



CITTÀ DI MALNATE
PROVINCIA DI VARESE

CAPITOLATO SPECIALE

Oggetto: **Fornitura e posa di rastrelliere per biciclette da posizionare presso i plessi scolastici comunali e velo-stazione F.N.M.- Malnate**

PREMESSA

Il Comune di Malnate rientra come ente partner, nel Programma Sperimentale Nazionale di Mobilità Sostenibile casa-scuola e casa lavoro-progetto “spostamenti sostenibili in comune” finanziato dal Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare.

Nel programma operativo di dettaglio, è previsto oltre alla realizzazione di attraversamenti pedonali la fornitura e posa di stalli per biciclette, che è oggetto del presente bando, per il raggiungimento in bici delle le scuole primarie e secondarie presenti sul territorio comunale oltre alla ciclo-stazione delle Ferrovie Nord Milano

La presentazione dell’offerta implica che l’Appaltatore abbia verificato la fattispecie delle lavorazioni, con particolare riguardo alle prescrizioni del presente Capitolato Speciale di Appalto.

L’Appaltatore con la presentazione dell’offerta assume l’obbligo di operare, in caso di aggiudicazione, nel rispetto di tali normative per il proprio personale, per quello di eventuali subappaltatori e/o cottimisti.

L’obbligo si estende automaticamente, senza ulteriori atti, alle eventuali normative che entrassero in vigore durante lo svolgimento del presente appalto.

Tutto ciò premesso, la presente relazione viene redatta al fine di specificare la tipologia e le caratteristiche delle rastrelliere oggetto di fornitura oltre all’ubicazione dove andranno posate.

Si precisa che la tipologia delle rastrelliere indicate nella descrizione dei relativi allegati, è puramente indicativa e non è preclusiva ad altre tipologia di rastrelliere aventi caratteristiche similare a quelle richieste.

1 OGGETTO DELL’APPALTO

L’appalto ha per oggetto l’affidamento della fornitura in opera di elementi porta-biciclette e di una copertura in aree ricadenti all’interno del territorio di Malnate e precisamente:

Scuola media N. Sauro – Via Gasparotto – Malnate

tipo All. A): porta bici in acciaio, zincato a caldo e verniciato a polveri termoindurenti.

Realizzato con tubolare diam. 25 mm spess. 1,5 mm. - struttura tubolare diametro 48 mm .

Ancoraggio a terra con tasselli.

n. 1 portabici 7 posti x €/cad. 518,00 = €. 518,00 + IVA
n. 3 portabici 9 posti x €/cad. 576,00 = €. 1.728,00 + IVA
n. 2 portabici 5 posti x €/cad. 480,00 = €. 960,00 + IVA

n.1 Copri-biciclette modulare per una lunghezza totale 6,50 mt composto da 4 montanti verticali ad arco in tubo d'acciaio 114 mm. I componenti in acciaio sono zincati a caldo per immersione con sistema elettrolitico e successivamente verniciato a polveri con poliestere colorato a Ral su indicazione del committente. Copertura della volta in polycarbonato alveolare da 6 mm.

Dimensioni: compatibilmente con la modulazione 6,50x2,00xH 2,25

n.1 x €/cad. 6.200,00 = €. 6.200,00 + IVA
Posa in opera della copertura: a corpo = €. 1.000,00 + IVA

Scuola Elementare Bai Via Del Bollerino – Malnate

Tipologia All. A) Porta bicicletta in acciaio, zincato a caldo e verniciato a polveri termoindurenti. Realizzato con tubolare diam. 25 mm spess. 1,5 mm. - struttura tubolare diametro 48 mm, colorato a Ral su indicazione del committente
Ancoraggio a terra con tasselli.

n. 1 portabici 7 posti x €/cad. 518,00 = €. 518,00 + IVA
n. 1 portabici 9 posti x €/cad. 576,00 = €. 576,00 + IVA

Scuola Elementare C. Battisti – Malnate

Tipologia All. A): Porta bici in acciaio, zincato a caldo e verniciato a polveri termoindurenti. Realizzato con tubolare diam. 25 mm spess. 1,5 mm. - struttura tubolare diametro 48 mm., colorato a Ral su indicazione del committente.
Ancoraggio a terra con tasselli.

n. 2 portabici 5 posti x €/cad. 480,00 = €. 960,00 + IVA

Scuola Elementare T. Galbani Via S. Pellico – Malnate

Tipologia All. B) porta bici in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri termoindurenti costruito con tubolare diam. 20 mm spess. 2mm. - struttura tubolare diametro 40 mm. Colorato a Ral su indicazione del committente.

Sostenuto lateralmente da due basi in calcestruzzo sabbiato autoportanti da 700x450 mm.

