



Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA PUGLIA BARI

BANDO DI PROCEDURA APERTA CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

Codice CIG: 853845297C CUP : F22C16000110001

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) DENOMINAZIONE E INDIRIZZO UFFICIALE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Segretariato Regionale del Ministero per i beni e le attività culturali e per il Turismo per la Puglia – Strada dei Dottula, 4
– Isolato 49 70122 Bari

I.2) PUNTI DI CONTATTO:

tel. 080/5281111– fax 080/5281114/5281144 –e-mail: sr-pug@beniculturali.it , da utilizzarsi solo in caso di indisponibilità del sistema telematico e della PEC.

PEC mbac-sr-pug@mailcert.beniculturali.it indirizzo internet: www.puglia.beniculturali.it/

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ARCH. FRANCESCA MARMO

RESPONSABILE DELLA PROCEDURA DI GARA: DOTT. SSA ROSANNA DE SANTIS

I.3) INDIRIZZO PER L'INVIO DELLE OFFERTE: *Piattaforma digitale per la gestione delle gare on-line accessibile all'indirizzo: <https://puglia-beniculturali.acquistitelematici.it>*

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE

II.1.1) L'avviso riguarda: Un appalto pubblico di lavori

II.1.2) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DELL'EX CONVENTO DI SANTA MARIA DELLA PIETA' IN LUCERA (FG). GARA TELEMATICA.

II.1.3) Breve descrizione dell'appalto

L'appalto avrà ad oggetto lavori di restauro architettonico

II.1.4) Tipo di appalto e luogo di esecuzione dei lavori.

Esecuzione ai sensi dell'art. 59, comma 1 e art. 60 del D.Lgs 18/04/2016, n. 50

Luogo principale dei lavori: Lucera (FG) - Ex Convento di Santa Maria della Pietà CODICE NUTS: ITF46

II.1.5) Divisione in lotti: NO

II.1.6) Ammissibilità di varianti: NO

II.1.7) Vocabolario comune per gli appalti (CPV): 45454100-5

II.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti (AAP)

L'appalto non è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP).

II. 2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO

II.2.1) Quantitativo o entità totale:

II.2.1) Quantitativo o entità totale:

Importo complessivo dell'appalto (compresi oneri per la sicurezza):

€. 1.978.942,57 (unmilionenovecentosettantottomilanovecentoquarantadue/57) oltre IVA come per legge, così suddiviso:

Importo dei lavori soggetti a ribasso: €. 1.771.736,64 (euro unmilionesettecentosettantunomilasettecentotrentasei/64);

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso: €. 207.205,93 (euro duecentosette miladucentocinque/93);

Costo della manodopera indicato (a norma dell'art. 23 co. 16 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.) : €. 967.694,79 (euro novecentosessantasettemilaseicentonovantaquattro/79).

II.2.2) Lavorazioni di cui si compone l'intervento e classificazione:

Categoria prevalente:	OG2	Classifica	IV	Importo	€.	€.	1.978.942,57
------------------------------	------------	-------------------	-----------	----------------	-----------	-----------	---------------------

(unmilionenovecentosettantottomilanovecentoquarantadue/57)

II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

giorni **540 (diconsi cinque centoquaranta)** giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna di lavori

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

III.1.1) Garanzie richieste:

- **garanzia provvisoria**, conforme al modello (schema tipo) di cui all'art. 103 comma 9 del D.Lvo 50/2016 , di importo pari al 2% dell'importo complessivo posto a base di gara), in conformità con quanto previsto dall'art. 93 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. e da costituirsi secondo le finalità e modalità precisate nei documenti posti a base di gara. La garanzia fideiussoria dovrà essere costituita in conformità allo *schema tipo* approvato con Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 19 gennaio 2018, n. 31 recante Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli articoli 103,comma 9 e 104,comma 9, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016,n. 50", e assistita, in quanto parte integrante della stessa, dalla relativa scheda di cui all'Allegato B - Schede tecniche".

La garanzia deve avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e dovrà essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia medesima per una durata di ulteriori 180 giorni, su richiesta dell'Amministrazione aggiudicatrice nei casi di legge.

- **a pena di esclusione, Dichiarazione**, a corredo dell'offerta, ai sensi dell'art. 93, comma 8 del D.lgs. 50/2016, resa dai soggetti e con le modalità di cui ai documenti posti a base di gara, contenente l'impegno di un fideiussore a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, una fideiussione o polizza relativa alla garanzia definitiva, in favore dell'Amministrazione aggiudicatrice. E' fatta salva la deroga in favore delle microimprese, piccole e medie imprese, raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese, così come stabilito dall'art. 93 co. 8 del D.lvo 50/2016 e s.m.i.

All'atto del contratto l'aggiudicatario deve prestare:

- **Garanzia definitiva**, conforme al modello (schema tipo) , di cui all'art. 103 comma 9 del D.Lvo 50/2016 di importo pari ad almeno il 10% dell'importo contrattuale, a garanzia dell'esecuzione dell'appalto, in conformità con quanto previsto dall'art. 103 del D.Lgs.50/2016, da costituirsi secondo le finalità e modalità precisate nei documenti posti a base di gara;

- **Polizze assicurative**, ai sensi degli artt. 103 comma 7 del D.lgs. 50/2016, in conformità ai documenti posti a base di gara.

