



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico
U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

BORGO SAN LORENZO
18.01.2022

AVVISO PUBBLICO

***PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA GARA PER
L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORNITURA A PIE' DI CANTIERE DI TRAVI IN
LEGNO LAMELLARE E A STRATI INCROCIATI XLAM OLTRE ALLA FORNITURA DI
PANNELLI AD USO SOLAIO IN XLAM***

(AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. B DEL D.LGS. N. 50/2016)

CUP: G63B18000640006

CIG: 9069976CF6

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

in ottemperanza alla propria determinazione n. 27 del 18.01.2022 con la quale si avvia la procedura in oggetto

RENDE NOTO CHE

intende provvedere all'acquisizione delle manifestazioni di interesse per procedere all'affidamento con procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.lgs. 50/2016 (nel prosieguo Codice), della sola fornitura del materiale ligneo occorrente per eseguire e dare completamente ultimati i lavori di sopraelevazione ed ampliamento della Scuola Primaria Dante Alighieri di Borgo San Lorenzo.

SI PRECISA CHE

la presente indagine è finalizzata all'individuazione degli operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata; la manifestazione di interesse da parte di operatori economici non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e non vincola in alcun modo il Comune di Borgo San Lorenzo.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

RESTA INTESO PERTANTO CHE

con il presente avviso non sono previste graduatorie di merito, attribuzione di punteggio o altre classifiche di sorta. Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti della Stazione Appaltante, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'indizione della /e successiva/e gara informale/i per l'affidamento dei servizi di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, nonché di procedere con l'invio della lettera di invito alla prestazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

Decorsi inutilmente **7 giorni** dalla pubblicazione del presente avviso senza che siano pervenute eventuali ulteriori manifestazioni d'interesse, da recapitare all'indirizzo PEC comune.borgo-san-lorenzo@postacert.toscana.it del Comune di Borgo San Lorenzo si procederà con la conclusione dell'indagine e l'avvio della procedura concorrenziale in oggetto.

Informazioni utili per la manifestazione di interesse ed elementi essenziali della successiva procedura di gara e del contratto:

1. Amministrazione procedente

1.1 Amministrazione aggiudicatrice

Denominazione: Comune di Borgo San Lorenzo, Piazza Dante 2 50032 Borgo San Lorenzo (FI) – Cod. NUTS: ITI14;

Tipo di amministrazione: Autorità regionale o locale;

Principali settori di attività: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche;

Persona di contatto: RUP Ing. Emanuele Grazzini Tel.: 055 84966-224/226

e-mail: tecnico@comune.borgo-san-lorenzo.fi.it

Indirizzi Internet: Indirizzo principale: <http://www.comune.borgo-san-lorenzo.fi.it>

PEC: comune.borgo-san-lorenzo@postacert.toscana.it



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

2. Responsabilità del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 comma 1, del D.lgs. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Emanuele Grazzini, Dirigente del Servizio Tecnico del Comune di Borgo San Lorenzo.

3. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la sola fornitura di legname a piè di cantiere, lavorato secondo le disposizioni in allegato definite con l'Ufficio Direzione Lavori, e riguarda sia elementi trave che solai in XLAM. Per le travi è progettualmente prevista sia la fornitura di elementi prismatici in legno lamellare che travature costituite da pannelli a strati incrociati.

I pannelli dovranno essere prodotti secondo le vigenti norme europee, certificati e marchiati CE, con Benestare Tecnico Europeo che assegni il numero identificativo del produttore.

I pannelli dovranno essere corredati di certificazioni per la resistenza al fuoco, prove adesione collante e test con analisi esalazione formaldeide.

Le travature lamellari, XLAM ed i pannelli XLAM devono pervenire con trattamento antifungino e impregnante atossico e, per le travi, dotate di fresatura per l'alloggio della piastra di ancoraggio.

Tutte le travi, a prescindere se esse verranno prodotte in legno lamellare o in cross-lam, dovranno essere fresate su ambo i lati per l'alloggiamento delle piastre metalliche di ammortamento; tutte le travi dovranno essere inoltre lavorate con le forature a corona, sia essa singola o doppia, secondo gli elaborati grafici allegati, seguendo le disposizioni dell'Ufficio Direzione Lavori e procedendo ad eseguirle pertanto su un solo lato della trave.

