**SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA EL CENTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDOS Y LABORATORIO DE TELEVISIÓN DIGITAL DEL MIEM**

**Ítems a cotizar:**

Se deberá cotizar el suministro por ítems de acuerdo a los siguientes requisitos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Especificaciones** | **Cantidad** |
| **1 - Equipo de captura y reproducción compacto y portátil para captura de video y audio en hasta 4K (2160p30).** | Especificaciones mínimas:Con una entrada 6G-SDI. Dos salidas 6G-SDI que puedan actuar como key y fill. Entrada y salida de referencia. Salida HDMI 2.0. Conexión Ethernet. Con SDK (Software Development Kit) y con protocolo ethernet documentado que permita desarrollos posteriores “in-house”. Con display LCD en panel frontal que permita ver video, niveles de audio y time-code.Grabación en dos tarjetas SD que permitan grabación contínua.Se deben incluir dos tarjetas SD UHS-II de 128 GB en cada equipo. | **3** |
| **2 – Procesador para estación de trabajo de estudio para edición en 4K.** | Especificaciones mínimas:Procesador 2.2 GHz Intel Xeon E5-2630 v4 Ten-CoreUpgraded to 32GB of 2400 MHz DDR4 RAMTarjeta de video HP Quadro M4000 Graphics Card (8GB)Con discos para un Storage de 6TB RAIDUn disco para el sistema operativo y aplicaciones 512GB SSDCon tarjeta para captura y reproducción, entradas y salidas en SD, HD y 4K. La tarjeta de captura debe de tener dos entradas y dos salidas DCI 4K vía 12G-SDI (e inferiores), captura YUV de 10 bits o RGB de 12 bits, audio AES/EBU, “upconversion”, “downconversion” y “crossconversion”, salida estereoscópica 3D en RGB 4:4:4:4. Adicionalmente debe contar con entradas y salidas HDMI, y analógicas de Video compuesto (multiformato), S-Video y componentes YUV. Debe contar con la posibilidad de incorporar entradas y salidas de fibra óptica. Debe admitir los códecs más utilizados (AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, Uncompressed 8-bit 4:2:2, Uncompressed 10-bit 4:2:2, Uncompressed 10-bit 4:4:4.). | **1** |
| **3 – Monitores para estación de trabajo de estudio para edición en 4K.** | Especificaciones mínimas:Monitores LCD 28” 4k 16:9 Ultra HDCompatible con el ítem 2 | **2** |
| **4- Licencia** | Licencia Adobe Premiere Pro CCCompatible con el ítem 2 | **1** |

**Cotización:**

Se deberán cotizar los ítems solicitados, discriminando los impuestos. En el caso de que los impuestos no se discriminen se asumirá que el precio cotizado los incluye.

**Garantía:**

La garantía deberá cubrir por lo menos un año desde la entrega de los equipos suministrados. Se debe especificar plazo y condiciones.

**Manuales:**

Todos los equipos deberán contar con sus respectivos manuales o folletos explicativos.

**Plazo de entrega:**

El suministro será entregado en un plazo máximo de 60 días contado desde el día de comunicada la Orden de Compra a la empresa adjudicataria. Se debe aclarar el plazo concreto.

La entrega se deberá coordinar con Secretaría de MIEM Dinatel al teléfono 2840 1234 interno 5110.

**Cuadro de Cumplimiento:**

La empresa oferente deberá incluir en su oferta, en forma obligatoria, el siguiente cuadro de Cumplimiento:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ítem 1** | **Ítem 2** | **Ítem 3** | **Ítem 4** |
| **Especificaciones**  | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple |
| **Garantía** | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple |
| **Plazo de entrega** | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple |
| **Manuales** | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple | Cumple/ No cumple |

**Evaluación de ofertas y adjudicación:**

El estudio de las ofertas se realizará en base a la evaluación económica y al grado de cumplimiento de las condiciones anteriores. Asimismo, dado los requerimientos técnicos de los ítems 2, 3 y 4, su adjudicación no será parcial, es decir se seleccionarán las ofertas de un único oferente que cumpla con los requisitos exigidos.