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:

L'opera è finanziata con il Programma triennale a norma dell'art. 1 c. 9 della legge 23/12/2014, n. 190, D.M. 28/01/2016. Progetto esecutivo di €. 2.500.000,00 redatto a novembre 2018, approvato con D.S.R. n. 178 del 17 giugno 2019.

Trattandosi di lavori di restauro, il corrispettivo sarà determinato **a misura** e sarà liquidato secondo le modalità stabilite dal Capitolato Speciale di Appalto del progetto esecutivo.

Si applica, fatta salva la disponibilità di cassa, quanto previsto dall'art. 35 comma 18 del D.Lvo 50/2016 come modificato dall'art. 91 comma 2 del D.L. 18/2020 convertito dalla Legge 27/2020 e quanto previsto dall'art. 207 comma 1 D.L. 19 maggio 2020 n. 34 (Decreto Rilancio).

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di imprenditori aggiudicatario dell'appalto:

Sono ammessi a partecipare alla gara tutti i soggetti di cui agli artt. 45 e 48 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto delle prescrizioni ivi disposte e delle ulteriori condizioni previste nel presente bando, con particolare riguardo agli specifici limiti e divieti di partecipazione prescritti normativamente, **a pena di esclusione** dalla gara.

III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nel registro commerciale

I concorrenti devono possedere: **qualificazione SOA** per attività di esecuzione inerente le classifiche e le categorie di lavorazioni in appalto indicate al punto II.2.2 del bando di gara, **certificazione attestante la operatività con il sistema di qualità aziendale**, afferente le attività di costruzione ai sensi della normativa vigente.

Si richiedono **a pena di esclusione**:

- a) dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A, così come previsto dall'art. 83.comma 1 lett. a) e comma 3 del D.Lgs. 50/2016. Nel caso di candidato appartenente ad altro Stato membro non residente in Italia, dichiarazione equipollente di iscrizione nei registri professionali e commerciali, ai sensi dell'art. 83, comma 3 del D.Lgs. 50/2016;
- b) dichiarazione sostitutiva con la quale il candidato dichiara di non rientrare in nessuna delle condizioni previste dall'art. 80 del D.Lgs.50/2016, così come modificato, in ultimo, dalla legge 14 giugno 2019, n.55 di conversione del D.L. 18 aprile 2019, n. 32 (cd. “ decreto Sblocca cantieri). Nelle citate dichiarazioni sostitutive vanno indicate anche le eventuali condanne per le quali si è beneficiato della non menzione;
- c) dichiarazione di non essersi avvalso dei piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis della L. 383/01 e ss. mm. ii. [o, altrimenti, di essersi avvalso dei suddetti piani, dando atto che gli stessi si sono conclusi];
- d) dichiarazione di non trovarsi in alcun rapporto di controllo ai sensi dell'art. 2359 c.c., con altri concorrenti. Il candidato, assumendosene la piena responsabilità, dovrà elencare le imprese (denominazione, ragione sociale e sede) rispetto alle quali si trova in situazione di controllo come controllante e/o controllato, ai sensi dell'art. 2359 c. c.. Tale dichiarazione dovrà essere resa anche se negativa. La Stazione Appaltante applicherà l'art. 80, comma 5, lett. m) del D.Lgs. 50/2016;
- e) dichiarazione che nei propri confronti non è in corso alcun provvedimento interdittivo alla contrattazione con la P.A. e alla partecipazione alle gare pubbliche ai sensi dell'art. 14 comma 1 del D.Lvo 30/04/2008 n. 81;
- f) dichiarazione di non trovarsi nelle condizioni di cui alla legge 20/05/1970 n. 300 art. 36, ovvero di non essere stato assoggettato a provvedimento di esclusione da qualsiasi appalto per infrazioni agli obblighi previsti dal predetto art. 36;
- g) dichiarazione di non essere stato assoggettato a provvedimenti di esclusione dalla partecipazione a qualsiasi appalto per violazioni ex art. 44 del D.lvo 25/07/1998 n. 286;
- h) dichiarazione di non avere in corso sanzioni interdittive alla partecipazione a qualsiasi appalto per violazioni ex art. 41 del D.lvo 11/04/2006 n. 198;
- i) dichiarazione di non trovarsi nelle condizioni di cui al D.Lvo 165/2001 art. 53 comma 16 ter;
- l) autocertificazione avente ad oggetto il nominativo del rappresentante legale e l'idoneità dei suoi poteri alla sottoscrizione degli atti di gara (se procuratore, allegare copia conforme della procura speciale);
- m) in caso di Raggruppamento temporaneo di imprese, Consorzio o GEIE costituiti, relativo atto costitutivo, statuto o contratto; in caso di Raggruppamento temporaneo di imprese o Consorzio non ancora costituiti, dichiarazione di impegno, sottoscritta dai legali rappresentanti di tutte le imprese che intendono raggrupparsi, a costituirsi mediante atto unico in caso di aggiudicazione dell'appalto, indicando contestualmente l'impresa che

sarà designata – con mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza - quale mandataria del raggruppamento medesimo; in caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, tutte le dichiarazioni e gli atti come richiesti nel disciplinare di gara;

