



Nr. 13170 / 04.07.2019

APROBAT,
Primar
SOCEANU IULIAN - CONSTANTIN



*Caiet de Sarcini
privind
Reparații Mână
Curentă/Balustradă Pod strada
Nicolae Bălcescu, Tronson II*



CAP.I. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

ORAȘUL TECHIRGHIOI, cu sediul în Oraș Techirghiol, str. Dr. V.Climescu, nr. 24, jud. Constanța, fax 0241-735314, tel. 0241-735622, cod fiscal 4300540, reprezentat prin dl. Soceanu Iulian-Constantin - în calitate de Primar al Orașului Techirghiol

CAP.II OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat pe baza legislației în vigoare și precizează condițiile minime în care trebuie să se desfășoare activitățile specifice pentru reparațiile balustrăzii/mână curentă Pod Strada Nicolae Bălcescu, Tronson II, Oraș Techirghiol stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare prestării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

CAP.III CARACTERISTICI TEHNICE

Techirghiol este un oraș în județul Constanța, Dobrogea, România. Se află la 15 km de Constanța, la 2 km de Eforie Nord, la 4 km de Movilița. Orașul este cunoscut după lacul cu același nume, Lacul Techirghiol.

Având în vedere dezvoltarea orașului Techirghiol, datorită evoluției demografice a orașului, a crescut numărul autovehiculelor și totodată au crescut numărul cetățenilor care traversează podul de pe strada Nicolae Bălcescu la intersecția cu strada Banu Mărăcine și strada Zânelor, Tronson II. Balustrada existentă nu au mai fost reabilitată sau reparată niciodată. Fiind porțiuni lipsă din aceasta. Condițiile atmosferice nefavorabile și vandalismul au dus la degradarea balustrăzii punând în pericol siguranța cetățenilor și tuturor celor ce folosesc podul pentru a traversa.

În urma studiului efectuat la fața locului s-a constatat situația reală existentă pe teren și s-au elaborat ipotezele de bază pentru selectarea soluțiilor tehnice posibile, adoptabile cu cele mai mici eforturi materiale și financiare, corelate cu posibilitățile efective de realizare, pentru a obține cele mai eficiente rezultate tehnico-economice, în vederea asigurării condițiilor de confort și siguranță pentru toți cetățenii pietoni care traversează podul, la nivelul cerințelor și normelor specifice actuale.

Se dorește repararea balustradei de pe ambele sensuri aferentă podului de pe strada Nicolae Bălcescu, Tronson II.

Structura balustradei va fi alcătuită, conform antemăsurătorilor anexate prezentului caiet de sarcini, din :

- Balustradă cu secțiune pătrată ;
- Montanți (stâlpi) formă pătrată din țevă pătrată – 40x40x2mm și înălțimea H=1,30m;
- Mâna curentă pătrată din țevă pătrată – 50x50x3mm ;
- Înălțimea structurii va fi de h=1 m peste nivel ;



Se va vopsii balustrada cu un strat de grund antirugiă și vopsea neagră, în două straturi cu putere mare de acoperire, după fixarea acesteia.

Structura se va ancora prin sudură, de actualele prinderi existente a podului, conform schiței anexate.

Stâlpii vor fi poziționați vertical pe vechile prinderi la intervale diferite de 2.40m, 2.05m, 2.00m respectiv 1.90m.

CAP. IV. TERMENUL

Termenul de finalizare a lucrării este 30 zile de la data semnării contractului de prestări servicii ;

Termenul de garanție – 24 luni este de la încheierea procesului verbal de recepție a documentației ;

CAP. V. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Garanția se va constitui după încheierea contractului de achiziție publică, în cuantum de 5 % din valoarea contractului fără T.V.A., în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului.

Garanția de bună execuție se va constitui integral într-un cont special de garanție la dispoziția achizitorului, la Trezorerie.

Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin contract.

Autoritatea contractantă are obligația de a elibera garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la încheierea procesului verbal de recepție a produsului.

Termenul de garanție pentru reparațiile balustrăzii va fi de 24 de luni de la încheierea procesului verbal de recepție, iar durata de exploatare a produsului este minim 10 ani. Garanția produsului nu va acoperii actele de vandalism împotriva acestora.

CAP. VI. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI

La executarea reparațiilor se vor respecta prevederile din standardele, instrucțiunile și normativele în vigoare.

Executantul va avea o echipă mobilă, dotată cu generator, aparat de sudură, flex, rotopercurtor etc.

Dacă lucrările executate, nu corespund din punct de vedere calitativ, beneficiarul are dreptul să nu admita recepția, iar prestatorul are o bligația sa le remedieze în cel mai scurt timp, pe cheltuiala acestuia;

Executantul are obligația de a garanta că toate materialele puse în opera sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor.



În cazul în care prestatorul depășește durata de execuție a lucrărilor, achizitorul are dreptul să ceară în scris, diminuarea cu 0,1 % a valorii serviciilor pentru fiecare zi de întârziere;

CAP. VII. OFERTA

Prețul ofertei este exprimat în lei fără TVA, fix și nu poate fi ajustat pe perioada derulării contractului de achiziție. Valoarea estimată a contractului pentru reparații împrejmuire existentă este de 20.079,74 lei cu T.V.A. conform devizelor estimative.

Perioada de valabilitate a ofertei va fi de 30 de zile.

