

C.S.A per la realizzazione di una Wunderkammer immersiva presso il complesso monumentale della Villa Medicea La Magia

1) OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

Il servizio ha per oggetto la realizzazione di una installazione di realtà virtuale navigabile ed interattiva che sta in relazione con lo spazio fisico reale della Villa Medicea La Magia. Il concetto che si vuole sviluppare con l'installazione è quello di doppio o copia digitale.

Si dettagliano le specifiche del progetto "Wunderkammer immersiva" da realizzare:

a. Località della riprese

Complesso monumentale della Villa Medicea La Magia (sala al piano terra della villa lato sud ovest confinante con l'archivio), Via Vecchia Fiorentina n. 63, primo tronco, 51039 Quarrata (PT).

b. Progetto

Mappando la superficie ed i volumi di una stanza reale della villa, questa dovrà essere ricostruita digitalmente. Il doppio virtuale dovrà mantenere le stesse proporzioni e strutture architettoniche. Il visitatore, una volta indossato il visore, dovrà entrare al tempo stesso nella stanza reale e nella sua copia virtuale. Il visitatore si dovrà poter spostare fisicamente all'interno di questo spazio virtuale riprodotto o in una posizione di esso. La stanza reale sarà arredata con alcuni oggetti che dovranno essere riproposti nel mondo virtuale. Il visitatore del mondo virtuale vedrà gli oggetti e, avvicinandosi, li potrà toccare davvero perché posizionati nello stesso punto di quelli reali. Su questa azione dovrà essere creato uno storytelling spazializzato e gli oggetti diventeranno i capitoli di una storia e, al tempo stesso, i pulsanti attivatori del contenuto che nascondono. Una volta toccato l'oggetto, il visitatore vedrà attivarsi, nella stanza, il contenuto. I capitoli/oggetti/pulsanti della storia dovranno essere almeno 4 e dovranno unire la meraviglia alla storia, il mutevole al puntuale, stimolare nello spettatore la curiosità e "teletrasportare" il visitatore nel contesto della villa.

Poiché il sito monumentale è oggetto di lavori di restauro, il progetto dovrà essere sviluppato e realizzato nel corso del 2023, prevedendo un allestimento definitivo della wunderkammer entro il 31 dicembre 2023.

Di seguito le specifiche del progetto.

c. Specifiche:

Il progetto si intende "chiavi in mano" e la realizzazione della wunderkammer dovrà contenere i seguenti elementi:

- art direction
- progetto narrativo immersivo di realtà virtuale personalizzato sulla stanza sopra identificata all'interno della Villa Medicea La Magia
- sounddesign e musiche originali
- animazione e postproduzione video
- software app per Oculus Quest
- design grafico
- scannerizzazione degli ambienti della stanza reale e ricostruzione del modello 3d
- modellazione 3d scenografie virtuali, animazioni
- n. 3 oculus Quest 2
- l'esperienza immersiva dovrà avere una durata compresa tra i venti (20) ed i trenta (30) minuti;
- lo storytelling dovrà contenere almeno quattro (4) capitoli/oggetti/pulsanti.

ART.2 ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Il progetto si intende fornito "chiavi in mano". Il progetto consta di una serie di fasi di lavoro che, in linea di massima, prevedono le azioni elencate al punto b. (progetto) e al punto c. (specifiche).

L'aggiudicatario si obbliga ad effettuare i servizi compresi nella presente procedura avvalendosi esclusivamente della propria organizzazione.

Sono vietati sia il subappalto che la cessione, anche parziale, del contratto.

Il prezzo offerto in sede di gara per la realizzazione di quanto oggetto del presente capitolato, attraverso la piattaforma del MEPA, dovrà intendersi I.V.A. di legge esclusa, comprensivo di ogni altro onere, spesa e/o compenso (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: attività di studio, progettazione, spese di personale, eventuali danni di qualunque natura e per qualsiasi motivo arrecati a persone e/o opere e materiali imputabili all'aggiudicatario e/o ai suoi collaboratori, RCT, ecc.).

Il prezzo offerto dalla ditta proponente, è da intendersi impegnativo, invariabile e non soggetto a revisione per tutto il periodo di durata dell'appalto e fino ad ultimazione del servizio. L'aggiudicatario pertanto non avrà il diritto di pretendere sovrapprezzi o indennità speciali di alcun genere, quali, ad esempio, per l'aumento di costo dei materiali, perdite, e per qualsiasi altra circostanza sfavorevole che possa verificarsi dopo l'aggiudicazione.

Il comune di Quarrata si riserva il diritto, per cause ostative di differente natura, per esempio legate ad eventuali prescrizioni future connesse all'emergenza COVID-19, di rinviare la realizzazione della wunderkammer in un periodo da concordare tra l'Ente stesso e il fornitore.

