

Lugupeetud pakkuja

Meie 03.05.2022 nr 3-3.1/2022/2652

RMK hange kontrollmõõtmise ja kasvava metsa kluppide ostmiseks

Palume Teil võimaluse ja huvi korral esitada hinnapakumuse vastavalt allpool kirjeldatud tingimustele e-posti aadressil puidumootmine@rmk.ee hiljemalt 27.05.2022. a.

Hankeobjekti tehniline kirjeldus

Hankeobjektiks on kokku klapitavate haaradega elektronkluppide ostmine. Ostetavate kluppide arv 2 tk kontrollmõõtmiseks ja 2 tk kasvava metsa mõõtmiseks. Kontrollmõõtmise klupid peavad ühilduma või olema samaväärsed Digitech Pro VMF Scale klupiga.

1. Elektronklupp peab vastama alljärgnevatele tingimustele:
pikema haara pikkus 500 mm, lühemad haarad kokkuklapitavad
mälumaht min 32 MB
vahemälu 2MB RAM
protsessor min 32 bit
andmeedastusviisid USB-port ja Bluetooth
töötemperatuur vahemikus Min -20 ° Max 60 ° C, vee- ja tolmukindel (IP67)
sisseehitatud laetav NiMH aku koos laadijaga, lisavarustusena autolaadija 12 V
kaal kuni 1 kg
kasutatav eestikeelse või eesti keelde tõlgitud tarkvaraga
olema kalibreeritav

1.1. Kontrollmõõtmise elektronklupp peab võimaldama:
mõõta ja registreerida metsamaterjali sortimendi diameetreid, registreerida andmeid sortimendi pikkuse, koore paksuse ja kvaliteedi kohta;
edastada ja vastu võtta mõõtmisandmeid Bluetooth®- funktsiooni kaudu teise(st) elektronkluppi(st);
arvutada mahtu Eestis kasutusel olevate ümarpuidu mahuvalemite alusel;
edastada andmeid süle-, tahvel- ja personaalarvutisse;
klupile peab olema paigaldatud „Remote Enter Button“ või samaväärne;
sortimendi pikkuste mõõtmiseks ja registreerimiseks peab olema võimalik klupi külge paigaldada elektrooniline mõõdulint (Digitech Tape), mis peab võimaldama mõõta vähemalt 6500 mm pikkuseid sortimente;
klupi külge peab olema võimalik paigaldada lisaklaviatuur andmete sisestamiseks.

1.2. Kasvava metsa mõõtmise klupp peab võimaldama:
mõõta ja registreerida kasvavate puude rinnasdiameetreid, registreerida andmeid puuliikide ja tarbeklasside kohta, sisestada mudelpuude andmeid;
arvutada mahtu Eestis kasutusel olevate ümarpuidu mahuvalemite alusel;

sisestada mõõtmiskoha koordinaate;
edastada andmeid süle-, tahvel- ja personaalarvutisse;
klupile peab olema paigaldatud „Remote Enter Button“ või samaväärne.

2. Hankeobjekti kompleksus:

2.1. Kontrollmõõtmise klupp

<u>Nimetus</u>	<u>Kogus</u>
Elektronklupp haara pikkusega 500 mm	2 tk
„Remote Enter Button“	2 tk
Digitaalne mõõdulint	2 tk
Autolaadija 12V	2 tk
Klupi tarkvara	2 tk
Klavlibell	2 tk
Andmete ülekandmistarkvara klupist arvutisse	2 tk
Eestikeelne kasutusjuhend	2 tk
Kasutuskoolitus ja nõustamine	20 tundi
Garantii	2 aastat

2.2. Kasvava metsa mõõtmise klupp

<u>Nimetus</u>	<u>Kogus</u>
Elektronklupp haara pikkusega 500 mm	2 tk
„Remote Enter Button“	2 tk
Autolaadija 12V	2 tk
Klupi tarkvara	2 tk
Andmete ülekandmistarkvara klupist arvutisse	2 tk
GPS DME (või samaväärne)	1 tk
Eestikeelne kasutusjuhend	2 tk
Kasutuskoolitus ja nõustamine	20 tundi
Garantii	2 aastat

3. Hanke pakkumuse esitamise tähtaeg, aadress ja pakkuja andmed

Pakkumused palume esitada: **27.05.2022**

Pakkumus esitada vabas vormis selleks õigustatud isiku poolt digitaalselt allkirjastatult aadressile puidumootmine@rmk.ee

Pakkumus peab sisaldama pakkuja andmeid (nimi, reg kood, aadress, esindaja nimi, tel, e-post), pakutavate elektronkluppide kogust, hinda, tehnilist kirjeldust ja eeldatavat tarnetähtaega.

4. Hanke korraldaja

Riigimetsa Majandamise Keskus
Reg kood 70004459
Sagadi küla, Haljala vald, 45403 Lääne-Viru maakond

Lisainfo tel 506 0984