



Comune di Padova

Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana

Determinazione n. 2020/19/0100 del 07/05/2020

Oggetto: LLPP VER 2020/023 INNOVAZIONE PER LE AREE GIOCO CON STRUTTURE DI ULTIMA GENERAZIONE RIVOLTE A TUTTE LE ETÀ. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 300.000,00 (CUP: H99G20000020007 - CUI: 00644060287202000160 - CIG: 8274710AB3). DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

IL CAPO SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA Verde Parchi e Agricoltura Urbana

PREMESSO che con delibera di G.C. n. 153 del 07/04/20 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "innovazione per le aree gioco con strutture di ultima generazione rivolte a tutte le età", dell'importo complessivo di € 300.000,00, da finanziarsi con contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo;

RITENUTO di procedere per l'affidamento di che trattasi con procedura ordinaria/aperta ai sensi degli artt. 36, c. 2 (che fa salva la possibilità di ricorrere alla procedure ordinarie) e 60 del D. Lgs. 50/2016 dando atto che;

- ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 si procede all'aggiudicazione dell'appalto sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- dando atto che in relazione ai lavori di cui all'oggetto e alla luce del disposto di cui all'art. 51 del D. Lgs. 50/2016 non risulta possibile sia tecnicamente che economicamente suddividere il contratto in lotti funzionali/prestazionali e in ogni caso sia in relazione all'entità dell'appalto che ai requisiti di partecipazione allo stesso stabiliti dalla vigente normativa, è sicuramente rispettato l'obiettivo di favorire l'accesso delle micro, piccole e medie imprese (definite dall'art. 3, c. 1 lett aa) del D. Lgs. 50/2016), e, quindi, è senz'altro comunque rispettata la finalità perseguita dal legislatore con la previsione di cui all'art. 51 sopra citato, norma che per sua natura appare logicamente applicabile ad affidamenti di importo più rilevante di quello in questione.
- in conformità a quanto previsto dall'art. 90 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, al momento non è prevista la presenza di più imprese in cantiere e, qualora in futuro dovesse verificarsi, si procederà ai sensi del comma 5 del citato art. 90;

PRESO ATTO di quanto stabilito dagli artt. 31 e 101 del D. Lgs. 50/2016, dalle linee guida ANAC n. 3/2016 di attuazione del Codice e dal D.M. infrastrutture e trasporti del 7/3/2018 n. 49, in relazione alla dimensione e alla tipologia e categoria dell'intervento vengono individuati:

- Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti, quale responsabile del procedimento per i lavori di che trattasi (così come già riportato negli elaborati progettuali approvati con la succitata delibera n. 2020/153);
- ing. Stefano Bassato, Funzionario Tecnico, quale direttore dei lavori;
- geom. Francesco Broglio, Istr. Geometra, quale direttore operativo;

VISTO

- l'art.192 del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267 che, in materia di contratti prevede che la stipula degli stessi sia preceduta da una determinazione a contrattare sottoscritta dal responsabile del procedimento di spesa indicante, tra l'altro, l'oggetto del contratto, la sua forma, le clausole contrattuali ritenute essenziali nonché le modalità di scelta del contraente e delle

offerte ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle Pubbliche Amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

- le norme sulla qualificazione delle imprese di cui al D.P.R. 207/2010 e le circolari del Ministero dei Lavori Pubblici n.182/400/93 del 1° marzo 2000 e n. 823/400/93 del 22.06.2000;
- l'art. 1, comma 65 della L. 23 dicembre 2005, n. 266 e quanto stabilito nella deliberazione del 20 dicembre 2017 n. 1300 dall'Autorità Nazionale Anticorruzione;

DATO ATTO che

- l'importo lavori ammonta a € 258.762,00 ne consegue che la quota da impegnarsi a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ammonta a € 225,00 mentre ogni impresa che intenda partecipare alla procedura di selezione del contraente dovrà dimostrare, al momento di presentazione dell'offerta, a pena di esclusione, di aver versato la somma di € 20,00 a titolo di contribuzione;
- in tal modo è stata determinata la spesa dell'intervento ed individuato il creditore ai sensi e per gli effetti di cui all'art.183 del decreto legislativo 18 agosto 2000 n.267;

