

Caiet de Sarcini

Achiziția: **Colectarea selectivă a deșeurilor prin asigurarea cu tomberoane**

a comunei Gotești raionul Cantemir

Tomberon 120 l: Stare noua Culoare: **galben, negru similar cu RAL 7021.**

Dimensiuni orientative mm: 480x530x990

Greutate aprox: 6,8-10 kg.

Grosimea peretelui: min 3 mm

Greutate de încărcare minimă pentru tomberoane –
minim 60 kg

Material: plastic de înaltă calitate (HDPE), rezistent la condițiile
meteo și la acțiunea mai multor substanțe chimice;

Capac: ugor manevrabil, prevăzut cu mâner rezistente;

Roti: cauciuc dens, diametrul minim 200 mm Ax ; Acestea trebuie să fie montate și demontabile prin
alunecare și prindere

Recipiente: certificate pentru conformitate cu standardele ISO 45001, ISO 9001, ISO 10002, ISO 14001 TS
EN 840:1-6 (Ofertantul urmează să ofere copia originalului certificatului indicat)

Cerințe de calitate

Pubelele trebuie să aibă o dovadă calificată de asigurare a calității RAL pe tot parcursul. Cerințele pentru
asigurarea calității sunt specificate în reglementările de calitate și testare ale RAL-GZ 951/1 pentru coșurile
de deșuri din plastic și materiale reciclabile. Marca de calitate RAL va fi ștampilat pe coș.

Pubelele trebuie să aibă un cuib/loc special sub recipientul frontal în conformitate cu EN 30745 (pentru
cipul electronic de identificare).

Reglementările de protecție împotriva zgomotului conform Directivei CE 2000/14/CE, cu marcarea
nivelului de putere acustică garantată și marcajul CE.

Sistemul de ridicare: articulat, pubela fiind potrivită pentru toate tipurile de echipamente de ridicare
mecanizate;

Construcție recipient frontal

Receptorul frontal trebuie să fie compatibil cu echipamentele de ridicare cu receptor tip pieptene în
conformitate cu DIN EN 1501. Receptorul frontal este întărit pe partea inferioară cu nervuri de tip grilă.

Bordul circumferențial al coșurilor trebuie să fie proiectat ca o margine în trepte continuă în față și să aibă
2 nervuri de centrare stabilizatoare. Recipientul frontal are nervuri de tip fagure pe partea inferioară.
Recipientul frontal trebuie să fie compatibil cu echipamentul de turnare conform EN 1501.

Construcție corp

Corpurile recipientelor trebuie să fie suficient de stabile dimensional și să fie fabricate fără sudură prin
turnare prin injecție.

Tub de prindere

Tubul de prindere continuă trebuie să permită prinderea în siguranță și fără răni a pubelelor, să aibă un
diametru de cel puțin 27 mm și să fie legat de corp cu cel puțin 3 nervuri.

Capacul

Capacul trebuie atașat la tubul mânerului cu cel puțin 2 balamale și trebuie să poată fi deschis prin
intermediul a 2 mâneri cu arc sau o bandă de mâner.

Încuietori

Trebuie să fie posibilă montarea ulterioară a încuietorilor cilindrice disponibile în comerț, cu sau fără
funcție automată

Piese de schimb

Părțile individuale ale coșului de gunoi trebuie să fie disponibile și ca piese de schimb, trebuie să fie atașată
o listă de piese de schimb cu informații despre preț. Disponibilitatea pieselor de schimb trebuie garantată pe
o perioadă de 10 ani de la livrare.

Termen de livrare 30 zile.

La momentul livrării în cadrul procedurii de predare primire se va efectua expertiza pentru a stabili dacă
pubelele livrate corespund cu cerințele din caietul de sarcini și caracteristicile oferite de livrator în cadrul
concursului.

Garanție: minim 12 luni

Tomberon 1100 l : Stare noua

Containere cu volum nominal de 1.1m³, în corespundere cu standardul SM EN 840.

