



Comune di Prato

Appalto per l'affidamento dei lavori per la realizzazione della nuova scuola materna di n. 6 sezioni in viale Montegrappa Loc. Ponzano Elenco delle opere opzionali

Criterio	Descrizione dell'opera	riferimento al capitolato
A	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDO INTERNO: Il concorrente dovrà dichiarare di realizzare le migliori di seguito descritte, così come indicato nei grafici allegati al presente bando</p> <p>Arredo interno costituito da: 1) Banco/seduta su spazio di distribuzione; 2) Banco su spazio attività libere; 3) Panca/appendiabiti; 4) Bancone; 5) Seduta su atrio di ingresso; 6) Armadio aula insegnanti.1) Banco/seduta su spazio di distribuzione. Arredo fisso in MDF montato su pareti già in opera costituito da: seduta realizzata su pannelli verticali di sostegno, schienale posato su tavole adeguatamente sagomate. Seduta e schienale rivestiti in laminato tipo "Arpa" con colore a scelta della D.L., pannello montato all'esterno in gessofibra, finito a smalto. Banco realizzato in MDF con tavola posata su pannelli verticali di sostegno, rivestimento in laminato tipo "arpa", colore a scelta della D.L. 2) Banco su spazio attività libere. Arredo fisso in MDF montato su pareti già in opera costituito da: banco realizzato con tavola posata su pannelli verticali di sostegno, impiallacciato in abete e verniciato.3) Panca/appendiabiti. Arredo fisso in MDF montato su pareti già in opera costituito da: pedana realizzata con tavola posata su pannelli verticali di sostegno, piano orizzontale impiallacciato in abete e verniciato, rivestimento verticale in Panca realizzata con tavola posata su pannelli verticali di sostegno in MDF impiallacciato in abete e verniciato. Ganci appendiabiti in alluminio satinato. 4) Bancone. Arredo fisso in MDF montato su pareti già in opera costituito da: banco realizzato con tavola posata su pannelli verticali di sostegno, impiallacciato in abete e verniciato. Base realizzata con pannelli verticali in MDF rivestita su ambedue i lati con pannelli in gessofibra smaltato. 5) Seduta su atrio ingresso. Arredo fisso in MDF montato su pareti già in opera costituito da: seduta realizzata con tavola posata su pannelli verticali di sostegno, schienale posato su tavole adeguatamente sagomate. Seduta e schienale impiallacciati in abete e verniciati, pannelli di sostegno grezzi, pannello montato all'esterno in gessofibra finito a smalto. 6) Armadio aula insegnanti. Arredo fisso in MDF montato su pareti già in opera costituito da: controparete e ante realizzate in MDF, impiallacciatura in abete e verniciate. Maniglie in alluminio satinato, ripiani in legno di abete, completo di ogni ferramenta necessaria.</p> <p>Il rivestimento ligneo dovrà essere trattato con prodotti vernicianti omologati di classe 1 di reazione al fuoco secondo le modalità e le indicazioni contenute nel DM 06/03/1992. I pannelli in gessofibra avranno caratteristiche EI30. Il tutto come indicato nell'elaborato progettuale Tav. Ae15. Si precisa che tutti gli arredi dovranno rispettare i criteri di cui al DM Ambiente 22/02/11 All. 2 - punto 5 "Criteri ambientali per forniture di arredi" e fornire i relativi attestati di conformità di cui al punto 5.2.1 "Legno e materiali a base di legno".</p>	<p>Se il concorrente avrà offerto di realizzare l'opera opzionale di cui al presente criterio, in sede di liquidazione di ogni stato di avanzamento lavori precedente alla realizzazione dell'opera opzionale, la stazione appaltante tratterà a garanzia della realizzazione dell'opera opzionale stessa, il 4% delle somme dovute per lo stato di avanzamento lavori</p>

