

CHIARIMENTO AL QUESITO

AGGIORNAMENTO DEL 24 APRILE 2026

13) Quesito:

Premessa

Lo scrivente operatore economico, nel quadro della procedura in oggetto e nel rispetto dei termini previsti per la trasmissione delle richieste di chiarimento, formula la seguente richiesta di chiarimento relativamente al perimetro della fornitura, al fine di elaborare un'offerta tecnica ed economica completa, coerente e correttamente dimensionata rispetto alle reali esigenze della Stazione Appaltante.

La richiesta origina dall'analisi incrociata dei seguenti documenti di gara:

Allegato 1 Relazione Tecnica, Allegato 3 Block Diagram, Allegato 5 Analisi prezzi Sala Immersiva, Allegato 6 Analisi prezzi Regia, Allegato 7 Analisi prezzi MPS, Allegato 8 Analisi prezzi Media Server, nonché dal Capitolato Speciale e dal Disciplinare di gara.

Contesto e motivazione della richiesta.

Dall'esame della documentazione tecnica emergono alcuni apparati funzionali citati nell'Allegato 1 Relazione Tecnica e rappresentati nell'Allegato 3 Block Diagram in qualità di blocchi dell'ecosistema complessivo della sala immersiva, i quali tuttavia non trovano corrispondenza in alcuna voce specifica degli Allegati 4-10 di analisi prezzi e di riepilogo economico.

In particolare si osserva quanto segue:

- l'Allegato 1 Relazione Tecnica, al paragrafo “Interattività”, riprese e diffusione segnali”, riporta testualmente “Predisposizione per sei telecamere PTZ in sala”. Il medesimo Allegato 1 dedica un successivo paragrafo intitolato “Predisposizioni: Infrastruttura sala, telecamere e controllo”, con conseguente utilizzo reiterato del termine tecnico “predisposizione” in riferimento alle telecamere;
- l'Allegato 3 Block Diagram rappresenta graficamente sei blocchi “TELECAMERA PTZ”, un blocco “CONTROLLER PTZ”, un blocco “MIXER VIDEO”, tre blocchi “USBCAPTURE”, un blocco “ENCODER AMX” e più blocchi “AMX DECODER”, tutti identificati come nodi funzionali del sistema complessivo;
- gli Allegati 4–8 di analisi prezzi non riportano alcuna voce riferita a telecamere PTZ broadcast 4K, controller PTZ, mixer video broadcast (ad esempio Blackmagic ATEM o equivalenti), apparati USB Capture HDMI, apparati AMX Encoder o AMX Decoder (SVSI NMX o equivalenti);
- il solo riferimento prezzato riconducibile alle telecamere è rappresentato dalla voce SI_03_17 “Supporto da soffitto e da muro per telecamere con copertura cablaggi e placca di base telecamera separabile” per sei pezzi, che consiste esclusivamente nella fornitura dei supporti di installazione e non nella fornitura delle telecamere stesse;
- l'Allegato 6 Analisi prezzi Regia, voce SI_03_02, riporta una “Telecamera 3d” con riferimento esplicito ad Intel RealSense SDK e ROS 2, riferibile univocamente ai sensori 3D di interattività montati sui pannelli e non alle telecamere PTZ broadcast di ripresa sala.

Quesiti

Alla luce di quanto sopra esposto, si richiede alla Stazione Appaltante di voler cortesemente confermare in modo inequivocabile quanto segue.

Quesito 1 — Telecamere PTZ broadcast 4K e relativo controller Si chiede di confermare se la fornitura delle sei telecamere PTZ broadcast 4K (con zoom 50x,

uscita 3G SDI e HDMI, rete NDI, come descritto all'Allegato 1 Relazione Tecnica) e del relativo controller PTZ (come rappresentato nell'Allegato 3 Block Diagram) sia da intendersi:

- a) compresa nel perimetro della presente fornitura, ancorché non valorizzata separatamente negli Allegati 4–8 di analisi prezzi, ed in tal caso su quale voce di analisi prezzi tali apparati debbano trovare imputazione economica;
- b) oppure esclusa dal perimetro della presente fornitura, trattandosi di apparati già in possesso della committenza, oggetto di altra gara o affidamento, ovvero da installare in una fase successiva, con il conseguente inquadramento dell'intervento in oggetto come opera di mera predisposizione infrastrutturale (cablaggi, canalizzazioni, supporti di fissaggio, punti di alimentazione e di rete).

