

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI CONFERENZA PER LA GESTIONE DELLE SEDUTE CONSILIARI CIG 8835226325**

**CAPITOLATO D'ONERI**

**ARTICOLO 1**

**(Oggetto)**

1. L'appalto ha per oggetto la fornitura, comprensiva di installazione e messa in opera, di un sistema integrato multimediale per la gestione delle sedute consiliari, secondo le specifiche tecniche, funzionali e dimensionali indicate nel capitolato tecnico e alle condizioni stabilite dal presente capitolato d'oneri.

**ARTICOLO 2**

**(Luogo e termini di esecuzione)**

1. Il sistema dovrà essere installato nell'aula consiliare sita al primo piano della sede del Consiglio regionale del Friuli Venezia Giulia, in Trieste, piazza Oberdan 6.

2. L'esecuzione della fornitura dovrà avere inizio entro la fine del mese di novembre 2021, in data da concordarsi tra le parti.

3. L'installazione del sistema e la sua messa in opera in perfetto stato di funzionamento dovrà essere completata entro il termine di 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di inizio dell'esecuzione e, comunque, entro e non oltre 45 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipulazione del contratto. Entro tale data, l'aggiudicatario dovrà provvedere allo sgombero delle attrezzature, dei materiali residui e di quant'altro utilizzato per l'esecuzione della fornitura.

**ARTICOLO 3**

**(Modalità di esecuzione e oneri a carico dell'aggiudicatario)**

1. L'aggiudicatario dovrà provvedere a propria cura e spese al trasporto e alla consegna dei beni oggetto di fornitura nonché alla loro installazione nel locale di destinazione, secondo le specifiche tecniche previste all'articolo 9 del capitolato tecnico.

2. Ai fini della consegna dei beni, sarà consentito l'accesso dei mezzi di servizio nelle aree di sosta interne alla sede consiliare, il più possibile vicine ai locali di destinazione.

3. Nella fornitura si intende compreso tutto il materiale meccanico ed elettrico necessario per l'installazione del sistema.

4. Fino al completamento dell'installazione, la custodia e la conservazione dei beni oggetto di fornitura sarà a totale carico, rischio e pericolo dell'aggiudicatario.
5. L'aggiudicatario dovrà provvedere all'adeguata protezione degli arredi, dei pavimenti e delle pareti dell'aula con teli o altri materiali di copertura, alla progressiva rimozione delle polveri generate durante i lavori di messa in opera del sistema nonché al periodico smaltimento dei rifiuti e scarti di cantiere e degli imballaggi dei beni installati.
6. Ad avvenuto completamento dell'installazione, l'aggiudicatario dovrà provvedere alla pulizia completa di tutti i locali interessati dall'intervento.
7. I costi relativi alla sicurezza per rischi derivanti da attività interferenti si quantificano in Euro 346,00 (trecentoquarantasei), come da modello di documento unico di valutazione dei rischi interferenti (D.U.V.R.I.) allegato sub A) al presente capitolato.

#### **ARTICOLO 4**

##### **(Verifica di conformità della fornitura)**

1. Entro 10 giorni lavorativi dall'avvenuto completamento dell'installazione, sarà effettuato, in contraddittorio e in data da concordarsi tra le parti, l'accertamento di conformità della fornitura, di cui sarà redatto apposito verbale.
2. A seguito dell'esito positivo dell'accertamento di cui al precedente punto 1 del presente articolo, sarà rilasciato il certificato di verifica di conformità della fornitura, ai sensi dell'articolo 102 del D.lgs. 50/2016. I beni oggetto di fornitura saranno presi in carico dal committente dalla data di rilascio del certificato medesimo.