Dimensioni : 276x55xh30 cm

- n. 2 portabici 9 posti x 549,00 = €. 1.098,00 + IVA

Ciclo-stazione F.N. Milano P.le Luraschi – Malnate

Tipologia All. C) Portabiciclette a 5 posti + uno da adattare, che permette di legare le biciclette al telaio. Realizzato in ferro tubolare piegato con trattamento di sabbiatura, zincatura e verniciatura color grigio scuro anticato. I posti sono sfalsati in altezza per ridurre l'ingombro.
Ancoraggio a terra con tasselli.

Dimensione modulo 2510 x H= 700 mm.

- n. 6 portabici 5 posti x 549,00 = €. 2.745,00 + IVA

Tutto il processo di trattamento superficiale dovrà soddisfare i Criteri ambientali minimi per l'acquisto di articoli per l'arredo urbano (CAM) contenuti nel "Piano d'azione per la sostenibilità

ambientale dei consumi della pubblica amministrazione” (Gazzetta Ufficiale n. 50 Serie generale del 02/03/15) ed in particolare quanto previsto al punto

5.2.2 dei CAM “Trattamenti e rivestimenti superficiali” facente riferimento alla “Decisione della Commissione Europea del 28 maggio 2014 che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica ai prodotti vernicianti per esterni e per interni [notificata con il numero C(2014) 3429];

elemento autoportante; il fissaggio al suolo avverrà su due o al massimo quattro punti mediante tasselli chimici o fissaggi equivalenti, di dimensioni tali da non alterare la pavimentazione esistente e di profondità sufficiente a garantire l'inamovibilità dell'elemento; nel caso di installazione su terreno naturale poco coeso, dovrà essere

Non sono considerate schede tecniche le brochure a scopo illustrativo o promozionale dei prodotti.

La ditta aggiudicataria dovrà presentare idonea certificazione della rispondenza degli interventi oggetto dell'affidamento ai vigenti Decreti del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare in relazione al rispetto dei criteri ambientali minimi (CAM) di cui all'art. 34 del D. Lgs. 50/2006 e successive modificazioni.

È onere dell'aggiudicatario acquisire tutte le autorizzazioni necessarie, da parte delle autorità competenti e dei gestori o proprietari dei manufatti e servizi interessati, per la realizzazione degli interventi oggetto dell'affidamento.

La fornitura dovrà essere comprensiva del trasporto f/co cantiere e la messa in opera presso le rispettive ubicazioni sopra indicate

2 DURATA DELL'APPALTO

Le attività complessive di fornitura in opera degli elementi porta biciclette avranno una durata massima di 40 giorni, decorrenti dalla sottoscrizione del contratto.

3 AMMONTARE DELL'APPALTO A BASE D'ASTA

L'importo generale a base d'asta è di €. 15.903,00 (quindicimilanovecentotre/00) di cui €. 15.703,00 (quindicimilasettecentotre/00) soggetti a ribasso ed €. 200,00 (duecento/00) **quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. Tutti gli importi sono al netto dell'IVA.**

QUADRO ECONOMICO

Importo della fornitura comprensivo di posa in opera	€.	15.703,00
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€.	200,00
Totale a base di gara soggetto a ribasso	€.	15.703,00
Importo generale (importo soggetto a ribasso + oneri sicurezza)		15.903,00
I.V.A.	€.	3.498,66
Totale IVA inclusa	€.	19.402,66

I prezzi sono comprensivi di tutto quanto serve per fornire in opera gli elementi finiti ed adatti allo scopo: bulloneria, cemento, resine chimiche, ecc..., al fine di dare i prodotti richiesti pronti per l'uso e perfettamente adeguati allo scopo per il quale sono destinati.

I prezzi medesimi, diminuiti del ribasso offerto, si intendono accettati dall'appaltatore in base ai calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio e sono fissi ed invariabili.

4 AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà secondo il criterio del minor prezzo di cui all'articolo 95 comma 4, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto gli oggetti da fornire hanno caratteristiche costruttive standardizzate e sono facilmente reperibili sul mercato.

Il concorrente dovrà indicare il miglior prezzo sull'importo complessivo a base d'asta di €15.903,00 (dei quali €200,00 non soggetti a ribasso in quanto oneri per la sicurezza).

5 GARANZIA

La fornitura sarà soggetta alla garanzia di 24 mesi, a partire dalla data del verbale di verifica positiva. Qualora gli elementi portabicilette dovessero presentare vizi o difetti o manifestare entro il termine della garanzia deterioramenti quali, solo a titolo esemplificativo e non esaustivo: ossidazione del metallo, deterioramento della vernice in punti non sollecitati dai telai delle biciclette, cedimento strutturale degli elementi metallici rotture, non dovute dal normale uso, il Fornitore dovrà sostituire, a proprio totale carico, gli elementi in questione entro 10 giorni dalla segnalazione della Stazione Appaltante.

6 Norme generali condotta delle attività

Nell'esecuzione della fornitura in opera l'appaltatore dovrà attenersi a quanto previsto nei documenti di contratto e seguire scrupolosamente le istruzioni della Direzione della Fornitura; la stessa avrà facoltà di decidere posizionamento e numero degli elementi da installare sui vari siti.