- n) di aver adempiuto agli obblighi in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro previsti dalla vigente normativa;
- o) dichiarazione ai fini della regolarità contributiva;
- p) dichiarazione di conoscenza e accettazione delle clausole contenute nel *Protocollo di Legalità* sottoscritto dalla Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici della Puglia e della Prefettura di Bari il 17 luglio 2013, allegato al presente bando;
- q) dichiarazione di accettare che la Stazione appaltante si riserva - a norma dell'art. 95 comma 12 del D.Lvo 50/2016 - di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto; senza che i concorrenti possano accampare pretese al riguardo;
- r) dichiarazione di conoscenza e accettazione del *Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo*, adottato con D.M. 597 del 23/12/2015, così come sancito dall'art. 2, comma 2 del codice medesimo, pubblicato sul sito www.puglia.beniculturali.it

In sede di gara, l'operatore economico dovrà dichiarare il possesso dei requisiti mediante la presentazione del Documento di Gara Unico Europeo di cui all'art. 85 del Codice dei Contratti Pubblici (DGUE), come meglio specificato nel disciplinare di gara.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5 del D.Lvo 50/2016, la Stazione appaltante potrà chiedere agli operatori economici, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura medesima. A norma dello stesso art. 85, comma 5, la Stazione appaltante richiederà all'aggiudicatario di presentare documenti complementari aggiornati. La Stazione appaltante potrà invitare gli operatori economici a integrare i certificati richiesti ai sensi degli artt. 86 e 87 del Codice dei Contratti.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria: non richiesta

III.2.3) Capacità tecnica

Si richiedono, **a pena di esclusione**:

- a) **Attestazione di qualificazione per esecuzione dei lavori**, in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori dell'appalto da aggiudicare, rilasciata da una S.O.A. appositamente autorizzata. b) **Certificazione del sistema di qualità** adeguato alle opere da realizzare rilasciato da Organismi accreditati, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema. A tale proposito, i Concorrenti, in possesso del suddetto Certificato del Sistema di Qualità, dovranno allegare originale o copia autenticata del certificato stesso, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/00 attestante il possesso di detta certificazione;

Si rende noto che:

- le dichiarazioni/certificazioni di cui ai punti III.2.1, III.2.2 e III.2.3 devono essere rese/prodotte da ciascun candidato ed in caso di Raggruppamenti temporanei di imprese, Consorzi, GEIE o aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, sia costituiti che costituendi, da ciascun componente i medesimi soggetti giuridici, nonché dei progettisti indicati e/o associati;
- le dichiarazioni di cui ai punti III.2.1., III.2.2. e III.2.3 devono essere rese in conformità alle disposizioni del D.P.R. 445/2000, accompagnate da copia del documento di identità del sottoscrittore;
- I requisiti di cui al precedente punto III.2.1, dalla lettera a) alla lettera r) dovranno essere posseduti da tutti i soggetti individuali, o da tutti i componenti il raggruppamento o il consorzio o aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete che presentano domanda di partecipazione;
- per i Raggruppamenti Temporanei di Imprese e i Consorzi ordinari di tipo orizzontale e per i GEIE, ai sensi della vigente normativa, i requisiti economici e tecnici di cui al precedente punto III.2.3 lett. a) devono essere posseduti cumulativamente, fatto salvo il possesso in capo alla mandataria dei requisiti in misura maggioritaria e il principio di necessaria corrispondenza fra quote di qualificazione e quote di esecuzione;
- per i Raggruppamenti temporanei di imprese e per i Consorzi ordinari di tipo verticale e per i GEIE, ai sensi della vigente normativa, i requisiti economici e tecnici di cui al precedente punto III.2.3 lett. a), devono essere posseduti dalla mandataria per i lavori della categoria prevalente e per il relativo importo; per i lavori

scorporati, ciascuna mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo della categoria dei lavori che intende assumere e nella misura indicata per il concorrente singolo;

- per i Raggruppamenti temporanei di imprese di tipo misto, i requisiti relativi alle lavorazioni scorporate non assunte dalle mandanti sono posseduti dalle mandatarie con riferimento alla categoria prevalente;
- dovranno essere indicate le quote di partecipazione ed esecuzione al Raggruppamento temporaneo di imprese, al Consorzio o all'aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete, relative a ciascun operatore economico, in coerenza con la percentuale dei requisiti posseduti di cui al precedente punto III.2.3 lett. a), del presente bando di gara;
- Ai sensi del Decreto del MIBACT del 22/08/2017, n. 154 e della delibera ANAC n. 1239 del 06/12/2017, in caso di partecipazione di un Consorzio Stabile o di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete o di GEIE, si precisa che, pena l'esclusione, possono essere indicati quali esecutori dei lavori i soli consorziati o aggregati o componenti del gruppo che siano in possesso (*in proprio*) delle qualificazioni richieste dalla lex specialis per l'esecuzione di lavori su beni culturali.

SEZIONE IV: PROCEDURE

IV.1) TIPO DI PROCEDURA

Aperta ai sensi dell'art. 30 co. 1 e art. 60 del D.Lvo 50/2016

IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, in termini dei criteri sotto enunciati e secondo le corrispondenti seguenti ponderazioni e ai rispettivi sub criteri e/o elementi e sub ponderazioni, come di seguito riportati:

OFFERTA TECNICA: punteggio massimo **80/100**, rinvenente da elementi di natura qualitativa

OFFERTA ECONOMICA: punteggio massimo **17/100**, rinvenente da elemento di natura quantitativa

OFFERTA TEMPORALE: *punteggio massimo 3/100* rinvenente da elemento di natura quantitativa

SUB CRITERI E SUB PONDERAZIONI DELL' OFFERTA TECNICA - Elemento B (punti 80)

Le soluzioni e le proposte migliorative dovranno integrarsi con lo stato dei luoghi specifico, in considerazione dei valori monumentali e culturali del sito in questione.