ART. 3 ONERI A CARICO DEL COMUNE

Sono a carico del Comune l'allestimento della stanza, la messa a disposizione del Funzionario responsabile del Servizio Cultura, Comunicazione e Sport che possa coordinare il lavoro di valutazione e selezione dei temi trattati nello storytelling, che approvi foto, video e ogni altro contenuto facente parte della storia, che si occupi delle revisioni di volta in volta necessarie.

ART. 4 CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà con il criterio del prezzo più basso non ricorrendo i presupposti di cui all'art. 95 c. 3 lett. b) previo svolgimento di indagine di mercato ai sensi dell'art. 1 c. 2 lett. a) della L 120/20 così come modificata dal D.L. 76/2021 convertito in L. 108/2021.

ART. 5 IMPORTO CONTRATTUALE E MODALITA' DI PAGAMENTO

L'importo a base di asta è fissato in Euro 20.000,00 I.V.A. al 22% esclusa per un importo complessivo pari a Euro 24.400,00 IVA al 22% compresa. L'importo di aggiudicazione, al netto del ribasso d'asta, verrà liquidato dietro presentazione di fattura elettronica e dopo l'avvenuta prestazione. L'importo risultante dall'aggiudicazione sarà impegnato sul relativo capitolo del bilancio 2023.

Art. 6 DIVIETO DI SUBAPPALTO

La ditta aggiudicataria si obbliga ad effettuare tutti i servizi compresi nel presente capitolato avvalendosi esclusivamente della propria organizzazione. Considerata la natura della prestazione che può essere considerata una prestazione creativa e, di conseguenza, avere degli aspetti infungibili, l'aggiudicatario non può cedere ad altri l'esecuzione delle prestazioni formanti oggetto del servizio di cui al presente capitolato.

ART. 7 PENALITA'

La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di comunicare all'Amministrazione appaltante ogni eventuale variazione che dovesse intervenire nella fornitura oggetto del presente capitolato. La medesima ditta sarà tenuta a risarcire l'Amministrazione appaltante del danno causato da ogni inadempienza. Nel caso in cui la ditta si rifiuti di eseguire il servizio o trascuri l'adempimento di una qualsiasi delle condizioni stabilite, il Comune, oltre all'applicazione di una penalità del 10% dell'importo di aggiudicazione procederà alla risoluzione dello stesso.

ART. 8 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, CONSENSO AL TRATTAMENTO

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) n. 679/2016 e del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento medesimo, il Comune di Quarrata, quale titolare del trattamento dei dati forniti in risposta alla procedura di affidamento o comunque raccolti a tale scopo, nonché forniti ai fini della conclusione del contratto, informa l'operatore economico aggiudicatario-appaltatore, nella sua qualità di interessato, che tali dati verranno utilizzati unicamente:

- ai fini della conclusione e della esecuzione del contratto di appalto, nonché della rendicontazione del contratto, e delle attività ad esse correlate e conseguenti.

In relazione alle descritte finalità, il trattamento dei dati personali avverrà mediante:

- strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità predette e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

I dati potranno essere trattati anche in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati. Il trattamento dei dati giudiziari è effettuato esclusivamente per valutare la permanenza, nel corso dell'esecuzione, del possesso dei requisiti e delle qualità, previsti dalla vigente normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, ed avviene sulla base delle disposizioni di legge che autorizzano il trattamento dei dati a carattere giudiziario.

Il conferimento dei dati è necessario per la stipulazione, l'esecuzione, la rendicontazione del contratto e, pertanto, il mancato conferimento determina l'impossibilità di dar corso alle suddette attività. Potranno venire a conoscenza dei suddetti dati personali gli operatori, dal titolare designati, per il trattamento dei dati personali (in particolare: dipendenti adibiti alla protocollazione degli atti, alla pubblicazione all'albo pretorio, all'ufficio contratti, all'ufficio ragioneria, e all'ufficio competente per il contratto).

I dati raccolti potranno altresì essere conosciuti da:

- soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, quali il direttore della esecuzione/dei lavori, il responsabile per la sicurezza, il verificatore/collaudatore;

- soggetti terzi fornitori di servizi per il titolare, o comunque ad esso legati da rapporto contrattuale, unicamente per le finalità sopra descritte, previa designazione in qualità di Responsabili del trattamento e comunque garantendo il medesimo livello di protezione;

- altre amministrazioni pubbliche, cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedurali;

- soggetti che facciano richiesta di accesso ai documenti della fase di esecuzione, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia;

- legali incaricati per la tutela del titolare, in sede stragiudiziale e giudiziale;

- ogni altro soggetto esterno a cui si renda necessario, per obbligo di legge o di regolamento, comunicare i dati personali ai fini dell'affidamento e dell'aggiudicazione del contratto.