Nel dettaglio, il servizio di fornitura richiesto prevede i seguenti quantitativi:

Solai piano copertura strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il					
--	--	--	--	--	--



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati – 5 strati – spessore 180 mm LOTTO_1 .						
	800	2	6,8	2,9		39,44
	801	2	6,8	2,905		39,508
	802	2	6,35	2,905		36,8935
	803	2	6,35	2,9		36,83
	804	2	6,75	2,905		39,2175
	805	2	6,75	2,9		39,15
						231,039 mq
Travi strutturali in legno LAMELLARE compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. GL24H– base 160 mm LOTTO_1 .						
	500	2	5,10	0,60	0,16	0,979
	501	2	5,09	0,60	0,16	0,977
Travi strutturali in legno costituiti da lamine (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di						



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità – 5 strati in douglasia – base 160 mm LOTTO_1 . TRAVI H600 mm N. 4 TRAVI DI LUCE 5.09 m N. 2 TRAVI DI LUCE 6.09 m N. 1 TRAVE DI LUCE 5.99 m TRAVI H880 mm N. 4 TRAVI DI LUCE 6.09 m N. 2 TRAVI DI LUCE 5.99 m						
	500	2	5,10	0,60	0,16	0,979
	501	2	5,09	0,60	0,16	0,977
	502	2	6,09	0,88	0,16	1,715
	503	2	5,99	0,88	0,16	1,687
	504	2	6,02	0,88	0,16	1,695
	505	1	6,09	0,60	0,16	0,585
	506	1	5,99	0,60	0,16	0,575
	507	1	6,02	0,60	0,16	0,578
						8,7910 mc
Solai piano primo strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi						



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati – 7 strati – spessore 260 mm					
LOTTO_2.					
	600	1	6,6	2,73	18,018
	601	1	6,6	2,875	18,975
	602	1	6,6	2,725	17,985
	603	1	6,45	2,88	18,576
	604	1	6,6	2,88	19,008
	605	1	6,45	2,73	17,6085
	606	1	6,45	2,725	17,57625
	607	1	6,45	2,875	18,54375
	608	1	6,76	2,88	19,4688
	609	1	6,76	2,73	18,4548
	610	1	6,76	2,725	18,421
	611	1	6,76	2,875	19,435
					222,0701 mq
Travi strutturali in legno lamellare, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. GL24H – base 160 mm					
LOTTO_2.					



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

	200	4	5,09	0,68	0,16	2,215168	
	201	4	5,1	0,68	0,16	2,21952	
						4,434688	mc
Travi strutturali in legno costituiti da lamine (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità –in douglasia – base 160 mm LOTTO_2. TRAVI H600 mm N. 8 TRAVI DI LUCE 5.09 m 160x600h N. 9 TRAVI DI LUCE 6.09 m 160x600h TRAVI H800 mm N. 9 TRAVI DI LUCE 6.09 m 160x800h							
	300	9	6,09	0,6	0,16	5,26176	
	400	6	6,09	0,8	0,16	4,67712	
	401	3	6,09	0,6	0,16	1,75392	
						11,6928	mc
Travi strutturali in legno lamellare , compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di							



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. GL24H- – base 280 mm LOTTO_2. TRAVI H680 mm N. 8 TRAVI DI LUCE 5.09 m 280x680h						
	100	4	5,09	0,68	0,28	3,88
	101	4	5,10	0,68	0,28	3,88
						7,760704 mc
Solai piano copertura strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati – 5 strati in douglasia – spessore 180 mm LOTTO_2.						
	700	4	6,80	2,95		80,24
	701	2	6,45	2,91		37,47
	702	4	6,80	2,90		78,88
	703	2	6,45	2,90		37,41
						234,0045 mq



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

Tutto il legname dovrà essere fornito in classe GL24h o superiore, in essenza di abete ovvero di douglasia.

I pannelli dovranno essere corredati di certificazioni per la resistenza al fuoco, prove adesione collante e test con analisi esalazione formaldeide.

Tutte le travature dovranno essere consegnate a piè di cantiere munite di tappi di chiusura alle forometrie realizzate per idoneo sollevamento.

Le travature lamellari, XLAM ed i pannelli XLAM devono pervenire in cantiere con trattamento antifungino e impregnante atossico.

4.1 Corrispettivi contrattuali del servizio

L'importo a base d'asta è pari a Euro 173'284.54 oltre IVA di legge (stima mediata su valori correnti al 31.12.2021).

4.2 Procedura

Per l'affidamento dell'appalto oggetto della presente indagine di mercato sarà avviata una procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120/2020.

Qualora più operatori economici, in possesso dei requisiti richiesti, manifestassero interesse a partecipare alla presente indagine, la Stazione Appaltante si riserva di limitare gli invitati almeno n. 5 (cinque) operatori, mediante sorteggio.

La S.A. si riserva la facoltà di procedere anche in presenza di una sola candidatura valida, qualora il richiedente la partecipazione sia ritenuto idoneo.

La S.A. si riserva la facoltà, in ogni momento, di sospendere, modificare o revocare la procedura relativa al presente avviso e/o di non procedere con la procedura negoziata.

4.3 Termini di espletamento del servizio

La fornitura dovrà essere consegnata entro 2 (due) mesi (60 giorni naturali e consecutivi), decorrenti dal giorno successivo a quello di stipula del contratto.

Ad ogni modo, la fornitura dovrà essere conclusa entro e non oltre il giorno 25 aprile 2022.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico
U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

Qualora vengano effettuate consegne multiple, il materiale dovrà essere fornito con idonea protezione per l'accatastamento in cantiere, a carico dell'aggiudicatario.

