**Fac simile di Relazione Tecnica**

|  |  |
| --- | --- |
| *Stazione Appaltante:*  *POLITECNICO DI TORINO* | Gara europea a procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l’affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria del rivestimento esterno degli edifici a scavalco e manica d'approdo lato strada della cittadella politecnica (TO\_CIT11) del Politecnico di Torino, C.so Castelfidardo, 39 –  CIG: 9625721441 - CUP: E14H17001070005 - CUI: L00518460019202300014 |

**Spett.le Politecnico di Torino**

**Area AGACON**

**Ufficio Appalti**

**Corso Duca degli Abruzzi n° 24**

**10129 – Torino**

Il sottoscritto

nato a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Pr) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (indicare la carica sociale) della società \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

con sede legale in\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

con sede operativa in

n. telefono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n. fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

sito web

Codice Fiscale

partita IVA n.

*Al fine di concorrere all’aggiudicazione del contratto per l’affidamento dei lavori indicati in oggetto, formula la seguente offerta tecnica.*

**\*\*\***

**Relativamente al criterio “A1 – Ottimizzazione della logistica di cantiere” di cui al par. 18.2 del Disciplinare di gara**

*In relazione al criterio il concorrente dovrà illustrare il più dettagliatamente possibile, anche attraverso un cronoprogramma settimanale, le fasi operative e l’organizzazione logistica di cantiere che intende porre in atto per l’esecuzione dei lavori.*

In relazione al criterio, il Concorrente potrà allegare **massimo 4 cartelle (a scelta 4 formato A4 o 2 formato A3) e massimo 2 elaborati grafici (a scelta 4 formato A4 o 2 formato A3).**

Si specifica che **una cartella** corrisponde ad una sola facciata, formato A4, carattere Times New Roman, dimensione 11, interlinea 1,5 (eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio e di insieme, tabelle, istogrammi, diagrammi comprese nella cartella).

Qualora il candidato scelga di predisporre la documentazione in formato A3 dovrà produrre un massimo di 2 fogli formato A3 corrispondenti a 4 cartelle formato A4.

Qualora il candidato superi il numero di pagine consentite, quelle in eccesso non verranno esaminate.

La cartella può essere corredata anche da un **massimo 2 elaborati grafici** che mostrino le eventuali proposte migliorative al progetto stesso.

I 2 elaborati grafici dovranno essere predisposti nei limiti e nei formati indicati per la relazione tecnica, pertanto in formato A4 o A3 (in tale caso, intendendosi un massimo di 2 fogli formato A3).

Tali elaborati non verranno computati ai fini del calcolo del numero massimo di pagine consentite sopra indicato*.*

**\*\*\***

**Relativamente al criterio “A2 – Miglioramento delle prestazioni energetiche dell’involucro opaco” di cui al par. 18.3 del Disciplinare di gara**

**Valori di trasmittanza termica che il Concorrente intende offrire** *(scegliere una delle seguenti opzioni):*

* A2.1 – λ = 0,27÷0,26 W/m2k **□**
* A2.2 – λ = 0,25÷0,24 W/m2k **□**
* A2.3 – λ = 0,23 W/m2k **□**

In relazione al criterio, il Concorrente potrà allegare **massimo 2 cartelle (a scelta 2 formato A4 o 1 formato A3) e massimo 2 elaborati grafici (a scelta 4 formato A4 o 2 formato A3).**

Si specifica che **una cartella** corrisponde ad una sola facciata, formato A4, carattere Times New Roman, dimensione 11, interlinea 1,5 (eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio e di insieme, tabelle, istogrammi, diagrammi comprese nella cartella).

Qualora il candidato scelga di predisporre la documentazione in formato A3 dovrà produrre un massimo di 1 foglio formato A3 corrispondente a 2 cartelle formato A4.

Qualora il candidato superi il numero di pagine consentite, quelle in eccesso non verranno esaminate.

La cartella può essere corredata anche da un **massimo 2 elaborati grafici** che mostrino le eventuali proposte migliorative al progetto stesso.

I 2 elaborati grafici dovranno essere predisposti nei limiti e nei formati indicati per la relazione tecnica, pertanto in formato A4 o A3 (in tale caso, intendendosi un massimo di 2 fogli formato A3).

Tali elaborati non verranno computati ai fini del calcolo del numero massimo di pagine consentite sopra indicato.

**\*\*\***

**Relativamente al criterio “A3 – Definizione degli As Built delle opere realizzate” di cui al par. 18.3 del Disciplinare di gara**

**Modalità integrazione della documentazione tecnica** *(scegliere una delle seguenti opzioni):*

* A3.1 – Integrazione della documentazione as built attraverso tavole grafiche in scala 1:50 con individuazione della posizione di tutte le lastre (casellario), di tutte le sottostrutture in carpenteria e delle barriere tagliafuoco, con codifica di tutti gli elementi in funzione della loro funzione e posizione sul piano di facciata. Creazione di un data base Access contenente le precedenti informazioni e la documentazione fotografica. **□**
* A3.2 – Integrazione della documentazione as built attraverso modello BIM contenente, oltre alle informazioni di cui al punto precedente ed i template per le stampe di tavole grafiche in scala 1:50 con casellario lastre e sottostrutture, le informazioni relative alle specifiche dei prodotti impiegati (ad es. produttore, tipologia, dimensioni, spessore, marcatura CE, % di riciclato, % di riciclabile, certificazioni ambientali ecc.) e le scadenze temporali per i controlli ispettivi e manutentivi **□**

**\*\*\***

**Relativamente al criterio “A4 – Sistemi di gestione ambientale” di cui al par. 18.3 del Disciplinare di gara**

Possesso della registrazione sull’adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), regolamento (CE) n. 1221/2009, o della certificazione secondo la norma tecnica UNI EN ISO 14001 *(scegliere una delle seguenti opzioni)*

* A4.1 - Nessuna certificazione **□**
* A4.2 - Certificazione secondo la norma tecnica UNI EN ISO 14001 in corso di validità o registrazione EMAS secondo il regolamento (CE) n. 1221/2009 sull’adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), o altra prova equivalente ai sensi dell’art. 87 comma 2 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 **□**

**\*\*\***

**Relativamente al criterio “A5 – Capacità tecnica dei posatori” di cui al par. 18.3 del Disciplinare di gara**

**Professionalità dei posatori che si intende impiegare** *(scegliere una delle seguenti opzioni)*

* A5.1 – Dichiara di impegnarsi ad avvalersi di risorse con esperienza in almeno 3 lavori di posa di facciate ventilate con pannelli in fibrocemento **□**
* A5.2 – Dichiara di impegnarsi ad avvalersi di risorse che abbiano partecipato ad almeno un corso di specializzazione tenuto da un organismo accreditato dalla Regione di riferimento per Formazione Superiore, Continua e Permanente, Apprendistato o, in alternativa, che siano in possesso di un certificato di conformità secondo quanto indicato al punto 3.2.6 del D.M. 23 giugno 2022 n. 256 emanato dal Ministero della Transizione Ecologica **□**

Il Legale Rappresentante/Titolare dell’Impresa

Documento sottoscritto digitalmente da \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Note utili alla compilazione**:

Il presente documento deve essere reso dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati e deve essere **sottoscritto digitalmente** secondo le modalità indicate al par. 15.1 del disciplinare di gara. Il presente atto deve essere inserito nella Busta tecnica virtuale.