RICHIAMATE le Deliberazioni del Consiglio Comunale n. 90 e n. 91 del 16 dicembre 2019, dichiarate immediatamente eseguibili, con le quali sono stati approvati, rispettivamente, il D.U.P. e il Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 nonché la deliberazione della Giunta Comunale n. 858 del 23 dicembre 2019, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il PEG per gli esercizi 2020-2022;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n. 86 del 25 febbraio 2020, immediatamente eseguibile, con la quale si è provveduto al riaccertamento ordinario esercizio 2019 ai sensi dell'art. 3 comma 4 del d.lgs. 118/2011 e conseguente variazione di cassa;

VISTO

- gli artt. 32 e 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;
- l'art. 107 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 che, fra le funzioni e responsabilità della dirigenza, prevede al punto 3 lett. b) la responsabilità delle procedure d'appalto e di concorso, nonché, alla lett. c), la stipula dei contratti;
- l'art. 64 dello Statuto Comunale;
- il d.P.R. 207/2010, per le parti attualmente in vigore;
- l'art. 34, c. 2 del D.Lgs 50/2016;

D E T E R M I N A

1. che l'oggetto del contratto è la realizzazione di interventi di "innovazione per le aree gioco con strutture di ultima generazione rivolte a tutte le età";
2. che le clausole contrattuali ritenute essenziali sono quelle contenute nelle Capitolato speciale d'appalto e nello schema di contratto, (approvati con delibera di G.C. n. 153/2020) ed in particolare:
 - l'importo lavori di € 258.762,00 viene scisso in € 257.200,00 da assoggettare a ribasso ed in € 1.562,00 da non assoggettare a ribasso perché inerenti i costi della sicurezza;
3. che all'affidamento dei lavori si procederà previo esperimento di procedura aperta (artt. 36, c. 2 e 60 del D. Lgs. 50/2016) e il criterio di individuazione del miglior offerente sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 2 del D.Lgs. 50/2016, secondo gli elementi e i metodi di valutazione contenuti nell'Allegato 1 alla presente;
4. di procedere con la cosiddetta "inversione procedimentale" prevista dall'art. 133, c.8 del D. Lgs. 50/2016;
5. che relativamente alle opere da eseguire la categoria prevalente è OS24 – "Verde e arredo urbano" - importo lavori € 258.762,00;
6. che per essere ammessi alla gara, gli operatori economici non devono trovarsi in uno dei motivi di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
7. la verifica delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs 50/2016 e s.m.e i. nei confronti dell'appaltatore avverrà prima della stipula del contratto e la dimostrazione delle eventuali circostanze di esclusione per gravi illeciti professionali, come previsti dal comma 13 dell'articolo 80, avverrà con i mezzi di prova di cui alle linee guida ANAC n. 6, paragrafo