Tali proposte dovranno, in ogni modo, essere finalizzate ad una ottimale ed approfondita conoscenza e fruizione dei luoghi, adottando misure idonee e compatibili anche all'accessibilità senza barriere architettoniche.

Con la procedura di gara prescelta si intende acquisire, pertanto, non solo soluzioni migliorative ma anche la piena certezza del grado di responsabile conoscenza del progetto posto a base di gara e delle necessarie interazioni delle lavorazioni da eseguire con il monumento e nel pieno rispetto dello stesso.

Tutte le proposte migliorative dovranno essere redatte ad un livello di definizione esecutivo.

Si specifica che l'offerente che risulterà vincitore dovrà presentare, a seguito dell'aggiudicazione definitiva, gli elaborati di progetto esecutivo adeguati secondo le proposte migliorative offerte e completo degli eventuali documenti necessari al deposito del progetto stesso presso gli enti competenti.

Punteggio totale massimo dell'offerta tecnica: punti 80

L'offerta tecnica, ai fini dell'attribuzione del punteggio premiante, dovrà far riferimento ai sotto elencati sub-elementi:

Miglioria B1) Miglioramento delle soluzioni tecniche proposte in relazione agli interventi di reintegrazione e miglioramento sismico delle strutture. (Punteggio totale massimo 35)

Miglioria B2) Miglioramento della metodologia di indagine già approntata nella fase di definizione delle opere a farsi, attraverso l'implementazione/affinamento delle indagini diagnostiche da effettuarsi in corso d'opera (Punteggio totale massimo 25)

Miglioria B3) Miglioramento delle soluzioni/proposte di organizzazione temporale e di dislocazione delle aree di cantiere oltre che presidi e opere di puntellazione speciali. (Punteggio totale massimo 13)

Miglioria B4) Aspetti legati all'organizzazione, qualifiche ed esperienza specifica delle professionalità inserite nell'organico. Capacità tecnica ed esperienza pregressa in lavori di consolidamento, reintegrazione architettonica e miglioramento sismico di strutture in muratura di analoga tipologia e complessità (Punteggio totale massimo 7)

SUB CRITERI E SUB PONDERAZIONI DEGLI ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA

Offerta economica (ribasso unico percentuale) - Elemento A: punti 17

Offerta temporale (Offerta di riduzione del tempo di esecuzione lavori) Elemento C: punti 3

TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO DEGLI ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA: PUNTI 20

TOTALE PUNTEGGIO COMPLESSIVO: PUNTI 100

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata sulla base dei criteri e subcriteri secondo quanto previsto dall'art. 95 del Codice dei Contratti Pubblici, applicando la seguente formula:

$$Vf = (A) \times 17 + \sum_{1}^{4} (B_i \times W_i) + (C) \times 3$$

Dove:

A = coefficiente relativo al prezzo offerto variabile tra 0 e 1;

B_i = coefficiente prestazione dell'offerta rispetto al requisito variabile tra 0 e 1 per l'elemento B offerta tecnica;

C = coefficiente prestazione dell'offerta rispetto al requisito variabile tra 0 e 1 per l'elemento C tempo di esecuzione lavori;

W_i = peso punteggio attribuito al requisito;

I coefficienti (A) - (B) - (C) da moltiplicare per il punteggio massimo assegnato a ciascun elemento e/o sub-elemento componente l'offerta, saranno determinati con le modalità indicate nel bando e disciplinare di gara.

VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA (elemento di natura qualitativa) (Elemento B) punti 80

Il **coefficiente B(x)** è variabile da 0 a 1 ed il suo valore è calcolato relativamente agli elementi qualitativi desunti dall'offerta tecnica, applicato ai diversi sub elementi **B1, B2, B3, B4** nel seguente modo :

La valutazione dell'offerta tecnica avviene distintamente per ciascuno dei subcriteri e/o elementi a valutazione qualitativa in base alla documentazione contenuta nella busta "C- offerta tecnica" come di seguito indicato:

- 1) Per ciascun elemento di valutazione il coefficiente è determinato dalla media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario, secondo la Linea Guida n. 2 di attuazione del D.Lvo 18 aprile 2016, n. 50, dell'ANAC.
- 2) Successivamente, terminata tale fase, si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti al subcriterio avente natura qualitativa in coefficienti definitivi riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.
- 3) Effettuata la riparametrazione di primo livello, in relazione alla necessità giuridica della valorizzazione dell'intera ponderazione assegnata al criterio di valutazione principale, si procederà alla ulteriore riparametrazione, riportando la maggiore sommatoria dei subpunteggi al massimo valore assegnato al criterio principale con la conseguente riparametrazione delle restanti sommatorie.

Criteri motivazionali

Le migliorie devono necessariamente comprendere gli eventuali interventi connessi all'elemento principale proposto, così da realizzare un sistema virtuoso e non un segmento del sistema stesso che non produrrebbe effetti concreti e reali con la realizzazione della miglioria proposta.

n. 1 scheda di sintesi delle proposte migliorative suddivise per criterio, composta di massimo n. 2 fogli in formato A3.