Corpul va fi confecționat din oțel zincat (procesul tehnologic de zincare trebuie să corespundă SM SR EN ISO 1460:2012), șanțat cu nervuri, îmbinările realizate prin sudură continuă, va dispune de suport lateral întărit prin fișii metalice pentru a preveni deformarea în procesul tehnologic de golire, consola roților cu grosimea de min. 3mm.

Dotat cu 9 mânere tubulare pentru manipulare (conform SM EN 840) pentru a oferi o golire cât mai eficientă, fundul va avea formă bombată, integru cu laturile containerului, cu oficiu de golire.

Capacul bombat, zincat, etanșat cu bandă de cauciuc. Închiderea cu ajutorul brațelor ștanțate cu nervuri de rezistență prin puterea unui mecanism cu arc în corp închis, tipul arcului - plată spiralată, prevăzut cu sistem de blocare în poziția deschisă și închisă.

Roțile - 4 buc. Cu diametrul de 200 mm (2 din ele cu sistem de frânare), fiecare roată are rezistență de minim 200 kg și unghi de rotire de 360 grade.

Parametrii containerului sunt următorii: Lungimea - 1360 - 1370 mm Lățimea - maxim 1115 mm Înălțimea - maxim 1470 mm Greutate nominală de încărcare maximal: 440

Dispozitiv de încărcare tomberoane

Stare: nou

Descrierea produsului: Lungime dispozitiv : 3000 mm (cu telecomanda)

Lățime: 600 mm Înălțime: 3200 mm Greutate: 400 kg

Sistem de functionare: Hidraulic Putere hidraulica: 160 bar

Latimea de agatare tombero: 360 -560 mm Viteza de ridicare: 0,2 m/sec

Înălțimea de ridicare tomberon: 3300 mm Capacitatea de încărcare min: 500 kg

Garantie minim 12 luni

Conditii sulimentare: Dispozitiv compatibil cu remorca

Remorcă pe două axe

Stare: nou

Descrierea produsului: Greutatea incarcaturii transportate min: aprox. 5000 kg.

Greutate remorcii: aproximativ 1900 kg -2200 kg.

Dulap pentru chei; Cuplă spate;

Dimensiunile totale ale remorcii, mm: -lungime: 3950 mm - 4500 mm; -latime: 2050mm - 2150 mm; - înălțime: 1600 mm-1650 mm; -inaltime cu placi de extensie: 1900 mm – 2000 mm;

Dimensiunile interne ale platformei, mm: -lungime: 3990 mm – 4000 mm; -latime: 2090 mm – 2100 mm; - inaltime cu laturi principale: min 580 mm -inaltime cu obloane de extensie: min 890 mm –

Descarcare remorca: 3 parti

viteza maxima de deplasare: min 35 km/ora –

garda la sol: min 380 mm –

jante standart: 9,00-10,00/16-17

Dimensiuni cîrlig de agățare: -diametru interior: 40 mm – 50 mm -diametru exterior: min 110 mm

Sistem de frânare hidraulic

Sistem electric dotat cu sistem de iluminare (gabarit,indicatoare de virare);

Garantie minim 12 luni

Produsele va fi livrat în termen maxim de 30 zile calendaristice din data semnării contractului, unde va fi menționat și în anunțul de participare și documentația standard.

Produsul oferit trebuie să fie conform cu detaliile tehnice specificate în anexele tehnice.

Documente care însoțesc livrarea: declarație vamală, actele de proveniență, certificat de garanție.

Livrarea produsului către Beneficiar, se face la sediul Beneficiarului indicat în contractul de achiziție de către persoane autorizate ale furnizorului, în conformitate cu instrucțiunile producătorului și nu va necesita cheltuieli suplimentare pentru Beneficiar.

Caracteristicile tehnice și funcționale specificate în Caietul de Sarcini sunt minimale și obligatorii. Ofertanții pot oferi produsul cu caracteristici tehnice și funcționale egale sau superioare celor specificate. Vă rugăm să detaliați în oferta dumneavoastră toate caracteristicile tehnice și funcționale care sunt relevante pentru performanțele produsului oferat

Conducătorul grupului de lucru: _____