2020/19/0100

- 4;
8. l'impresa dovrà possedere attestazione rilasciata da Società di attestazione SOA di cui al d.P.R. 207/2010, attualmente in vigore, regolarmente autorizzata, in corso di validità per categoria e classifica adeguata alla categoria importo dei lavori da appaltare;
 9. in caso di raggruppamenti temporanei o consorzi di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016, di tipo orizzontale i requisiti di ordine speciale devono essere posseduti nelle misure minime previste dall'art. 92 comma 2 del D.P.R. 207/2010;
 10. in conformità a quanto previsto dall'art. 90 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, al momento non è prevista la presenza di più imprese in cantiere e, qualora in futuro dovesse verificarsi, si procederà ai sensi del comma 5 del citato art. 90;
 11. l'aggiudicatario dovrà rispettare, relativamente alle categorie di lavorazioni indicate nel capitolato d'oneri, i criteri ambientali minimi contenuti del Decreto del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare del 11 gennaio 2017;
 12. che l'opera è appaltabile;
 13. che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa (art. 32, c. 14 del D.Lgs. 50/2016), a cura del Settore Contratti Appalti e Provveditorato e le relative spese contrattuali saranno a carico dell'aggiudicatario;
 14. ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, delle linee guida ANAC n.3/2016 di attuazione del Codice e del D.M. infrastrutture e trasporti del 7/3/2018 n. 49, in relazione alla dimensione e alla tipologia e categoria dell'intervento viene individuato:
 - Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti quale responsabile del procedimento per i lavori di che trattasi;
 - ing. Stefano Bassato, Funzionario Tecnico, quale direttore dei lavori di che trattasi, che fornisce l'attestazione dello stato dei luoghi di cui all'art. 4 DM 7.3.2018, n. 49;
 - geom. Francesco Broglio, Istr. Geometra, quale direttore operativo
 15. di impegnare la somma di € 225,00 a favore dell'ANAC, sul cap. 22480105 ad oggetto "innovazione per le aree gioco con strutture di ultima generazione rivolte a tutte le fasce di età" del Bilancio di Previsione 2020 - Classificazione di bilancio U.09.02.2.02 Conto PF U.2.02.01.09.999 – prenotazione n. 2020/5773 (delibera di G.C. n. 153/2019) (vincolo 2020P091)

07/05/2020

Il Capo Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana
Ciro Degl'Innocenti

Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di Padova
ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa

C/F	Classificazione	Capitolo	Piano dei Conti	Importo	Fornitore	Num. Prov.	Num. Def.
C	U.09.02.2.02	22480105	U.2.02.01.09.999	225,00	AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE	202000723	2020000577301

Visto di regolarità contabile. Si attesta la copertura finanziaria sul Capitolo/i / R.P. indicato/i nella determina, dando atto che gli estremi del/i provvedimento/i che danno luogo all'/agli accertamento/i delle entrate al titolo 4, 5 e 6 che costituiscono la copertura e la loro classificazione in bilancio sono indicate nell'allegato che fa parte integrante dello stesso Visto.
Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di Padova ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa.

12/05/2020

Il Funzionario con A.S.
Antonio Mario Montanini

Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di
Padova ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa

INNOVAZIONE PER LE AREE GIOCO
CON STRUTTURE DI ULTIMA GENERAZIONE RIVOLTE A TUTTE LE FASCE DI ETÀ
AGGIUDICAZIONE APPALTO CON MODALITÀ OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE E METODO DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

Metodo scelto: Aggregativo compensatore di cui all'allegato P del DPR 207/2010 tramite la seguente formula.

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

$C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (a);
 n = numero totale dei requisiti;
 W_i = peso attribuito al requisito (i);
 $V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;
 $\sum_n$ = sommatoria.

Gli eventuali arrotondamenti di $V(a)_i$ saranno effettuati fino alla terza cifra decimale.

Il punteggio totale massimo di 100 punti sarà così ripartito:	Offerta Tecnica:	81 punti
	Possesso Certificazioni:	9 punti
	Offerta economica:	10 punti

OFFERTA TECNICA

All'offerta tecnica si attribuiranno i seguenti punteggi massimi per ogni criterio:

A. Progetto tecnico relativo alla conduzione dei lavori - Punteggio massimo: 81 punti

Per la valutazione del progetto tecnico la Commissione attribuirà il punteggio in relazione alla congruenza dello stesso con i principi della sicurezza e dell'impatto ambientale sulla base dei seguenti sub-criteri.