La Commissione Giudicatrice provvederà ad assegnare i punteggi ai singoli sub-elementi di natura qualitativa in considerazione dei criteri motivazionali di seguito indicati:

Miglioria B1) Miglioramento delle soluzioni tecniche proposte in relazione agli interventi di reintegrazione e miglioramento sismico delle strutture.

- **Relazione descrittiva in numero 2 foglio max in formato A3 (o nr.4 A4) unitamente a Elaborato scritto-grafico in formato A3 in numero 5 fogli max. Eventuali pagine oltre al numero richiesto non saranno valutate dalla Commissione. Non rientrano nel conteggio delle pagine gli allegati costituiti da schede tecniche, certificazioni etc...**

Punteggio totale massimo 35.

Nel rispetto degli obiettivi generali fissati dal progetto saranno valutate soluzioni/proposte per il miglioramento sismico delle strutture. Eventuali migliorie in tal senso devono presupporre il successivo impegno professionale ed economico da parte dell'offerente di definizioni esecutive del progetto con le connesse successive fasi di autorizzazione presso le Istituzioni preposte.

Si fa particolare riferimento:

- alle caratteristiche tecniche e prestazionali dei materiali da impiegare, alla loro durabilità ed alla riduzione dei costi di manutenzione per la Stazione Appaltante, anche proponendo eventuali interventi studiati ad hoc, atti a superare problematiche strutturali di elementi costruttivi, o di parti di fabbrica, per la cui conservazione vi sia necessità di soluzioni complesse in termini di sicurezza sismica o di pregiudizio alla statica degli ulteriori elementi strutturali ad essi collegati;
- dimostrare, tramite verifiche analitiche, con specifico riguardo alle tecniche di intervento ed al loro grado di coerenza con le caratteristiche costruttive della fabbrica, l'efficacia degli interventi di miglioramento strutturale in rapporto alla "risposta sismica" dell'edificio ante operam e post operam.

Miglioria B2) Miglioramento della metodologia di indagine già approntata nella fase di definizione delle opere a farsi, attraverso l'implementazione/affinamento delle indagini diagnostiche da effettuarsi in corso d'opera.

- **Relazione descrittiva in numero 2 foglio max in formato A3 (o nr.4 A4) unitamente a Elaborato scritto-grafico in formato A3 in numero 4 fogli max. Eventuali pagine oltre al numero richiesto non saranno valutate dalla Commissione. Non rientrano nel conteggio delle pagine gli allegati costituiti da schede tecniche, certificazioni etc...**

Punteggio totale massimo 25.

Nel rispetto degli obiettivi generali fissati dal progetto saranno valutate soluzioni atte a:

- pervenire ad un approfondimento del comportamento meccanico del complesso conventuale durante la fase di esecuzione dei lavori rispetto a quanto emerso sia nelle indagini diagnostiche in situ in fase progettuale, sia nella modellazione del post-operam.

Anche attraverso un supporto tecnico/scientifico per assicurare le necessarie integrazioni di prestazioni specialistiche.

Eventuali migliorie in tal senso devono presupporre il successivo impegno professionale ed economico da parte dell'offerente di definizioni esecutive del progetto con le connesse successive fasi di autorizzazione presso le Istituzioni preposte.

Miglioria B3) Miglioramento delle soluzioni/proposte di organizzazione temporale e di dislocazione delle aree di cantiere oltre che presidi e opere di puntellazione speciali.

- **Relazione descrittiva in numero 1 foglio max in formato A3 (o nr.2 A4) unitamente a Elaborato scritto-grafico in formato A3 in numero 3 fogli max. Eventuali pagine oltre al numero richiesto non saranno**

valutate dalla Commissione. Non rientrano nel conteggio delle pagine gli allegati costituiti da schede tecniche, certificazioni etc...

Punteggio totale massimo 13.

Nel rispetto degli obiettivi generali fissati dal progetto saranno valutate soluzioni/proposte atte al miglioramento delle strutture di cantiere, delle opere provvisorie e della sequenza delle attività in esso previste, garantendo ottimali condizioni di sicurezza. Sarà valutata positivamente anche ogni proposta che minimizzi l'impatto nei confronti dell'ambiente circostante, in particolare rispetto alle strutture ed alla accessibilità in sicurezza dell'adiacente chiesa Madonna della Pietà e dell'associazione sportiva contigua.

Miglioria B4) Aspetti legati all'organizzazione, qualifiche ed esperienza specifica delle professionalità inserite nell'organico. Capacità tecnica ed esperienza pregressa in lavori di consolidamento, reintegrazione architettonica e miglioramento sismico di strutture in muratura di analoga tipologia e complessità.

- **Relazione descrittiva in numero 1 fogli max in formato A3 (o nr.2 A4) unitamente a Elaborato scritto-grafico in formato A3 in numero 3 fogli max. Eventuali pagine oltre al numero richiesto non saranno valutate dalla Commissione. Non rientrano nel conteggio delle pagine gli allegati costituiti da schede tecniche, certificazioni etc...**

Punteggio massimo 7.

