

PREGLED POSTUPKA #78313

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	ZA ODVOĐENJE I PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA ZA OPŠTINE PPOV KOTOR I TIVAT DOO
PIB	03211398
E-mail	info@ppov.me
Telefon	032/662-482
Internet adresa	
Fax	032/662-482
Adresa	Đuraševići bb
Grad	Tivat
Poštanski broj	85320

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka biomaterijala i ugradnja materijala za biofilter
Status	Čeka na objavu
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Nataša Bulatović
Kontakt	069/569-062
Datum objave	04.09.2024. 14:30

Napomena

U skladu sa članom 5 stav 2 Zakona o javnim nabavkama naručilac je finansijski dio ponude, odnosno tehničku specifikaciju predmeta nabavke sačinio na jeziku koji se koristi u međunarodnoj trgovini (engleskom jeziku).

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	ZA ODVOĐENJE I PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA ZA OPŠTINE PPOV KOTOR I TIVAT DOO Nabavka biomaterijala i ugradnja materijala za biofilter 42912350 - Oprema za postrojenje za filtriranje	22.908,75 EUR	4.810,84 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu, koji se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2, definisana Članom 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23, 020/23, 036/23, 114/23 i 049/24).	ESPD

Rok izvršenja ugovora: je maksimalno 45 dana od dana zaključenja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana po prijemu fakture.	Rok plaćanja
Mjesto izvršenja ugovora: sjedište Naručioca na adresi Đuraševići bb, 85320 Tivat	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja: virmanski.	Način plaćanja
Rok važenja ponude: 10 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan da u ponuđenu cijenu uračuna troškove pakovanja, carine, isporuke i ugradnje.	Drugi uslovi
Ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (Izjavu izdatu od strane proizvođača opreme, potvrda proizvođača, sertifikat ili drugi dokument) kojima Ponuđač potvrđuje da ponuđena roba ima iste ili bolje karakteristike u odnosu na traženu.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi autorizaciju od proizvođača ponuđene robe kojom se ponuđač ovlašćuje da ponudi i isporuči robu po predmetnom tenderu.	Drugi uslovi
Ponuda se sačinjava na: crnogorskom jeziku i drugom jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom. Ponuda se sačinjava na engleskom jeziku za dio koji se odnosi na finansijski dio ponude.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 22.908,75 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Biofilter materials; Specification & Production process; Special Pre-fermented Root Wood; Physical Properties Material used Broken and fibrous root timber mainly from root stocks; Portions of bark and wood Type of plant Pine wood 70 – 90 % 85 % Foliage tress 10 – 23 % 15 %; Production of Biofiltermaterial Treatment of material: Cleaning of root stocks from soil 1. Breaking-up of root stocks twice; Sieving with wanted sieves twice Sieving Standard sieving min. sieving	

40 mm wire sieve
max. sieving
120 mm wire sieve;
Portions of bark and wood
Grain size separation:
Indications in Vol.-%
- fine fraction
Range of 2- 5 cm
3 – 7 %
5 %
- medium fraction:
Range of 5 -15 cm
22 – 30 %
27 %
- coarse fraction:
Range of 15-30 cm
22 – 30 %
26 %
Range of 30-50 cm
18 – 26 %
22 %
longest parts (range
50 – max. 70 cm)
14 – 20 %
18 %
- fine fraction
fine parts < 2 cm
1 - 3 %
2 %;
Weight
Density:

1	Root Timber - Special Pre-fermented Root Wood	Weight - fresh, built-in state (ca.80% TS, in kg/m³): 250 - 450 350; Other substances Foreign substances: (Soil, organic substances) 0 - 1 % < 0,5 % Stones: max. > 5 mm (in % TS) 0 - 0,2 % < 0,1 %; Chemical Properties Salt content: in dest. water (mg/l substrate) 600 -1000 800 pH (H2O): 1:2 Vol. Extr in dest. water 6,8 – 7,8 7,4 Organic substances: in % TS: 93 – 99 % 97 % C/N proportion: 320 – 350 340 Ntot content: according to Kjeldahl, in % TS	35,00 m³
---	---	---	----------