L'appaltatore ha la responsabilità circa l'esatto adempimento degli ordini impartiti e della perfetta esecuzione delle opere, della scrupolosa osservanza delle buone regole dell'arte e dell'ottima qualità di ogni materiale impiegato, anche se eventuali deficienze fossero passate inosservate al momento dell'esecuzione.

L'Ente appaltante si riserva ogni più ampia facoltà di indagini ed accertamenti, anche sulla rispondenza dei materiali utilizzati in ottemperanza ai requisiti richiesti in qualsiasi momento, anche successive alla esecuzione delle opere, anche tramite soggetti terzi all'uopo incaricati.

7 Norme generali condotta delle attività

Nell'esecuzione della fornitura in opera l'appaltatore dovrà attenersi a quanto previsto nei documenti di contratto e seguire scrupolosamente le istruzioni del tecnico comunale preposto;

lo stesso avrà facoltà di decidere posizionamento e numero degli elementi da installare sui vari siti.

L'appaltatore ha la responsabilità circa l'esatto adempimento degli ordini impartiti e della perfetta esecuzione delle opere, della scrupolosa osservanza delle buone regole dell'arte e della qualità di ogni materiale impiegato, anche se eventuali deficienze fossero passate inosservate al momento dell'esecuzione.

La D.L. si riserva ogni più ampia facoltà di indagini ed accertamenti, anche sulla rispondenza dei materiali utilizzati in ottemperanza ai requisiti richiesti in qualsiasi momento, anche successive alla esecuzione delle opere, anche tramite soggetti terzi all'uopo incaricati.

L'appaltatore rimane l'unico responsabile oltre che della esecuzione delle opere nonostante l'esame, i suggerimenti e l'accettazione della Direzione della fornitura.

8 Personale impiegato - provviste - mezzi d'opera

La sottoscrizione del verbale di inizio attività costituisce implicita dichiarazione dell'appaltatore di avere immediatamente pronti - e sempre disponibili per il prosieguo

dell'appalto - gli operai, i materiali e mezzi d'opera occorrenti per il buon andamento e la puntuale esecuzione di ogni obbligo di contratto.

L'appaltatore dovrà provvedere alla condotta delle attività con personale tecnico idoneo, di provata capacità ed adeguato anche numericamente alle necessità.

9 Occupazione di suolo pubblico

La posa in opera degli elementi portabiciclette non è soggetta al pagamento di tasse e dal versamento di depositi per l'occupazione di suolo pubblico; per le installazioni su strada l'Appaltatore dovrà comunicare con congruo anticipo agli uffici competenti, la data e la localizzazione del singolo intervento.

Per il deposito dei materiali, macchinari ed attrezzature varie nei siti di posa in opera, l'Appaltatore occuperà un'area nelle adiacenze dei luoghi dove si vanno svolgendo le attività oggetto del presente appalto, limitata all'estensione di suolo strettamente necessario.

10 SICUREZZA

L'Aggiudicatario, ai sensi del DLGS 81/2008, dovrà redigere il Piano Sostitutivo della Sicurezza (PSS) o, qualora necessario, il Piano Operativo della Sicurezza e dovrà trasmetterlo alla pubblica amministrazione entro 15 giorni dall'aggiudicazione definitiva e comunque prima dell'inizio delle attività.

11 ASSICURAZIONE PER DANNI DI ESECUZIONE. RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI E LAVORAZIONI IN GARANZIA

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art 103, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016, è obbligo dell'appaltatore, da ritenersi compensato nel corrispettivo dell'appalto, costituire e consegnare alla Stazione Appaltante, almeno dieci giorni prima della consegna delle attività di fornitura e posa in opera, una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori. Detta polizza deve espressamente assicurare la Stazione Appaltante anche contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

Atteso il periodo di garanzia di cui al precedente art. 5 e per la durata di esso, l'appaltatore è altresì tenuto a stipulare una polizza di assicurazione che tenga indenne la Stazione Appaltante da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento.

12 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Appaltatore risolverà il Contratto ed i relativi ordinativi in essere:

- a) quando l'Impresa aggiudicataria perda i requisiti di cui all'articolo 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.;
- b) In caso di violazione grave al piano di sicurezza e l'igiene del lavoro.

L'Appaltatore si riserva altresì la facoltà di risolvere il contratto ed i relativi ordinativi in essere:

- c) per grave negligenza, inadempienza nell'esecuzione del contratto ovvero mancato rispetto delle norme di legge che risultassero comunque pregiudizievoli per l'esecuzione dell'appalto a perfetta regola d'arte.

13 MODALITÀ DI SOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario, saranno definite dalla competente Autorità Giudiziaria.

Il Foro competente è esclusivamente quello di Varese.

Malnate li 9/8/2021

Numero di telefono e mail per eventuali informazioni:
0332275248 – reti@comune.malnate.va.it (Domenico De Vita)

Malnate li **01/07/2021**