Si attribuisce punteggio premiante alle professionalità dell'organico aziendale, quali: direttore tecnico, direttore di cantiere, staff aziendale etc... messi a disposizione per l'esecuzione dell'appalto, che dimostrino esperienza maturata in analoghi lavori di consolidamento, reintegrazione strutturale e miglioramento sismico di strutture storiche in muratura ritenuti dall'operatore economico significativi della propria capacità tecnica, unitamente alla disponibilità di macchinari specifici per operazioni strutturali complesse; ciò al fine di realizzare la prestazione richiesta sotto il profilo metodologico e tecnico con particolare riguardo all'applicazione delle Linee guida per la valutazione del rischio sismico del patrimonio culturale a cura del Mibact, scelti tra gli interventi qualificabili affini a quello indicato nell'ambito dell'affidamento.

Le proposte migliorative devono essere formulate alla luce dei principi conservativi della disciplina del restauro, della conformità degli interventi inerenti alle strutture dei complessi edilizi al D.M. 17.01.2018, Testo aggiornato delle Norme Tecniche per le Costruzioni, alle linee guida emanate dal MIBACT, ed ai principi generali vincolanti che presidono gli interventi di consolidamento previsti nel progetto posto a base di gara.

Ai sensi dell'art. 95, comma 8 del D.L.vo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., saranno ammesse all'apertura dell'offerta economica solo le proposte che avranno ottenuto un punteggio tecnico pari o superiore a 45 punti.

VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA

Il coefficiente $A(x)$ è variabile da 0 a 1 ed il suo valore è calcolato relativamente all'elemento "offerta economica" attraverso le seguenti relazioni:

OFFERTA ECONOMICA: (Elemento A) punti 17

Il coefficiente attribuito al concorrente x-esimo è determinato tenendo conto del ribasso percentuale unico offerto dallo stesso.

Il coefficiente "A" verrà calcolato attraverso l'interpolazione bilineare tra il punteggio massimo (1) attribuito al concorrente che avrà formulato il massimo ribasso e il punteggio "0" assegnato al prezzo a base d'asta. Pertanto, per gli altri concorrenti, il coefficiente verrà determinato con la seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X * A_i / A_{\text{soglia}}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1 - X) * [A_i - A_{\text{soglia}}] / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})$$

Dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

$X = 0,85$

A_{max} = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

Nelle operazioni matematiche effettuate per l'attribuzione dei punteggi a tutti gli elementi, verranno usate le prime tre cifre decimali dopo la virgola, con la precisazione che la terza cifra decimale sarà arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

C) TEMPO (Elemento C) punti 3

Il coefficiente sarà compreso tra 0 (zero) ed 1 (uno), espresso fino alla terza cifra decimale. Tale coefficiente sarà uguale ad 1(uno) per il concorrente che avrà offerto il tempo complessivo minimo che, comunque, non potrà mai essere inferiore a 500 (cinquecento) giorni naturali successivi e continui. Per gli altri concorrenti il coefficiente verrà calcolato con la seguente formula:

$$\langle C \rangle = \frac{T.Am - Toff}{T.Am - Tmin}$$

in cui:

T.Am.= Tempo previsto dall'Amministrazione appaltante

Toff = Tempo offerto dal concorrente iesimo

Tmin = Tempo minimo offerto espresso in giorni

Si precisa che le eventuali offerte temporali inferiori a 500 giorni verranno riportate al tempo massimo di 540 giorni naturali e consecutivi.

Nelle operazioni matematiche effettuate per l'attribuzione dei punteggi a tutti gli elementi, verranno usate le prime tre cifre decimali dopo la virgola, con la precisazione che la terza cifra decimale sarà arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Per un totale di punti 100

La Stazione Appaltante valuterà le offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D. L.vo 50/2016 e s.m.i

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.1) Documenti contrattuali e documenti complementari – condizioni per ottenerli:

Il disciplinare di gara contenente le norme integrative del presente bando in ordine alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell'appalto, il DGUE, il modello di attestato del sopralluogo nonché gli elaborati grafici, , il computo metrico, il capitolato speciale di appalto e lo schema di contratto necessari per formulare l'offerta sono disponibili sul seguente sito internet: www.puglia.beniculturali.it e sulla piattaforma digitale per la gestione delle gare on-line accessibile all'indirizzo : <https://puglia-beniculturali.acquistitelematici.it>

A norma dell'art. 8 lett. b) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 è previsto l'obbligo del sopralluogo in quanto indispensabile per la tipologia, il contenuto e la complessità dell'appalto .

L'effettuazione del sopralluogo potrà essere concordata, previo appuntamento, con il Geom. Vito Soldani (mail: vito.soldani@beniculturali.it , cell. 3280870179) .

Nella visita dei luoghi saranno assicurate le prescrizioni dettate dall'emergenza COVID-19, come da allegati al bando

IV.3.2) Scadenza fissata per la ricezione delle offerte

Le offerte dovranno pervenire a pena di esclusione, **entro le ore 12:00 del 45 ° giorno successivo alla pubblicazione nella GURI.**

L'appalto si svolge in modalità telematica a norma dell'art. 58 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i. : le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute da questa Amministrazione aggiudicatrice esclusivamente per mezzo del Portale “Albi informatizzati, Gare e Aste Telematiche” accessibile all'indirizzo: <https://puglia-beniculturali.acquistitelematici.it>

IV.3.3) Scadenza fissata per la ricezione delle richieste di chiarimenti

Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire, attraverso il *Portale* di cui sopra, agli indirizzi email: francesca.marmo@beniculturali.it, rosanna.desantis@beniculturali.it **entro e non oltre il quindicesimo giorno antecedente la scadenza del bando** . Le risposte saranno fornite, entro il settimo giorno precedente alla data di scadenza fissata per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima nella sezione “Comunicazioni dell'Amministrazione”. Non sono consentiti chiarimenti telefonici.