A. Progetto tecnico relativo alla conduzione dei lavori	PUNTEGGIO
A.1 Dimostrazione del grado di adeguatezza di tipologia ed ambiti dei percorsi di aggiornamento tecnico-professionale offerti ai lavoratori specificatamente riferiti alle competenze in normativa di sicurezza giochi (UNI En 1176 e UNI En 1177). A titolo esemplificativo ma non esaustivo si forniscono tipologie di documentazioni che saranno ritenute valide: attestati di frequentazione a corsi di enti formativi riconosciuti a livello regionale/nazionale per attività di monitoraggio, riparazioni attrezzature ludiche e pavimentazioni ad assorbimento d'impatto, normativa tecnica di riferimento (UNI En 1176 e UNI En 1177).	20
A.2 Dimostrazione del grado di adeguatezza delle iniziative adottate dal concorrente per accrescere la sostenibilità ambientale degli interventi operativi. A titolo esemplificativo ma non esaustivo si elencano gli elementi che saranno presi in considerazione: impiego di automezzi a ridotte emissioni in fase di posa delle attrezzature.	11
A.3 Valore tecnico dell'offerta derivante dall'analisi della qualità dei componenti la struttura, della qualità dei materiali e dei requisiti di sicurezza.	50

Per i sub-criteri A.1, A.2, A.3

Per ciascun elemento ogni commissario attribuirà discrezionalmente un coefficiente variabile da zero a uno nel rispetto dei criteri motivazionali sotto elencati. Terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, la Commissione, per ciascun elemento (o sub criterio) calcolerà la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari e trasformerà tale media in coefficiente definitivo, riportando al valore 1 (uno) la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Successivamente ciascun coefficiente definitivo sarà moltiplicato per il peso attribuito al relativo sub-criterio per determinare il conseguente punteggio.

RIPARAMETRAZIONE

I punteggi così ottenuti per ciascuno sub-criterio saranno sommati tra loro determinandone il punteggio complessivo. Al punteggio complessivo maggiore verrà attribuito il coefficiente 1 (uno) e gli altri punteggi complessivi saranno proporzionati a quest'ultimo per determinare i relativi coefficienti. Tali coefficienti saranno moltiplicati per il punteggio attribuito al criterio di riferimento (progetto tecnico relativo alla conduzione dei lavori 81 punti) ottenendo così il punteggio definitivo.

Con riferimento alla determinazione dei coefficienti da attribuire a ciascun elemento di valutazione, la Commissione applicherà seguenti criteri motivazionali:

Descrizione dei sub-criteri

A.1 Dimostrazione del grado di adeguatezza di tipologia ed ambiti dei percorsi di aggiornamento tecnico-professionale offerti ai lavoratori, specificatamente riferiti alle competenze in normativa di sicurezza giochi (UNI En 1176 e UNI En 1177). A titolo esemplificativo ma non esaustivo si forniscono tipologie di documentazioni che saranno ritenute valide: attestati di frequentazione a corsi di enti formativi riconosciuti a livello regionale/nazionale per attività di monitoraggio, riparazioni attrezzature ludiche e pavimentazioni ad assorbimento d'impatto, normativa tecnica di riferimento (UNI En 1176 e UNI En 1177).

All'interno del documento di offerta tecnica dovrà essere sviluppato quanto sopra precisato, utilizzando preferibilmente il fac-simile SCHEDA A.1, in cui sarà riportato:

1. il nominativo del lavoratore;
2. la qualifica del lavoratore;
3. denominazione del corso di formazione sostenuto, durata in ore del corso, data dello svolgimento, ente organizzatore.

Dovranno essere allegati gli attestati formativi dei lavoratori che eseguiranno le opere di montaggio e posa in opera.

I lavoratori che saranno elencanti nella tabella saranno quelli che dovranno essere utilizzati nell'esecuzione delle opere.

Qualora per qualsiasi motivo il concorrente aggiudicatario non possa utilizzare il personale riportato nella tabella presentata nell'offerta, dovrà mettere a disposizione della stazione appaltante un lavoratore con caratteristiche tecniche e percorso formativo uguali o superiori, la sostituzione dovrà essere espressamente accettata dalla stazione appaltante.

