



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
División Suministros
Departamento Compras

Licitación Abreviada 49-13
Adquisición de equipos de videoconferencia
Aclaración de consultas

En el entendido que las especificaciones del pliego deben leerse como indicaciones promedio del equipamiento licitado, más que como requisitos de estricto cumplimiento, aclaramos respecto a las siguientes consultas formuladas:

Consulta 1

En referencia al punto 2.1 Sistemas de videoconferencia, donde dice:

- *Video:*
 - *Normas UIT H.261, H.263, H.263+, H264*

Considerando que el protocolo H.263+ es una extensión realizada en el año 1998 del protocolo H.263 y que los estándares de videoconferencia actualmente en uso son H.261, H.263, H.264 y H.264 (High Profile)? ¿Es correcto entender que los equipos a proveer deberán soportar al menos H.261, H.263, H.264 y H.264 (High Profile)?

Sí, es correcto entenderlo así.

Consulta 2

En referencia al punto 2.1 Sistemas de videoconferencia, donde dice:

- *Interfaces:*
 - *Audio: salidas y entradas DIN o spika, y eventualmente XLR-3*

Considerando la completa compatibilidad de conectores y la provisión de cables de interconexión. ¿Es correcto entender que se aceptaran soluciones con conectores del tipo RCA estéreo?

Sí es correcto. La mención de conectores “DIN” es un error. Debía decir: “salidas y entradas RCS/Cinch o spica (TRS 1/8)”.

Consulta 3

En referencia al punto 2.1 Sistemas de videoconferencia, donde dice:

- *Interfaces:*
 - *Audio: salidas y entradas DIN o spika, y eventualmente XLR-3*
 - *entrada desde micrófono y de líneas multimedia, mixables por interfaz.*

Considerando la capacidad de utilizar los micrófonos del equipo de videoconferencias o la entrada de línea o la entrada de PC. ¿Es correcto entender que se aceptaran soluciones que



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

permitan la selección de una u otra entrada para evitar transmisiones de audio innecesarias?

Sí, lo planteado es una solución que no quedaría excluida.

Consulta 4

En referencia al punto 2.1 Sistemas de videoconferencia, donde dice:

- **Video/multimedia:** HDMI, VGA, las dos en entrada desde una PC como en salida Monitor y Multimedia

Considerando que el tipo de conectores no influye en la resolución utilizada. ¿Es correcto entender que se aceptaran soluciones que posean conectores DVI con capacidad de resoluciones VGA y HD?

No se excluye una conexión por interfaz DVI con un adaptador y sonido por separado, pero se dará preferencia a una conexión nativa HDMI, con canal de sonido integrado.

Consulta 5

En referencia al punto 2.1.1 Ítem 1.1: Videoconferencia multipunto, donde dice:

- **Audio:** al menos dos entradas de XLR-3

Considerando que el tipo de conectores XLR-3 no es utilizado actualmente en ningún equipo de videoconferencia estándar del mercado y que se cuenta con entradas de línea adicionales en la solución propuesta. ¿Es correcto entender que se aceptaran soluciones que permitan al menos la conexión de dos micrófonos independientemente del tipo de conector?

Nos extraña la afirmación respecto a la no utilización de conectores XLR-3 en ofertas del mercado. Una solución con dos micrófonos no queda excluida. No obstante, en varios casos existe la necesidad de interconectar los sistemas de videoconferencia con sistemas profesionales de amplificación de sonido en salas y anfiteatros, las cuales utilizan en forma nativa el estándar XLR-3, el cual se preferirá.

Consulta 6

En referencia al punto 2.3.4 Opción 3.4: Cables largos

“Juegos de cables largos para ir desde el sistema de videoconferencia a uno de los monitores”

¿Qué tipos de cables se requiere? ¿De qué longitud?

La idea es en algunos casos poder deportar un monitor más cerca del público en salas grandes, de 10m de largo, o incluso más. Se podrán ofertar varias longitudes de cable: 10m, 15m, 20m.