IV.3.5) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta

180 giorni dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte, salvo l'esercizio da parte dell'Amministrazione aggiudicatrice della facoltà di cui all'art. 32, comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

IV.3.6) Modalità di apertura delle offerte: vedi disciplinare

IV 3.6.1) Modalità di svolgimento delle sedute pubbliche

Si fa presente che le sedute pubbliche della presente procedura si svolgeranno nel rispetto delle prescrizioni stabilite dal DPCM 9 marzo 2020 recante “Disposizioni attuative del D.L. 23 febbraio 2020 n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19”.

Stante l'utilizzo della piattaforma telematica che garantisce la immodificabilità delle offerte presentate nonché la tracciabilità di ogni operazione ivi compiuta, le sedute si svolgeranno in modalità telematica attraverso la piattaforma stessa senza la presenza fisica degli operatori economici. Tramite la piattaforma telematica, sarà data agli operatori economici comunicazione degli esiti delle sedute pubbliche.

IV.3.6.2) Data, ora e luogo: La data e l'ora dell'apertura delle offerte e di tutte le sedute pubbliche saranno comunicate ai partecipanti alla gara almeno cinque giorni prima.

SEZIONE V: ALTRE INFORMAZIONI

V.1) TRATTASI DI BANDO NON OBBLIGATORIO? NO

V.2) L'APPALTO È CONNESSO AD UN PROGETTO / PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI DELL'UE? NO

V.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

- a) il presente bando di gara viene pubblicato a seguito della determina a contrarre D.S.R. n 211 del 02.12.2020 ;
- b) indicazioni più dettagliate sullo svolgimento della gara sono riportate nel disciplinare di gara;
- c) a pena di esclusione, le offerte con la documentazione richiesta dal presente bando dovranno pervenire esclusivamente per mezzo del Portale “Albi informatizzati, Gare e Aste Telematiche” accessibile all'indirizzo: <https://puglia-beniculturali.acquistitelematici.it> entro il termine di cui al punto IV.3.2 . Non sono ammesse offerte presentate in modalità cartacea o trasmesse via PEC. L'invio dell'offerta telematica entro i termini sopra riportati è a completo ed esclusivo rischio del concorrente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Amministrazione, salvo i casi di comprovati malfunzionamenti della piattaforma. Tutta la documentazione richiesta deve essere presentata in formato non modificabile (ad es. in file PDF) e firmata digitalmente. Dette offerte, le dichiarazioni, il DGUE e tutta la documentazione presentata dovranno essere sottoscritte, ai sensi del D.P.R. n. 445/00, dal legale rappresentante o procuratore del candidato e corredate da fotocopia del documento di identità. Per i soggetti non residenti in Italia, dovranno essere rese dichiarazioni idonee equivalenti secondo la legislazione dello Stato di appartenenza. Pena l'esclusione, in caso di Raggruppamenti temporanei di imprese o Consorzi da costituirsi o in caso di aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete dotate di organo comune privo di potere di rappresentanza e di soggettività giuridica o sprovviste di organo comune, tutta la documentazione di gara e l'offerta devono essere sottoscritte dai legali rappresentanti o dai procuratori di tutti i soggetti componenti dei medesimi. In caso di Raggruppamento o Consorzio già costituito o di GEIE o di aggregazione di imprese aderenti a contratti di rete dotate di organo comune con potere di rappresentanza e con o senza soggettività giuridica, ove alla domanda sia allegato in

