



CAIET DE SARCINI

"Pentru achizitia de **tevi corugate din polietilena**, necesare pentru realizarea de podete tubulare in cadrul lucrarilor de intretinere si reparatii a drumurilor auto forestiere din raza de activitate a Directiei Silvice Suceava"

1.1. Obiectul contractului: Achizitia de tevi corugate din polietilena, necesare pentru realizarea de podete tubulare, in cadrul lucrarilor de intretinere si reparare a drumurilor auto forestiere din raza Directiei Silvice Suceava.

1.2. Denumirea contractului: Furnizare de tevi corugate din polietilena, loco beneficiar.

1.3. Beneficiar: Directia Silvica Suceava

1.4. Cod (CPV) : 44162300 – 6, conducte de evacuare

1.5. Finantare : Fonduri proprii

2.1. Scopul furnizarii de produse: Realizarea de podete tubulare, in cadrul lucrarilor de intretinere si reparare a drumurile auto forestiere din raza de activitate a Directiei Silvice Suceava.

3.1. Tipul, cantitati si caracteristicile tevilor corugate din polietilena, solicitate:

Tipul : tevi corugate din polietilena de inalta densitate cu pereti dubli.

Cantitatea de tevi din polietilena de inalta densitate cu pereti dubli necesara a fi achizitionata pe diametre este prezentata in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Diametru interior / diametrul exterior (mm)	Cantitate (buc)
1	400 / min. 454 - max. 477	6
2	500 / min. 571 - max. 593	6
3	600 / min. 678 - max. 724	41
4	800 / min. 906 - max. 970	62
5	852 / 1000	10
6	min. 1000 - max. 1030 / min. 1175 - max. 1200	8
Total		133

Caracteristici : Tevile (toate diametrele) vor respecta forma, dimensiunile si caracteristicile urmatoare :

Nr. crt.	Lungime totala Teava, cu mufa (mm)	Diametru interior (mm)	Diametru exterior (mm)
0	1	2	3
1	minim 6000, maxim 6750	400	min. 454 - max. 477
2	minim 6000, maxim 6750	500	min. 571 - max. 593
3	minim 6000, maxim 6750	600	min. 678 - max. 724
4	minim 6000, maxim 6750	800	min. 906 - max. 970
5	minim 6000, maxim 6750	852	1000
6	minim 6000, maxim 6750	min. 1000 – max. 1030	min. 1175 - max. 1200

Tevile trebuie sa corespunda la clasei de rigiditate SN8.

Tevile trebuie sa fie formate dintr-un perete exterior profilat, proiectat pentru a realiza un maxim de eficienta mecanica la presiuni externe si dintr-un perete interior neted, care face corp comun cu peretele exterior si realizeaza in conditii de maxima eficienta functia de transport al fluidelor.

Tevile corugate din polietilena de inalta densitate cu peret dubli trebuie sa fie marcate la fabricatie prin inscriptiune cu cerneala sau prin etichete autocolante, pe marcaje indicandu-se :

- ✓ sigla firmei,
- ✓ tip produs,
- ✓ standardul de fabricatie,
- ✓ numarul lotului si data fabricatiei,
- ✓ caracteristicile produsului (material, diametre, grosimi de perete, clasa de rigiditate, etc.)

Manipularea si depozitarea tevilor se va face de catre furnizor, cu mare atentie, ferindu-se de orice lovituri si socuri. Manipularea se va face cu mijloace de ridicare mecanizate. Agatarea se face obligatoriu din doua puncte, cu cabluri protejate cu tuburi de cauciuc sau alte dispozitive, pentru a nu se deteriora stratul de protectie. Se admite rulara pe planuri orizontale, numai pe doua longrine de lemn, cu conditia ca rulara sa nu se faca pe mufa sau portiunea de imbinare de la capatul fara mufa al tevii.

Se interzice cu desavarsire :

- ✓ descarcarea tevilor prin cadere libera,
- ✓ manipularea tevilor agatate prin trecerea cablului longitudinal prin tub sau cu carlige agatate de capetele tubului,
- ✓ ciocnirea tevilor intre ele sau de orice alt obiect.

Depozitarea tuburilor se va face de catre furnizor, in pozitie orizontala, pe doua longrine de lemn, aflate la aproximativ 1 m de capete. Tevile se asigura cu pene pentru a nu se rostogoli.

Transportul se va efectua de catre furnizor, cu atentie, pe platforme prevazute cu stelaje special amenajate, pentru ca tevile sa nu se poata deplasa in timpul transportului.

Descarcarea tevilor la destinatii (locurile de depozitare) cat si manipularea si depozitarea acestora se vor efectua de catre furnizor.

Receptia tevilor se va face dupa ce acestea au fost descarcate, manipulate si depozitate conform prevederilor de mai sus.

4.1. Livrarea produselor

Livrarea produselor se va face in mod obligatoriu in termen de 72 de ore de la primirea unei note de comanda din partea autoritatii contractante.

Livrarea produselor se va face in conditia de livrare FRANCO BENEFICIAR, in baza unei note de comanda, care va specifica – cantitatea necesara, tipul produselor precum si denumirea depozitului.

Caietul de Sarcini face parte integrantă din Documentația Procedurii, criteriile tehnice de performanță sunt minimale, ofertele care nu îndeplinesc aceste criterii fiind automat considerate necorespunzătoare.

Coord. Comp. Investitii DF,

Ing. Dan Prigoreanu



Responsabil drumuri,

Ing. Iulian Atitienei

