

Copa Mundial Femenina Sub-20 de la FIFA Costa Rica 2022™

ANEXO Requerimientos de Proyectoros y Monitores de PC

1. Características de Hardware adicional-Proyectores y Monitores de PC standalone

Según se indica en los requerimientos, así como en la Matriz de Cantidades de Hardware y Accesorios, se requerirá una cantidad determinada de Proyector y Monitores de PC, los cuales deberán cumplir con las siguientes características

a) **Proyectores**

- Se requerirá un proyector en cada una de las Salas de Reuniones de Coordinación (*Main Coordination Meeting Room-MCM*), en cada uno de los, así como en la Sala de Conferencia de Prensa del Estadio Nacional (*Press Conference Room*) **(tres (3) proyectores en total)**. Estos proyectores serán para uso exclusivo de las reuniones de coordinación (*standalone*) y no es necesario conectarlos al sistema de IPTV/CATV.
- El Contratista deberá proveer los accesorios de montaje de los proyectores según sea el caso (ya sea a cielo, a pared o sobre mesa). Para aquellos que puedan montarse a pared/cielo, deberá proveer el *bracket* o brazo de montaje respectivo y realizar el montaje. Para los que deban montarse en mobiliario, como mesas o escritorios, deberá proveer un pie de apoyo bajo. El Contratista deberá coordinar con la Organización y con las autoridades administrativas de los Estadios para verificar si es posible realizar montajes a pared/cielo que impliquen perforar superficies, antes de realizar el montaje.
- Debe asegurarse que todos estos proyectores sean iguales para todas las ubicaciones en las que deban colocarse, tanto en el ENS como en el MSS.
- Deberán ser de 6000 lúmenes como mínimo, resolución de 1920x1080 HD, formato de proyección 16:9, y alto contraste.
- Como mínimo, deberá tener conectividad por HDMI, VGA y RCA; además de puerto USB 2.0-Tipo A (activo) y conectores de audio estéreo *in/out* por 3.5mm.
- Deberán contar con control remoto que permita realizar todas las funciones de configuración y control del proyector.
- Preferiblemente, deberán contar con la función de *auto-switch-on* -o encendido automático- después de un eventual corte de corriente. Además, deberá guardar toda configuración realizada antes del corte.
- Deben incluir todos los cables necesarios para su conexión y operación (Poder, HDMI, VGA, RCA, UTP, Audio, etc.).

b) Monitores para PC

- Se requerirán **treinta (30) monitores para PC**, que deberán entregarse e instalarse en diferentes ubicaciones, según lo indicado en la Matriz respectiva. Estos monitores serán para uso exclusivo en computadoras personales, y no es necesario conectarlos al sistema de IPTV/CATV.
- Deben funcionar tanto para computadoras con sistema operativo Windows como para MAC.
- Deberán tener un pie de apoyo bajo para uso de escritorio.
- Debe asegurarse que todos estos monitores sean iguales para todas las ubicaciones en las que deban colocarse, tanto en Estadios como en otras ubicaciones.
- Deberán ser de 22", borde/marco delgado, antirreflejo o contar con algún filtro para este fin.
- Deben poder ser ajustables sobre su eje hacia arriba y hacia abajo.
- Resolución de 1920x1080 HD, formato 16:9 y alto contraste.
- Deberán tener conectividad por HDMI, VGA, al menos un puerto USB 2.0-Tipo A (activo) y salida de audio de 3.5 mm.
- Deben incluir todos los cables necesarios para su conexión y operación (Poder, HDMI, VGA, etc.).