#### **ARTICOLO 5**

##### **(Documentazione tecnica e formazione personale operativo)**

1. Ad avvenuto completamento dell'installazione del sistema, l'aggiudicatario dovrà produrre la seguente documentazione tecnica:
  - dichiarazione di conformità del sistema alla vigente normativa in materia di sicurezza;
  - istruzioni d'uso di ogni singola componente del sistema;
  - descrizione e schema funzionale dell'intero sistema;
  - planimetrie di installazione e schemi elettrici dell'intero sistema;
  - schema di cablaggio dell'intero sistema;

- protocollo per il ripristino delle funzionalità del sistema in caso di guasti o malfunzionamenti durante il periodo di garanzia, con evidenza dei tempi di intervento necessari per la risoluzione del guasto o malfunzionamento segnalato, nei limiti previsti al successivo articolo 6, punto 3 del presente capitolato.
- 2. L'aggiudicatario dovrà provvedere all'istruzione degli operatori addetti alla gestione del sistema, per un minimo di 8 ore di formazione sull'utilizzo del sistema, nonché, nel corso delle sedute consiliari immediatamente successive all'installazione del sistema, mediante la presenza in loco di supporto tecnico, per un totale di 48 ore di affiancamento. Per gli eventi successivi all'affiancamento, dovrà essere garantita l'assistenza tecnica da remoto per un totale di ulteriori 48 ore.

## **ARTICOLO 6**

### **(Garanzia dei beni oggetto di fornitura e manutenzione programmata)**

1. I beni oggetto di fornitura dovranno essere coperti da garanzia, sia per l'hardware che per il software, per il periodo indicato in offerta e, comunque, per un periodo di almeno 48 mesi, decorrente dalla data del certificato di verifica di conformità della fornitura.
2. Nel periodo di garanzia, gli interventi di manutenzione e assistenza tecnica saranno effettuati senza alcun onere aggiuntivo a carico del committente.
3. In caso di guasti o malfunzionamenti del sistema durante il periodo di garanzia, il corretto funzionamento del sistema dovrà essere ripristinato entro il termine indicato in offerta e, comunque, entro 24 ore lavorative dalla segnalazione del guasto o malfunzionamento. Per ore lavorative si intendono 8 ore giornaliere, comprese tra le 8:00 e le 17:00 delle giornate non festive dal lunedì al venerdì.
4. Qualora la sostituzione di singole parti del dispositivo guasto o malfunzionante non fosse sufficiente a ripristinare il corretto funzionamento del sistema, il dispositivo medesimo dovrà essere ritirato e sostituito con uno nuovo.
5. In caso di mancato ripristino del corretto funzionamento del sistema nei termini di cui ai precedenti punti 3 e 4 del presente articolo, il committente si riserva la facoltà di far eseguire a terzi gli interventi necessari, a spese dell'aggiudicatario, fatto salvo ogni altro diritto.

6. Per tutta la durata del periodo di garanzia, dovrà essere assicurato il servizio di manutenzione programmata sugli impianti installati, mediante almeno un intervento annuale, da effettuarsi in data da concordare tra le parti. L'intervento dovrà prevedere le seguenti attività:

- verifica, pulizia e controllo di ogni componente meccanica ed elettronica degli impianti, controllo connettori e cavi, revisione e/o cablatura di quelli non più in perfetta efficienza;
- aggiornamento software e firmware di tutti i componenti dei sistemi all'ultimo aggiornamento disponibile;
- verifica di funzionamento dei componenti ridondanti e di backup, eseguendo la simulazione del loro impiego;
- eventuali modifiche della configurazione dei dispositivi e della programmazione del sistema di controllo.

7. Al termine di ogni intervento, programmato o su chiamata per guasto/malfunzionamento, dovrà essere rilasciato un rapporto con l'indicazione delle operazioni effettuate, delle eventuali anomalie riscontrate e delle soluzioni adottate per la loro risoluzione.

8. Il personale tecnico addetto allo svolgimento del servizio di manutenzione potrà accedere ai locali interessati previa autorizzazione del committente.

## **ARTICOLO 7**

### **(Obblighi e responsabilità dell'aggiudicatario)**

1. L'aggiudicatario dovrà adempiere, con la diligenza richiesta dalla natura delle prestazioni contrattuali, a tutte le obbligazioni derivanti dal presente capitolato, rispettando altresì il progetto tecnico presentato in sede di offerta.

2. Nell'esecuzione della fornitura, l'aggiudicatario dovrà adottare tutte le procedure e le cautele atte a prevenire danni e infortuni ai dipendenti propri e del committente nonché a terzi.

3. L'aggiudicatario sarà responsabile per eventuali danni a persone e cose derivanti dallo svolgimento del servizio di installazione e messa in opera del sistema, nonché del servizio di manutenzione e assistenza tecnica.