	0,15 – 0,25 0,18; Biological Properties when used as biofilter material: Operation range: Root timber used as lowest layer for filters with two or three layers for optimum flow distribution Function / Performance: Very good supporting, low pressure drop, efficient degradation (high increase of surface by unraveling) big air void volume, optimum flow distribution Decaying: Very resistant material providing support function for the total operation time. Life time: Period of use at normal filter load: 4 - 7 years 5 years; Waste code Code European Waste Code: (EWC Code) 200201; Manufacturer Tholander Ablufttechnik GmbH or equivalent	
	Biofilter materials; Specification & Production process; Special Pre-fermented Pine Bark with Wooden Pieces; Physical Properties	

Material description:

Pine bark with wooden part, easily to compost, only from fresh, untreated raw materials from saw mills;

Portions of bark and wood

Type of plant:

Pine (Pinaceae, *Pinus silvestris*)

97 – 100 %

> 99 %

Foreign types:

Other coniferous

0 -1 %

< 1 %

Components in %:

Wood (partly sticking to the bark)

Pine bark

(dependent from the charge)

56 – 68 %

32 – 44 %

62 %

38 %;

Kind of wood

Which type of wood is used for biofiltermaterial

Bark from beams and from branches;

Production of Biofiltermaterial

Treatment of material:

1. Mechanical unbarking of pine trees and sieving of the raw bark with 70 mm wire sieve,

< 70 mm

2. Pre-fermentation of materials for a period of 3 – 4 weeks

3. Sieving of the material with 40 mm wire sieve

> 40 mm

2	Special Pre-fermented Pine Bark with Wooden Pieces	4. Addition of 0,7 kg/m³ urea (46%) 5. Composting for 4 – 5 weeks, overcastting of the material, post-fermentation for 4 –5 weeks 6. Double sieving of material 7. Gentle merging of additives if requested; Sieving Standard sieving (2 sieving lines: Material below 20 mm and over 50 mm will be dropped.) Min. sieving 20 mm wire sieve Max. sieving 50 mm wire sieve; Fractions Grain size separation: Indications in Vol.% fine fraction: Range of 2- 5 cm 24 – 38 % 31 % medium fraction: Range of 5 -10 cm 34 – 48 % 42 % Range of 10 -15 cm 14 – 25 % 18 % coarse fraction: Range of 15 -20 cm 2 – 8 % 5 % longest parts (> 20 cm) 0 – 3 %	95,00 m ³
---	--	--	----------------------

> 1 %

fine fraction

fine parts < 2 cm

2 – 6 %

4 %;

Weight

Density:

Weight - fresh, built-in state

(ca.45% TS, in kg/m³):

320 – 420

370;

Other substances

Foreign substances: Organic substances etc. (in %TS)

0-1 %

< 0,5

Stones: max. > 5 mm (in % TS):

0-0,2 %

< 0,1;

Chemical Properties

Salt content: in dest. water (mg/l substrate)

50-300

100;

pH value

pH (H₂O):

1:2 Vol. Extr in dest. water

5,3-5,9

5,6

Organic substances:

in % TS:

94 - 99 %

98 %

C/N proportion:

160 -210

180

N_{tot} content:

according to Kjeldahl, in % TS

0,30 - 0,50

0,40;

Biological Properties when used as biofilter material:

Operative Range:

Main decomposition layer with high biological activity
especially for strong odours or for high security demands;

Function

Fuction / Performance:

Offers low pressure drop and efficient and constant
degradation. Through pine bark fraction with moisture
storage capacity balancing of fluctuations in humidity. Pine
bark with wood fraction acts as an efficient buffer, keeping an
optimal pH in the filter medium;

Decaying:

In comparison with compost highly increased resistance
against microbiological degradation. Without slacking a
constant streaming (without channeling) is provided for total
operating time;

Life time:

Period of use at normal filter load:

3 - 6 years

> 4 years;

Waste Code

European Waste Code:

		(EWC Code) 200201; Manufacturer Tholander Ablufttechnik GmbH or equivalent	
--	--	--	--