Quesito 2 — Mixer video broadcast e apparati USB Capture Si chiede di confermare se la fornitura del mixer video broadcast (riferibile alla locuzione “Atem/Studio” contenuta nell'Allegato 1 Relazione Tecnica e al blocco “MIXER VIDEO” dell'Allegato 3 Block Diagram) e dei tre apparati USB Capture HDMI (rappresentati nell'Allegato 3 Block Diagram con la dicitura “USBCAPTURE (x3)”) sia da intendersi:

- a) compresa nel perimetro della presente fornitura, ed in tal caso su quale voce di analisi prezzi debba trovare imputazione economica;
- b) oppure esclusa dal perimetro della presente fornitura, trattandosi di apparati già in possesso della committenza o oggetto di altra gara o affidamento.

Quesito 3 — Apparati AMX Encoder e AMX Decoder (distribuzione video-over IP) Nell'Allegato 3 Block Diagram sono rappresentati complessivamente quattro blocchi “ENCODER AMX”, posizionati rispettivamente in corrispondenza dei Tavoli Relatori delle aree Conference 1/2, Conference 3 “P.za Egizia” (in

predisposizione), Conference 4 “Giardino Egizio” (su carrello) e di un ulteriore punto in Locale Tecnico, nonché quattro blocchi “AMX DECODER” posizionati in ingresso al Sistema di Presentazione Multischermo (Analog Way Aquilon, famiglia LivePremier, di cui alla voce SI_04_01 dell’Allegato 7). Tali apparati, funzionalmente e merceologicamente distinti dal Sistema di controllo AMX MUSE già valorizzato nelle voci SI_03_13 “Controllore AMX MUSE” e SI_03_14 “Licenza Touch Panel Control” dell’Allegato 6, realizzano la distribuzione video-over-IP (famiglia AMX SVSI / NMX / N-Series o equivalenti) tra i PC dei Tavoli Relatori e il Sistema di Presentazione Multischermo, come desumibile dalle tratte LAN/POE rappresentate nello schema a blocchi. Gli apparati USBCAPTURE, prezzati tra le voci della Regia, assolvono a funzione distinta e complementare, consentendo la restituzione del contenuto del videowall verso i PC di sala in formato USB per utilizzo in videoconferenza; non risultano pertanto sovrapposti, né funzionalmente né impiantisticamente, agli apparati AMX Encoder/Decoder oggetto del presente quesito. Gli otto apparati AMX Encoder/Decoder come sopra individuati non trovano riscontro in alcuna voce degli Allegati 4–8 di analisi prezzi. Si chiede pertanto alla Stazione Appaltante di voler cortesemente confermare se tali apparati siano da intendersi:

- a) compresi nel perimetro della presente fornitura ai sensi dell’art. 7 del Capitolato Speciale d’Appalto, in quanto “prestazioni necessarie al corretto e completo funzionamento” del sistema audiovisivo integrato, ed in tal caso su quale voce di analisi prezzi debba trovare imputazione il relativo corrispettivo economico;
- b) ovvero ricompresi in altra voce di analisi prezzi già valorizzata negli Allegati 4–8, indicando in tal caso il codice della voce di riferimento e il criterio di imputazione;

- c) ovvero esclusi dal perimetro della presente fornitura, trattandosi di apparati già in possesso della committenza, oggetto di altra gara o affidamento, ovvero inseriti nello schema a blocchi per mero errore materiale.

Motivazione della richiesta e rilevanza per la formulazione dell'offerta.