COEFFICIENTE ATTRIBUITO	A.1 CRITERI MOTIVAZIONALI
0	Nessuna presenza di lavoratori con attestazione di frequenza a specifici corsi formativi su norme UNI En 1176 e UNI En 1177.
0,2	Presenza di un lavoratore con attestazione di frequenza ad uno o più corsi specifici su norme UNI En 1176 e UNI En 1177.
0,4	Presenza di due lavoratori con attestazione di frequenza ad uno o più corsi specifici su norme UNI En 1176 e UNI En 1177.
0,6	Presenza di tre lavoratori con attestazione di frequenza ad uno o più corsi specifici su norme UNI En 1176 e UNI En 1177.

0,8	Presenza di quattro lavoratori con attestazione di frequenza ad uno o più corsi specifici su norme UNI En 1176 e UNI En 1177.
1	Presenza di cinque o più lavoratori con attestazione di frequenza ad uno o più corsi specifici su norme UNI En 1176 e UNI En 1177.

A.2 Dimostrazione del grado di adeguatezza delle iniziative adottate dal concorrente per accrescere la sostenibilità ambientale degli interventi operativi (impiego di automezzi e macchine operatrici a ridotte emissioni utilizzati per il trasporto di materiali e persone addetti ai lavori e per l'esecuzione dei lavori).

All'interno del documento di offerta tecnica dovrà essere sviluppato quanto sopra precisato, utilizzando preferibilmente il fac-simile SCHEDA A.2, in cui sarà riportato:

- targa o n. matricola;
- tipo di automezzo o di macchina operatrice;
- anno di immatricolazione;
- tipo di possesso (proprietà, leasing, altro)
- classe Euro/gas/ibrido/elettrico.

I mezzi che saranno elencanti nella tabella saranno quelli che dovranno essere utilizzati nell'esecuzione delle opere.

Qualora per qualsiasi motivo il concorrente aggiudicatario non possa utilizzare il mezzo riportato nella tabella presentata nell'offerta dovrà mettere a disposizione della stazione appaltante un mezzo con caratteristiche tecniche e ambientali uguali che dovrà essere espressamente accettato dalla stazione appaltante.

COEFFICIENTE ATTRIBUITO	A.2 CRITERI MOTIVAZIONALI
0	impiego di mezzi con ridotte emissioni con classe Euro inferiore o uguale a 3.
0,2	impiego di mezzi con ridotte emissioni con classe Euro inferiore o uguale a 4.
0,4	impiego di mezzi con ridotte emissioni con classe Euro inferiore o uguale a 5.
0,6	impiego di mezzi con ridotte emissioni con classe Euro inferiore o uguale a 6.
0,8	impiego di mezzi con ridotte emissioni alimentati a GPL e/o metano
1	impiego di mezzi ibridi (elettrico/motore termico) e/o elettrici.

A.3 Valore tecnico dell'offerta derivante dall'analisi del documento di offerta tecnica relativamente alla descrizione delle cinque tipologie di strutture ludiche in progetto (vedasi allegati alla relazione tecnica n.1, n.2, n.3, n.4 e n.5), (utilizzare preferibilmente il fac-simile SCHEDA A.3) e relativi allegati (immagini, elaborati grafici, particolari costruttivi, ecc.). Saranno valutati:

Qualità dei componenti della struttura

Sarà considerata migliore l'offerta che propone componenti strutturali delle attrezzature, sia statici che di movimento (spessori, diametri, snodi, perni di rotazione, cuscinetti, sistemi di bloccaggio dei pannelli, robustezza scale, robustezza scivoli, etc...) che presentino elementi di durevolezza, ridotta manutenzione, sicurezza e altre caratteristiche migliorative.

Qualità dei materiali

Sarà considerata migliore l'offerta che propone attrezzature e pavimentazioni realizzate con materiali caratterizzati da: elevata resistenza all'usura, agli agenti climatici e agli atti di vandalismo; ridotte necessità di manutenzione; rispetto dell'ambiente (potere di riciclaggio).