4.4 Criterio di aggiudicazione

L'appalto verrà aggiudicato con il **criterio del minor prezzo** ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del D.lgs. n. 50/2016 mediante ribasso percentuale offerto sull'importo a base di gara, con applicazione dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016 ai fini della valutazione della congruità delle offerte.

Trova applicazione l'**esclusione automatica** delle offerte economiche che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 e dei commi 2- bis e 2-ter dell'art. 97 del d.lgs. 50/2016 e sempre che il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a 5, ai sensi dell'art. 1 co. 3 della Legge 120/2020.

4.6 Soggetti ammessi

Possono presentare istanza per la manifestazione di interesse gli operatori economici nelle forme di cui all'art. 45 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in possesso dei requisiti generali di moralità di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e dei seguenti requisiti di idoneità professionale e di qualificazione:

Requisiti Di Idoneità (art. 83, lett. a) del d.lgs. 50/2016)

Iscrizione nel Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello stato di residenza se si tratta di uno stato dell'Ue in conformità a quanto previsto dall'art. 83 comma 1 lett. a) e comma 3 del D. Lgs. n. 50 del 2016.

Possesso della marcatura **CE in conformità all'ETA – 12/0347** per la produzione dei pannelli in XLAM

Requisiti Di Qualificazione Per La Fornitura:

L'impresa dovrà essere in possesso di sistema per la qualità **ISO 9001 in corso di validità** sia al momento dell'offerta che della stipula del contratto e durante tutto il periodo necessario all'esecuzione della fornitura.

A parità di offerta economica, il possesso della certificazione in corso di validità per il protocollo **S.A.L.E.** (comunque non obbligatoria) costituisce titolo preferenziale.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

È consentito ai concorrenti di partecipare in una delle forme di associazione/raggruppamento previste dal D.lgs. 50/2016.

La verifica dei requisiti ai fini della stipula del contratto avverrà esclusivamente sull'aggiudicatario.

4.7 Motivi di esclusione

In applicazione della normativa vigente non sono soggetti a regolarizzazione e costituiscono cause di esclusione immediata, le seguenti ipotesi tassative:

- a) l'istanza/offerta non sia pervenuta entro la data di scadenza fissata e/o comunque non debitamente compilata e firmata in tutte le sue parti;
- b) il concorrente non sia in possesso dei previsti requisiti di partecipazione;
- c) l'offerta economica:
 - manchi del tutto;
 - non contenga l'indicazione del prezzo offerto;
 - sia pari o in aumento rispetto al prezzo a base d'asta;
 - sia condizionata o espressa in modo indeterminato o riferita ad offerta relativa ad altra gara;
- d) l'operatore economico abbia dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili su tali circostanze la stazione appaltante motiva anche con riferimento al tempo trascorso dalla violazione e alla gravità della stessa;

In tutti gli altri casi si applicano le procedure di regolarizzazione di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e pertanto, non si farà luogo ad esclusione in tutti i seguenti casi:

- a) la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive inerenti i requisiti generali di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016 e previsti da altre norme di legge;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Servizio Tecnico

U.O. LL.PP., Patrimonio e Ambiente

b) ogni altra ipotesi di mancanza, incompletezza o irregolarità degli elementi e delle dichiarazioni, anche di soggetti terzi, che devono essere prodotte dai concorrenti in base alla legge o al disciplinare di gara.

Nelle ipotesi di cui sopra si applica, in particolare, il comma 9 dell'art. 83 del decreto legislativo di cui sopra ("soccorso istruttorio"). In caso di mancata regolarizzazione il concorrente è escluso dalla gara. Nei casi di irregolarità non essenziali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, la stazione appaltante non ne richiede la regolarizzazione, ammettendo alla gara il candidato.

Per quanto sopra non riportato si rimanda all'art.80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

5. Termine e modalità di presentazione delle manifestazioni di interesse

Il termine per la presentazione della propria disponibilità a concorrere è fissato per il giorno **25 GENNAIO 2022** entro le **ore 18,00** a mezzo PEC all'indirizzo indicato nel presente avviso mediante corretta compilazione del modulo per l'istanza di manifestazione di interesse.

Tutti coloro che avranno manifestato interesse nei tempi e nei modi previsti, saranno poi invitati a concorrere alla procedura di affidamento diretto in modalità telematica attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana utilizzando le apposite funzionalità rese disponibili al seguente indirizzo Internet: <https://start.toscana.it>.

Non si accetteranno ulteriori candidati oltre la data specificata.

È pertanto obbligatorio essere iscritti alla piattaforma START per poter partecipare alla procedura in affidamento diretto con confronto competitivo.

Resta inteso che l'invio della candidatura è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità dell'Amministrazione ove per disguidi, ovvero, per qualsiasi motivo, l'istanza non pervenga entro il previsto termine di scadenza sopra indicato.

Il Responsabile del Servizio Tecnico

ing. Emanuele Grazzini