RJ45
	+ 1 puerto de control estándar RS-232
	+ Tarjeta de red inalámbrica doble banda compatible con 802.11 a/b/g/n/ac y bluetooth 4.0
* Características de la unidad de procesamiento integrada:
	+ Procesador de 2.0 GHz de Frecuencia base, con 3MB de cache
	+ Memoria RAM de 8 GB DDR3L
	+ Almacenamiento de 240 GB SSD
	+ Tarjeta gráfica integrada con soporte para resolución 4K
	+ Tarjeta de red inalámbrica compatible con Wifi 802.11 b/g/n
	+ Puerto de Red 10/100/1000
	+ 2 puertos USB
	+ 1 salida HDMI
	+ 1 entrada de audio
	+ 1 salida de audio
	+ Sistema operativo Windows 10 Pro con licenciamiento perpetuo.
 | Unidad | 16 |  |  |
| 2 | * Licencia de software de creación de actividades interactivas, la cual debe contar con las siguientes características:
	+ Permitir construir actividades interactivas y de evaluación para cualquier área del conocimiento.
	+ Tener integrado una herramienta de evaluación, compatible con dispositivos móviles y computadoras.
	+ Debe incluir una herramienta de grabación de presentaciones o clases. Estas grabaciones deben poder ser compartidas. Esta herramienta debe estar integrada en el software de creación de contenidos interactivos, sin necesidad de software adicional.
* Accesos para plataforma virtual de aprendizaje y perfeccionamiento continúo en el uso del software de creación de actividades interactivas, con las siguientes características:
	+ Los cursos deben contar al menos con niveles básico e intermedio con un mínimo de duración de ochenta (80) horas virtuales por nivel, ciento sesenta (160) horas en total. Deberá presentar el diseño instruccional de los cursos ofertados en dicha plataforma virtual.
 | Unidad | 16 |  |  |
|  | **SUB - TOTAL** |  |
|  | **TRANSPORTE** -DAP- Centros INADEH a nivel nacional-República de Panamá (indicados en los TDR).**-** [INCOTERMS 2010] |  |
|  | Instalación y puesta en marcha de todos los componentes |  |
|  | Capacitación presencial con duración mínima de ocho (8) horas, a un mínimo de cinco (5) participantes por centro. |  |
|  | Garantía de fábrica por un periodo mínimo de dos (2) años en todos los componentes de hardware.  |  |
|  | **GRAN TOTAL** |  |

**CUADRO Nº 2: Oferta de cumplimiento con otras condiciones y requisitos conexos**

|  |  |
| --- | --- |
| Se indican a continuación otras informaciones que formarán parte de su cotización: | Sus respuestas |
| *Sí**Se cumplirá* | *No**Se cumplirá* | *Si la respuesta es no, sírvase hacer una contrapropuesta* |
| Tiempo de entrega: Treinta (30) días calendarios a partir de la firma del contrato de suministro de bienes y/o prestación de servicios. |  |  |  |
| Capacidad de respuesta / Pleno cumplimiento de los requisitos detallados para el Proceso 1319 PAN 2019. |  |  |  |
| Validez de la cotización: 120 días |  |  |  |
| Todas las provisiones de los Términos y Condiciones Generales del PNUD |  |  |  |

Toda otra información que no hayamos facilitado automáticamente implica nuestra plena aceptación de los requisitos, términos y condiciones de la Solicitud de Cotización

*[nombre y firma del representante legal o la persona autorizada por el suministrador]*

*[cargo]*

*[fecha]*

1. *Este apartado será la guía del Proveedor en la preparación de su Propuesta.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *El papel de cartas oficial con el membrete de la empresa deberá señalar datos de contacto –dirección, correo electrónico, números de teléfono y fax– a efectos de verificación.*  [↑](#footnote-ref-2)