CAP. VIII. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata lucrărilor de reparații împrejmuii se va face în lei, prin virament, în contul de trezorerie pe baza facturii emise de executant și a Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor.

CAP. IX. RECEPȚIA

Lucrările de reparații balustradă executate vor fi recepționate de către o comisie de recepție numită de beneficiar. Recepția lucrărilor se va realiza conform legislației în vigoare.

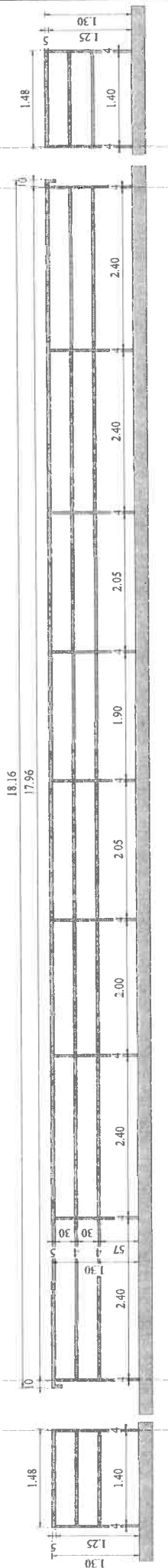
Consultarea documentației tehnice și solicitarea de date suplimentare, incluzând și vizite în teren, înainte de depunerea ofertei, se pot face la sediul autorității contractante, oraș Techirghiol, jud. Constanța, str. Dr. Victor Climescu nr. 24, camerele 7 și 12 la numărul de telefon : 0241.735622;

Arhitect Șef,
ing. Jifcu Marius

insp. Tehnic-Investiții,
Gherase Alexandru

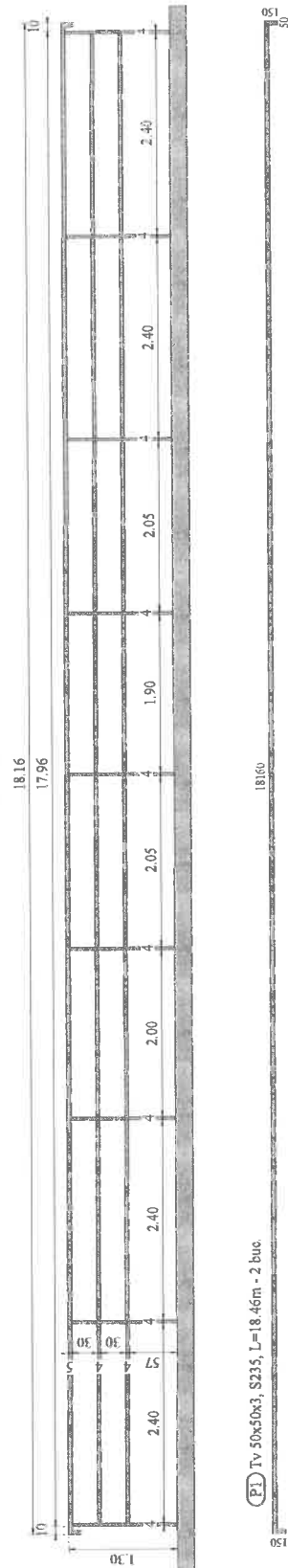
DEFASURATA BALUSTRADA - LATERALA STANGA

Sc. 1:50



DEFASURATA BALUSTRADA - LATERALA DREAPTA

Sc. 1:50



(P1) Tv 50x50x3, S235, L=18.46m - 2 buc.

(P2) Tv 50x50x3, S235, L=1480mm - 2 buc.

(P3) Tv 40x40x2, S235, L=2400mm - 16 buc.

(P4) Tv 40x40x2, S235, L=2000mm - 4 buc.

(P5) Tv 40x40x2, S235, L=2050mm - 8 buc.

(P6) Tv 40x40x2, S235, L=1900mm - 4 buc.

(P7) Tv 40x40x2, S235, L=1400mm - 4 buc.

(P8) Tv 40x40x2, S235, L=1300mm - 20 buc.

Suprafața de vopsit: 6.00mp

EXTRAS LAMINATE - BALUSTRADA

Profil	Denumire	Buc./elem.	elem.	total	Lungime mm	pe ml	pe buc.	totala	Caracteristici materialului
P1	Tv 50x50x3	1	2	2	18460	4.43	81.72	183.44	S235JR
P2	Tv 50x50x3	1	2	2	1480	4.43	6.65	13.10	S235JR
P3	Tv 40x40x2	6	2	16	2400	2.38	5.73	91.62	S235JR
P4	Tv 40x40x2	2	2	4	2000	2.38	4.77	19.08	S235JR
P5	Tv 40x40x2	4	2	8	2050	2.39	4.99	39.13	S235JR
P6	Tv 40x40x2	2	2	4	1900	2.39	4.53	18.13	S235JR
P7	Tv 40x40x2	2	2	4	1400	2.39	3.34	13.36	S235JR
P8	Tv 40x40x2	20	2	20	1300	2.39	3.10	62.04	S235JR
P8	L 80x80x3	20	2	40	400	3.75	1.50	60.05	S235JR
		Total						479.97	
		Electrozil + grund (kg) + capace tevi (3%)						44.40	
		Total General						494.37	

DETALIU PRINDERE BALUSTRADA EXISTENTA

Sc. 1:25