B	<p>SISTEMAZIONI ESTERNE: Il concorrente dovrà dichiarare di realizzare le migliori di seguito indicate, così come specificato nei grafici allegati al presente bando.</p> <p>PIANTUMAZIONE ALBERATURE E SISTEMAZIONI A VERDE: dovrà essere prevista la piantumazione delle seguenti essenze arboree:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) n.2 Carpino bianco in forma piramidalis 2) n.12 essenze assortite tra Meli, Peri, Nespoli e Melograni 3) n.6 Ciliegi da fiore 4) ml. 80,00 circa di siepe di Alloro, altezza minima di ogni pianta cm 60. <p>Le alberature fornite dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Essere di provenienza certa e documentabile; 2. Avere dimensioni di circonferenza del fusto di minimo cm. 16 - 18 cm.; 3. Essere esenti da attacchi d'insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazioni, alterazioni di qualsiasi natura, scortecciamenti, ferite o altro che possa compromettere il regolare sviluppo ed il portamento tipico della specie; il fusto e le branche principali dovranno essere esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine e tipo, grosse cicatrici o segni conseguenti ad urti, grandine, scortecciamenti, legature, ustioni da sole, azioni e lesioni meccaniche in genere. La chioma dovrà essere ben ramificata, uniforme ed equilibrata per simmetria e distribuzione delle branche principali e secondarie all'interno della stessa. Questa dovrà presentare tutor apicale di riferimento o portare apici vegetativi apicali diffusi; 4. Essere in zolla o vaso o altro sistema analogo di contenimento e trasporto, in cui la terra dovrà essere compatta, di buona qualità e consistenza, ben aderente alle radici, senza crepe evidenti, con struttura e tessitura tali da non creare condizioni d'asfissia. Le zolle dovranno essere ben imballate con apposito involucro degradabile (juta, paglia, teli), rinforzato se le piante raggiungono i 5 metri d'altezza. In fase di posa questo involucro sarà aperto almeno fino a metà della sua dimensione. Se si tratta d'alberi innestati dovranno essere specificati il tipo di porta-innesto e l'altezza d'innesto. Essere avvolte al colletto con fascia di gomma di altezza cm. 5, estendibile, quale protezione dagli urti meccanici e dall'azione dei decespugliatori; 5. Avere l'apparato radicale ben accestito, ricco di piccole ramificazioni e radici capillari fresche e sane e privo di tagli di diametro maggiore di un centimetro; <p>E' compreso nel titolo la preparazione del terreno di posa mediante lavorazione meccanica del terreno stesso fino a 15 - 20 cm di profondità e successivi passaggi d'affinamento meccanico e manuale, prevedendo l'eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe ed altri residui procedendo al loro conferimento in discarica secondo le vigenti normative. In tutte quelle sezioni dell'area ove non sarà possibile la lavorazione manuale, si procederà al completamento dell'intervento manualmente utilizzando le attrezzature idonee al caso.</p> <p>La buca di piantumazione dovrà avere dimensioni di 1,50 metri x 1,50 metri x profondità di 1,50 metri. Il fondo della buca dovrà essere drenato con almeno 15 cm di ghiaia grossa o argilla espansa. Qualora lo strato di terreno al fondo delle buche si presenti eccessivamente compatto formando una suola impermeabile, si dovrà provvedere alla "rottura" della stessa, ed intervenire con tutti gli accorgimenti necessari ad evitare ristagni di acqua sotto alla zolla.</p> <p>Per fissare gli alberi al suolo, rendendoli stabili, dovranno essere infissi saldamente nel terreno a buca aperta e prima dell'immissione nella buca della pianta da sostenere, n °3 pali di sostegno (tutori) in legno di castagno o Pino trattato e decortecciato per ogni pianta. I tutori dovranno essere avere diametro ed altezza adeguati alle dimensioni delle piante, ovvero ad essa superiori. I pali tutori dovranno essere fissati alla pianta con adeguati legacci elastici non incarnanti. Per la distanza di piantagione (sesto d'impianto) degli alberi dovrà tenersi conto dello sviluppo in larghezza della chioma. Le alberature e le siepi dovranno essere inserite negli spazi verdi del lotto di pertinenza, nelle posizioni indicate nel grafico allegato Tav. Ae16 da intendersi quale parte integrante del presente punto.</p>	<p>Se il concorrente avrà offerto di realizzare l'opera opzionale di cui al presente criterio, in sede di liquidazione di ogni stato di avanzamento lavori precedente alla realizzazione dell'opera opzionale, la stazione appaltante tratterà a garanzia della realizzazione dell'opera opzionale stessa, l'1,5% delle somme dovute per lo stato di avanzamento lavori</p>
C	<p>IMPIANTO A PANNELLI SOLARE TERMICO integrato nella copertura- realizzazione dell'impianto a pannelli solare termico integrato nella copertura come da progetto composto dal seguente elaborato: Tav.IM08.</p>	<p>Se il concorrente avrà offerto di realizzare l'opera opzionale di cui al presente criterio, in sede di liquidazione di ogni stato di avanzamento lavori precedente alla realizzazione dell'opera opzionale, la stazione appaltante tratterà a garanzia della realizzazione dell'opera opzionale stessa, il 4% delle somme dovute per lo stato di avanzamento lavori</p>