

OBIECTIV: REABILITARE ŞI CONSOLIDAREA DRUMULUI VALEA RÂULUI DIN ORAŞUL VIŞEU DE SUS, JUD. MARAMUREŞ
OBIECTUL: ELIGIBIL - REABILITARE ŞI CONSOLIDAREA DRUMULUI VALEA RÂULUI DIN ORAŞUL VIŞEU DE SUS, JUD. MARAMUREŞ
LISTA: MOBILIER URBAN
Beneficiar: ORASUL VISEU DE SUS
Proiectant: MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
MOBILIER URBAN							
1	BANCI	buc	15.00				FISA TEHNICA NR. 1
2	COSURI DE GUNOI	buc	15.00				FISA TEHNICA NR. 2
TOTAL:					lei		
TVA:				21.00 %	lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

PROIECTANT,
 MODERN PROIECT S.R.L.
 ing. Marin ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI CONSOLIDAREA DRUMULUI VALEA RÂULUI DIN ORAȘUL VIȘEU DE SUS, JUD. MARAMUREȘ

OBIECTUL: ELIGIBIL - REABILITARE ȘI CONSOLIDAREA DRUMULUI VALEA RÂULUI DIN ORAȘUL VIȘEU DE SUS, JUD. MARAMUREȘ
MOBILIER URBAN

Beneficiar: ORASUL VISEU DE SUS

Proiectant: MODERN PROIECT S.R.L.

Executant: _____

F5 - FISA TEHNICA NR. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic:BANCI

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Dimensiuni generale Lungime: 170 - 200cm Lățime: 60cm - 70cm (inclusiv spătar) Înălțime șezut: 43 - 45cm Înălțime spătar: maxim 90cm de la cota de călcare</p> <p>Componente - Șezut și spătar: Format din rigle / lamele, rindeluite, cu muchii teșite, cu grosime de min. 3cm și max. 5cm Riglele se fixează prin înșurubare în partea inferioară, fiind găurite în prealabil; - Structura de susținere: Elemente din aliaj de aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic cu vopsea pulbere. Elementele de susținere sunt fixate în blocuri de fundație dimensionate corespunzător; fața superioară a fundației se afla la 5 -10cm sub nivelul de călcare. - Accesorii de prindere din oțel inoxidabil, șuruburi cu cap îngropat</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Toate componentele din lemn sunt de esență tare, în stare naturală, fără uleiuri sau lacuri cu caracteristici fizico-mecanice speciale pentru exterior. Umiditatea lemnului în mobilierul finit, în momentul livrării, nu trebuie să depășească 12%. Elementele din lemn care vin în contact cu utilizatorii trebuie rindeluite și șlefuite pe toate fețele și muchiile; Elementele metalice, din aliaj de aluminiu turnat, vor fi vopsite în câmp electrostatic cu vopsea pulbere; acestea vor fi tăiate, găurite și sudate înaintea tratărilor enumerate mai sus. Elementele metalice vor fi vopsite în câmp electrostatic cu culori din gama RAL sau echivalent, într-o nuanță de gri care se va stabili ulterior de către proiectant și beneficiar. Materialele, tratările și culorile constituie factorii unei amenajări coerente, unitare în relația cu pavajul și corpurile de iluminat. Dimensionarea componentelor și forma acestora trebuie să permit utilizarea lor facilă și în condiții de siguranță, și să confere rezistență și stabilitate;</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Condițiile tehnice de calitate pentru reperatele din lemn, metal, alte materiale utilizate, vor fi cele prevăzute de către standardele</p>		

europene.

Declaratia de conformitate a calitatii produselor se prezinta de catre furnizor la livrarea acestora prin rapoartele de incercare a produselor livrate. Beneficiarul produselor este obligat sa le verifice prin propriile incercari.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție: minim 36 luni

5. Alte conditii cu caracter tehnic

instruire de exploatare si întreținere
manual de exploatare si documentație tehnică în limba română și în original

F5 - FISA TEHNICA NR. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: COSURI DE GUNOI

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>1. Cadru structură metalică - aluminiu rezistent la coroziune</p> <p>2. Ușă de acces laterală - realizată din structură metalică dotată cu 2 tipuri de încuietoare: una standard de ridicare și un zăvor de securitate</p> <p>3. Șipci din lemn de esență tare ce ofera o rezistență superioară la umiditate, insecte, foc și degradare Finisaje: impregnare pe baza de uleiuri vegetale</p> <p>4. Înălțime totală: 1102mm Adâncime totală: 561mm Lungime totală: 561mm Capacitate: 136 litri</p> <p>5. Pentru ancorare se vor utiliza șuruburi de oțel inoxidabil cu o lungime de 18 mm</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Specificațiile de performanță pentru structura metalică acestea se găsesc în Anexa nr. 1; Banca se montează pe placă de beton locală ce se găsește sub straturile de finisaj cu ancore și șuruburi din oțel inoxidabil de 18 mm lungime. Se realizează găuri pentru ancorare la o adâncime de 22,2 mm cu un diametru de 12,7 mm în placa de beton și de același diametru prin stratul de piatră naturală. Se utilizează aer comprimat și perie cu peri de oțel pentru a se curăța fiecare gaură de ancorare. Se va insera o ancora care este inclusă în pachetul de montaj și se va utiliza un ciocan până când capătul superior al ancorei va ajunge la nivelul solului. Se aliniază coșul de gunoi astfel încât găurile să se alineze cu cele din sol. Se va atașa câte o șaibă de protecție de 9,5 mm, urmată de una plată de aceleași dimensiuni și de una elastică pe fiecare șurub de oțel care va avea un cap rezistent la securitate. Diblurile în care se vor înșuruba șuruburile vor avea un diametru de 5,6 mm și vor fi incluse în pachetul de montaj ce însoțește produsul.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Predarea se face cu aviz de expediție, însoțit de proces verbal de montaj, certificat de garanție și instrucțiuni de folosire</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garanție: minim 2 ani</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Produsele realizate din oțel inox pot fi furnizate în urma aplicării următoarelor tratamente: satinare, electroșlefuire Pentru o durată lungă de viață a produselor executate din lemn, se recomandă efectuarea unui</p>		

tratament anual de mentenanță.

PROIECTANT,
MODERN PROIECT S.R.L.
ing. Marin ROGOZ