La richiesta di chiarimento è motivata dalla necessità di definire con certezza il perimetro della fornitura, al fine di evitare tanto il rischio di un'offerta sovradimensionata (con conseguente perdita di competitività economica) quanto il rischio di un'offerta sottodimensionata (con conseguente impossibilità di garantire l'integrale funzionamento del sistema a regola d'arte). Il chiarimento consentirà inoltre alla Stazione Appaltante di ricevere offerte tra loro omogenee e confrontabili, nel rispetto dei principi di trasparenza, parità di trattamento e proporzionalità di cui all'art. 5 del D.Lgs. 36/2023.

13) Chiarimento

La richiesta di chiarimento in oggetto è pervenuta oltre il termine fissato dal Disciplinare di gara per la presentazione delle richieste di chiarimento e deve pertanto essere qualificata come tardiva, indipendentemente dalla diversa qualificazione operata dall'istante. In quanto tale, la Stazione Appaltante non era tenuta a fornire alcun riscontro.

Ciononostante, in ossequio al principio di leale collaborazione e nell'interesse della correttezza e della completezza della procedura, la Stazione Appaltante ha ritenuto opportuno fornire il presente chiarimento, anche in considerazione del fatto che la medesima questione interpretativa — relativa al rapporto tra la configurazione tecnica finale del sistema descritta negli elaborati progettuali e il perimetro economico della fornitura valorizzato negli Allegati di analisi prezzi — era già stata affrontata e risolta con i Chiarimenti n. 2), 7), 8) e 9).

Tanto premesso si ribadisce che la documentazione di gara descrive due distinti profili dell'intervento, rispetto ai quali si ritiene opportuno ribadire la seguente precisazione.

Il Capitolato Speciale e i relativi elaborati tecnici — in particolare l'Allegato 1 Relazione Tecnica e l'Allegato 3 Block Diagram — individuano la configurazione finale del sistema audiovisivo integrato della sala immersiva, concepita per essere strutturata e funzionare con tutti gli apparati ivi descritti e rappresentati, al fine di garantire il rispetto delle prestazioni minime inderogabili previste dalla documentazione di gara.

Gli Allegati 4 - 8 di analisi prezzi individuano invece il perimetro economico della fornitura posta a base di gara e, per tale ragione, valorizzano esclusivamente gli apparati oggetto di acquisto nell'ambito dell'affidamento in questione.

Le sei telecamere PTZ broadcast 4K con relativo controller PTZ, il mixer video broadcast, i tre apparati USB Capture HDMI, nonché gli apparati AMX Encoder e AMX Decoder per la distribuzione video-over-IP ed ogni altro apparato descritto

nell'Allegato 1 Relazione Tecnica e rappresentati nell'Allegato 3 Block Diagram quali nodi funzionali del sistema complessivo, non costituiscono oggetto di acquisto né di autonoma valorizzazione economica nell'ambito del presente affidamento, ove non menzionati negli allegati di analisi prezzi di cui agli allegati da 4 a 8.

Ne consegue che l'appalto ha ad oggetto la fornitura, installazione, configurazione e messa in esercizio degli apparati espressamente valorizzati negli Allegati di analisi prezzi, nonché le sole attività strettamente necessarie ad assicurare la compatibilità e l'integrazione funzionale del sistema complessivo nella configurazione finale descritta nella documentazione tecnica, restando esclusa dalla presente fornitura ogni autonoma prestazione di approvvigionamento ulteriore rispetto a quanto espressamente valorizzato nei predetti Allegati di analisi prezzi.

Gli operatori economici dovranno pertanto formulare la propria offerta economica sulla base degli apparati oggetto di acquisto come sopra specificati, fermo restando che la soluzione proposta dovrà assicurare la piena compatibilità del sistema complessivo con la configurazione tecnica integrata descritta nell'Allegato 1 Relazione Tecnica e nell'Allegato 3 Block Diagram, nei termini sopra precisati e in forza di quanto specificato nel Capitolato Speciale.

Si avverte che non saranno ammesse ulteriori richieste di chiarimento, né saranno forniti ulteriori riscontri in merito alla presente procedura.

Torino, 24 aprile 2026