4. In relazione alla responsabilità di cui al precedente punto 3, l'appaltatore dovrà stipulare una polizza assicurativa a copertura dei rischi da responsabilità civile per danni causati a terzi in relazione allo svolgimento del servizio di installazione e messa in opera del sistema.

5. Nei confronti del personale addetto al servizio di installazione e messa in opera del sistema e di manutenzione e assistenza tecnica, l'aggiudicatario dovrà applicare la vigente normativa in materia di trattamento giuridico, retributivo e contributivo nonché di igiene, sicurezza e assicurazione dei lavoratori.

6. In relazione al servizio di installazione e messa in opera del sistema, l'aggiudicatario dovrà produrre il documento di valutazione dei rischi (D.V.R.) aziendale nonché compilare e sottoscrivere il documento unico di valutazione dei rischi interferenti (D.U.V.R.I.), come da modello allegato sub A) al presente capitolato.

## **ARTICOLO 8**

### **(Cauzione definitiva)**

1. A garanzia del corretto adempimento di tutti gli obblighi previsti dal presente capitolato, prima della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario dovrà costituire cauzione definitiva, a mezzo fideiussione bancaria o assicurativa per un importo pari al 10% del valore della fornitura. La garanzia fideiussoria dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta scritta del committente.

2. La garanzia fideiussoria sarà svincolata nel limite del 60% dell'iniziale importo garantito, a seguito del rilascio del certificato di verifica di conformità della fornitura di cui all'articolo 4 del presente capitolato, e, per l'ammontare residuo, sarà valida ed efficace fino alla data di scadenza della garanzia sui beni oggetto di fornitura, di cui all'articolo 6 del presente capitolato.

3. Lo svincolo della garanzia fideiussoria sarà automatico, senza necessità di nulla osta del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore, della documentazione attestante l'avvenuta esecuzione.

4. Il committente potrà, in qualunque momento, richiedere l'escussione della garanzia per il recupero dei crediti derivanti a proprio favore da inadempimento degli obblighi contrattuali da parte dell'aggiudicatario e in particolare: mancato versamento di importi dovuti a titolo di penale e di risarcimento per eventuali danni a persone o cose derivanti dallo svolgimento del servizio di installazione e messa in opera del sistema e di manutenzione e assistenza tecnica, mancata pulizia finale di tutti i locali interessati dall'intervento, mancata produzione della documentazione tecnica di cui

all'articolo 5, punto 1 del presente capitolato, mancata formazione del personale operativo e assistenza software sul sistema, fatto salvo il diritto al risarcimento di eventuali maggiori danni.

#### **ARTICOLO 9**

##### **(Corrispettivo e termini di pagamento)**

1. In relazione alla fornitura oggetto del presente capitolato sarà corrisposto l'importo a corpo indicato in offerta.
2. Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato in un'unica soluzione, entro 30 giorni dal ricevimento di regolare fattura, da emettere a seguito del rilascio del certificato di verifica di conformità della fornitura, e previa acquisizione d'ufficio del documento unico di regolarità contributiva (DURC).

#### **ARTICOLO 10**

##### **(Penali)**

1. Per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini di esecuzione della fornitura previsti all'articolo 2 del presente capitolato, il committente si riserva di applicare, in sede di liquidazione del corrispettivo, una penale pari allo 0,03% del valore dell'appalto, fatto salvo ogni altro diritto.
2. Per ogni ora di ritardo rispetto al termine di ripristino del corretto funzionamento del sistema in caso di guasti o malfunzionamenti nel corso del periodo di garanzia, previsto all'articolo 6, punto 3, del presente capitolato, il committente si riserva di applicare una penale pari a Euro 50,00 (cinquanta), fatto salvo ogni altro diritto.

#### **ARTICOLO 11**

##### **(Spese contrattuali)**

1. Le spese derivanti dalla stipulazione del contratto, nessuna esclusa o eccettuata, saranno ad esclusivo carico dell'aggiudicatario.

#### **ARTICOLO 12**

##### **(Controversie)**

1. Per eventuali controversie sarà competente in via esclusiva il foro di Trieste.

#### **ARTICOLO 13**

##### **(Rinvio normativo)**

1. Per quanto non specificatamente previsto dal presente capitolato, si applica la vigente normativa in materia di contratti pubblici.