**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-Core  Upgraded to 32GB of 2400 MHz DDR4 RAM  Tarjeta de video HP Quadro M4000 Graphics Card (8GB)  Con discos para un Storage de 6TB RAID  Un disco para el sistema operativo y aplicaciones 512GB SSD  Con 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 HD  Compatible con el ítem 2 | **2** |
| **4- Licencia** | Licencia Adobe Premiere Pro CC  Compatible 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.