In ogni caso, operazioni di comunicazione e diffusione di dati personali, diversi da quelli sensibili e giudiziari, potranno essere effettuate dall'ente solo nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 679/2016 e dal D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento medesimo. I dati vengono trattati per un periodo non superiore a quello strettamente necessario per le finalità per le quali sono stati raccolti e per le quali vengono trattati. Il periodo di trattamento è correlato alla durata del contratto. La data di cessazione del trattamento, per le finalità di cui sopra, coincide con la rendicontazione del contratto, a seguito della quale il titolare procederà all'archiviazione dei dati secondo le vigenti disposizioni in tema di documentazione amministrativa. I diritti che l'operatore economico interessato può far valere in ordine al trattamento dei dati sono disciplinati dal Regolamento (UE) n. 679/2016 e dal D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento medesimo. In particolare, l'operatore economico interessato ha il diritto di

ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, di verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettifica; ha altresì il diritto di chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento. Con la sottoscrizione del contratto di appalto, l'interessato esprime pertanto il proprio consenso al predetto trattamento. Con la partecipazione alla procedura di selezione per il conferimento del servizio/fornitura/lavoro, l'operatore economico aggiudicatario/appaltatore viene designato come Responsabile del trattamento dei dati in relazione alla fase di esecuzione e di rendicontazione del contratto medesimo.

In ogni caso, in relazione alla fase di esecuzione e di rendicontazione del contratto di appalto, l'operatore economico aggiudicatario-appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi compresi i dati sensibili e giudiziari nonché quelli che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto e comunque per i cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale.

Il Titolare del trattamento dei dati personali al quale vanno rivolte le istanze per l'esercizio dei diritti sopra indicati, è il Comune di Quarrata, con sede in Via Vittorio Veneto n. 2, 51039 Quarrata (PT).

Il Responsabile della Protezione dei dati è la società Cap&G Consulting s.r.l., nella persona dell'Ing. Giuseppe Pacelli, mail: dpo@comune.quarrata.pistoia.it.

ART. 9 TRACCIABILITA'

Allo scopo di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari connessi all'appalto oggetto del presente capitolato, ai sensi dell'art. 3 della Legge 13/08/2010 n. 136, la ditta appaltatrice assume l'obbligo di utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali accesi presso banche o presso la Società Poste Italiane S.p.a., dedicati anche non in via esclusiva alle commesse pubbliche. Tutti i movimenti finanziari relativi al presente servizio devono essere registrati sui conti correnti dedicati e, salvo quanto previsto dal comma 3 art. 3 della suddetta legge, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale. L'aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Pistoia - della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Ogni eventuale inottemperanza a quanto sopra previsto, costituisce clausola risolutiva espressa del presente contratto, fermo restando la facoltà del Comune di esigere il risarcimento dell'eventuale maggior danno. A tal fine l'aggiudicatario è tenuto a comunicare alla stazione Appaltante il numero di conto corrente dedicato e le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operarvi.

ART. 10 DISPOSIZIONI FINALI E GENERALI

L'offerta costituisce impegno per la ditta partecipante e lo sarà per l'Amministrazione solo dopo l'adozione dei necessari provvedimenti amministrativi. L'aggiudicatario ha l'obbligo di comunicare tempestivamente nonché formalmente all'ente appaltante ogni variazione e/o causa ostativa che possa riguardare la fornitura del servizio oggetto della presente procedura.

Nella realizzazione del servizio dovrà essere utilizzato solo personale regolarmente assunto con contratto, secondo le normative vigenti (fiscali, sanitarie), avente una comprovata professionalità per il servizio richiesto. La ditta aggiudicataria è esclusiva responsabile dell'osservanza di tutte le disposizioni relative all'assunzione dei lavoratori, alla tutela antinfortunistica e sociale di tutto il personale coinvolto nella realizzazione di quanto richiesto. L'appaltatore è il responsabile di qualsiasi danno verso terzi derivante da manomissione in dipendenza dell'esecuzione del servizio e si obbliga a sollevare l'Amministrazione appaltante da qualunque protesta, azione o molestia che possa derivare da terzi.

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente disciplinare, e della conseguente prestazione, è competente il Foro di Pistoia con rinuncia di qualsiasi altro.

ART. 10 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile unico del procedimento: dott. Claudia Cappellini

Responsabile atti gestionali procedura Servizio Affari Generali 05737710

Email attivitanegoziali@comune.quarrata.pt.it

PEC comune.quarrata@postacert.toscana.it