- copia autentica il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, o l'atto costitutivo del Consorzio o il contratto di GEIE o di rete, la medesima domanda potrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o procuratore della mandataria o del soggetto capogruppo;
- d) contestualmente all'offerta dovranno indicarsi le opere che si intendono subappaltare ai sensi degli art.105 del D.Lgs. 50/2016. L'eventuale subappalto sarà disciplinato dall'art. 105 del D.Lvo 18/04/2016, n. 50, così come modificato.
- e) **A norma dell'art. 146, comma 3 del D.Lvo n. 50/2016 non è ammesso l'istituto dell'avvalimento;**
- f) L'aggiudicazione definitiva da parte degli organi competenti, diventa efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti in capo all'Aggiudicatario, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.lgs 50/2016 e si procederà alla stipula del contratto entro 60 giorni dal verificarsi delle condizioni di legge.
- g) La Stazione Appaltante si riserva l'applicazione dell'art. 110 del D.lgs. 50/2016.
- h) Qualora nella gara venga presentata una sola offerta valida, l'Ente Appaltante si riserva di procedere comunque all'aggiudicazione sempre che l'offerta stessa sia, a suo insindacabile giudizio, ritenuta congrua e conveniente e conforme ai principi di cui all'art. 94 del D.Lvo 50/2016. A norma dell'art. 95, comma 12 del D.Lvo 50/2016, non si procederà all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto. La Stazione appaltante si riserva di non concludere, motivatamente, il contratto anche qualora sia intervenuta l'aggiudicazione.
- i) Il presente bando non vincola l'Ente Appaltante né all'espletamento della gara, né all'apertura della documentazione, né alla successiva aggiudicazione. La Stazione Appaltante si riserva espressamente la possibilità di annullare la gara o di modificarne o rinviarne i termini in qualsiasi momento e a suo insindacabile giudizio, senza che i candidati possano avanzare pretese di qualsiasi genere e natura. L'aggiudicazione definitiva, subordinata al concretizzarsi di tutti i presupposti, di qualsivoglia natura ivi compresi quelli connessi al finanziamento dell'appalto, di legge, di regolamento e del procedimento concorsuale propedeutici all'espletamento della prestazione, non è impegnativa per la Stazione Appaltante e non dà diritto alla formalizzazione del contratto od a qualsivoglia rivendicazione, pretesa, aspettativa o richiesta di sorta da parte dei concorrenti e dell'aggiudicatario.
- j) L'Amministrazione aggiudicatrice, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. 50/2016, si riserva a suo insindacabile giudizio di richiedere ai candidati di completare o fornire relazioni o certificati di conformità rilasciati da un organismo di valutazione, al fine di soddisfare i requisiti e i criteri stabiliti nelle specifiche tecniche;
- k) Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 si informa che i dati comunicati dai candidati verranno utilizzati solo per le finalità connesse all'espletamento della procedura di gara e verranno comunque trattati in modo tale da garantire la riservatezza e la sicurezza degli stessi.
- l) Tutte le controversie derivanti dal contratto saranno devolute ai sensi dell'art. 20 del c.p.c. al giudice del luogo in cui il contratto è stipulato;
- m) Il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa con firma digitale e in forma elettronica. Sono a carico dell'impresa aggiudicataria le spese di contratto e tutti gli oneri connessi alla relativa stipula, compresi quelli tributari. Inoltre, l'impresa aggiudicataria dovrà rimborsare le spese per la pubblicazione degli avvisi sui giornali sostenute dalla Stazione appaltante, a norma dell'art. 5 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016.
- n) Per tutto quanto non espressamente dichiarato nel presente bando si fa riferimento al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., al D.P.R. 207/2010 in quanto vigente e residuale, nelle more dell'adozione del nuovo Capitolato Generale dei Lavori Pubblici, al D.M. 145/2000, e ad ogni altra disposizione legislativa e regolamentare vigente, in quanto applicabile.
- o) tutti gli importi citati nel presente bando di gara si intendono IVA esclusa.
- p) Il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Francesca Marmo, funzionaria del Segretariato Regionale del MIBACT per la Puglia (tel.: 0805281111 fax 080 5281114-5281144) indirizzo mail : francesca.marmo@beniculturali.it, alla quale potranno essere richiesti eventuali chiarimenti di natura tecnica sul presente bando. Responsabile della procedura di gara: Dott.ssa Rosanna De Santis, Funzionaria Amministrativa presso il Segretariato Regionale del MIBACT per la Puglia (tel. 080 5281111- fax 080 5281114-5281144; indirizzo e-mail: rosanna.desantis@beniculturali.it), alla quale potranno essere richiesti eventuali chiarimenti di natura amministrativa;
- q) La validazione del progetto è avvenuta con provvedimento del 02.05.2019;
- r) **Controllo del possesso dei requisiti:** in applicazione del combinato disposto degli artt.. 81 e 216 del D.lvo 50/2016 e della deliberazione n. 111 del 20/12/2012, che prevede la verifica dei requisiti autodichiarati a mezzo del sistema telematico AVCPASS gestito dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, gli operatori economici partecipanti alla presente procedura selettiva dovranno registrarsi presso l'albo telematico denominato PASS OE (Operatore Economico) al fine della produzione del documento PASSOE riferito alla presente procedura di gara. Nel caso di malfunzionamento o di eccessivi ritardi imputabili al sistema AVCPASS, la verifica del possesso dei requisiti verrà effettuata con le modalità tradizionali.

- s) **Soccorso istruttorio** In applicazione di quanto disposto dall'art. 83 comma 9 del D.Lvo 50/2016, i concorrenti potranno, nel caso di incompletezza o altra irregolarità "essenziale" degli elementi e/o delle dichiarazioni sostitutive, fare ricorso all'istituto del soccorso istruttorio. In tal caso la Stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.
- t) Ai sensi dell'art. 51 comma 1 del D.Lvo 50/2016 l'appalto non è suddiviso in lotti, in ragione dell'unicità e della sua complessità realizzativa.
- u) A norma dell'art. 12, comma 1 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 07 marzo 2018, n. 49, il certificato di ultimazione dei lavori potrà prevedere l'assegnazione di un ulteriore termine, perentorio e non superiore a 60 gg., per il completamento di lavorazioni di piccola entità, accertate dal direttore dei lavori come marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori.

SEZIONE VI: PROCEDURE DI RICORSO

VI.1) ORGANISMO RESPONSABILE DELLE PROCEDURE DI RICORSO

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale della Puglia
Indirizzo postale: Piazza Massari, 6 -70122 Bari
Paese: Italia

VI.2) PRESENTAZIONE DI RICORSO

- entro trenta giorni dalla pubblicazione del presente bando per motivi che ostano alla partecipazione;
- entro trenta giorni dalla conoscenza del provvedimento di esclusione;
- entro trenta giorni dalla conoscenza del provvedimento di aggiudicazione definitiva.

SEZIONE VII: DATA DI PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO

Il presente bando è pubblicato nella GURI n. 146 del 14.12.2020.

**IL Segretario Regionale ad interim
(Dott. Salvatore Patamia)**

Dott.ssa Rosanna De Santis
Responsabile della procedura di gara