Requisiti di sicurezza

Sarà considerata migliore l'offerta che propone attrezzature con componenti che presentino spigoli smussati e ogni altro dispositivo/accorgimento utile ad aumentare la sicurezza degli utilizzatori; planimetria della pavimentazione antitrauma con particolare costruttivo (sezione con indicazione spessori e materiali).

COEFFICIENTE ATTRIBUITO	A.3 CRITERI MOTIVAZIONALI
0	ASSENTE O INSUFFICIENTE rispetto agli elementi oggetto di valutazione
0,2	MEDIOCRE rispetto agli elementi oggetto di valutazione
0,4	SUFFICIENTE rispetto agli elementi oggetto di valutazione
0,6	DISCRETO rispetto agli elementi oggetto di valutazione
0,8	BUONO rispetto agli elementi oggetto di valutazione
1	OTTIMO rispetto agli elementi oggetto di valutazione

MODALITA' DI REDAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

L'offerta tecnica dovrà essere redatta preferibilmente con un documento (formato A4) di massimo 20 facciate, con interlinea 1,5 corpo 10. L'ordine di redazione del documento "offerta tecnica" seguirà lo schema secondo i criteri e sub-criteri di valutazione (A.1-A.2-A.3), utilizzando preferibilmente i fac-simili SCHEDA A.1 , SCHEDA A.2 , SCHEDA A.3 , adeguandosi alle dimensioni indicate.

Al documento predetto dovrà essere allegata la documentazione indicata nella “descrizione dei sub-criteri” e nelle sotto riportate schede A.1, A.2, A.3 (attestati formativi, immagini fotografiche, elaborati grafici in formato A3 e in formato A4, planimetria della pavimentazione antitrauma con particolare costruttivo), e certificazioni, disegni tecnici e quanto altro utile ad attestare quanto dichiarato nel documento "offerta tecnica".

B. POSSESSO DI CERTIFICAZIONI: 9 PUNTI

La commissione accerterà il possesso della certificazione e attribuirà in conseguenza il punteggio

B. Certificazioni	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Possesso certificazione ISO 9001	3
Possesso certificazione ISO 14001	3
Iscrizione dell'impresa nel registro di certificazione ambientale EMAS	3

OFFERTA ECONOMICA

Punteggio massimo: 10 punti

Per la determinazione del punteggio il coefficiente di ciascuna offerta economica (determinata mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara) verrà calcolato tramite la seguente formula:

C i	(per $A_i \leq A_{soglia}$)	=	$0,90 * (A_i / A_{soglia})$
C i	(per $A_i > A_{soglia}$)	=	$0,90 + (1,00 - 0,90) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

dove:

C i = coefficiente attribuito al concorrente iesimo;

A i = ribasso del concorrente iesimo;

A soglia = media aritmetica dei ribassi sul prezzo presentati dai concorrenti

A max = ribasso più conveniente

AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato al concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio complessivo, dato dalla somma del punteggio attribuito all'Offerta tecnica al Possesso delle certificazioni all'Offerta economica. Qualora più imprese concorrenti abbiano ottenuto il medesimo miglior punteggio, l'appalto sarà aggiudicato, tra le stesse, mediante sorteggio.

AMMISSIBILITA' DI MIGLIORIE

Nella proposta tecnica offerta in sede di gara sono ammesse migliorie (che dovranno essere puntualmente evidenziate e descritte nel documento di offerta tecnica) rispetto alle voci dell'Elenco prezzi Unitari (EPU), a condizione che le strutture ludiche proposte nell'offerta tecnica abbiano comunque gli *“Elementi minimi richiesti”* con le *“Caratteristiche minime richieste”* come descritto alle voci di EPU.

IL CAPO SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti



DEGL'INNOCENTI
CIRO
COMUNE DI PADOVA
06.05.2020 11:27:27
UTC

Allegati :

- SCHEDA A.1
- SCHEDA A.2
- SCHEDA A.3

FORMAZIONE TECNICA-PROFESSIONALE DEI LAVORATORI
(sub-criterio A.1)

Dimostrazione del grado di adeguatezza di tipologia ed ambiti dei percorsi di aggiornamento tecnico-professionale offerti ai lavoratori specificatamente riferiti alle competenze in normativa di sicurezza giochi (UNI En 1176 e UNI En 1177).

Nominativo	Qualifica	Corso sostenuto	Durata in ore	Data svolgimento	Ente organizzatore

- elenco attestati formativi allegati

SOSTENIBILTA' AMBIENTALE DEGLI INTERVENTI
(sub-criterio A.2)

Dimostrazione del grado di adeguatezza delle iniziative adottate dal concorrente per accrescere la sostenibilità ambientale degli interventi operativi (impiego di automezzi e macchine operatrici a ridotte emissioni utilizzati per il trasporto di materiali e persone addetti ai lavori e per l'esecuzione dei lavori).

Targa o n. matricola	Tipo di automezzo o tipo di macchina operatrice	Anno di immatricola- zione	Tipo di possessione (proprietà, leasing, altro)	Classe Euro /gas/ibrido/ elettrico	Note (eventuali)

- Eventuale descrizione di ulteriori iniziative

**DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA LUDICA
(sub-criterio A.3)**

MARCA	
MODELLO	
IMMAGINI FOTOGRAFICHE PARTICOLARI COSTRUTTIVI	Vedute prospettiche con descrizione necessarie per valutare il criterio 1 (allegare max 4 elaborati formato A3) • elenco allegati Immagini e particolari costruttivi con descrizione necessarie per valutare il criterio 2 (allegare max 4 elaborati formato A4) • elenco allegati
CRITERIO 1 - QUALITA' PROGETTUALE	
COMPOSIZIONE GENERALE	• BREVE DESCRIZIONE • DIMENSIONI IN PIANTA DEL GIOCO INSTALLATO • ALTEZZA DEL GIOCO • ALTEZZA DI CADUTA • DIMENSIONI IN PIANTA DELL'AREA ANTITRAUMA • FASCIA DI ETA' DI UTILIZZO • NUMERO UTILIZZATORI
CARATTERISTICHE PEDAGOGICHE E VERSATILITA' DELLA PROPOSTA	BREVE DESCRIZIONE DELLE SOLUZIONI LUDICHE CHE CONSENTONO AL BAMBINO DI: • SPERIMENTARE LE ABILITA' ATTRAVERSO UN RAPPORTO GRADUALE CON LE DIFFICOLTA' • TROVARE SOLUZIONI DIVERSE IN MODO AUTONOMO • AFFRONTARE L'USO DELL'ATTREZZATURA IN MODI DIFFERENTI • STIMOLARE LA MOTRICITA', DI COINVOLGERE PIU' SENSI • FAVORIRE LA SOCIALIZZAZIONE E IL GIOCO DI RUOLO E CONSENTIRE LO SVOLGIMENTO DELLA STESSA ATTIVITA' DA PARTE DI PIU' BAMBINI
CRITERIO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE	
QUALITA' DEI COMPONENTI	DESCRIZIONE DEI COMPONENTI (dimensioni, spessori, diametri, materiali, vernici, ecc.): • STRUTTURE VERTICALI (pilastri, montanti ecc) • STRUTTURE ORIZZONTALI (travi, piani di calpestio ecc) • STRUTTURE DI COLLEGAMENTO (scale, passerelle, rampe, tunnel, ponti ecc) • PROTEZIONI E CHIUSURE (corrimano, parapetti, balaustre, protezioni di scale e scivoli, coperture, pannelli di chiusura ecc) • RETI, CORDE, CATENE • BULLONERIA
REQUISITI DI SICUREZZA	• DESCRIZIONE DEI COMPONENTI CON RIFERIMENTO ALLA SICUREZZA DEGLI UTILIZZATORI • PLANIMETRIA ANTITRAUMA CON PARTICOLARE COSTRUTTIVO (sezione con indicazione spessori e materiali)