



Teie 03.05.2022 nr 3-3.1/2022/2652
Meie 25.05.2022 nr 004

RMK kontrollmõõtmise ja kasvava metsa kluppide ostmise hanke hinnapakumine

Metsabüroo OÜ registrikoodiga 10908249, aadressiga Järvevana tee 9, 11314, Tallinn, keda esindab juhatuse liige Tõnis Danilov (tel 6109061, e-post info@metsabyroo.ee) esitab alljärgneva hinnapakumise.

I Pakutavate elektronkluppide kogus ja hind

Nimetus	Kogus	Ühiku hind (€)	Kokku (€) käibemaksuta
---------	-------	----------------	------------------------

1. Kontrollmõõtmise klupp

Elektronklupp DP11 VMF 500 mm Blue	2	2200	4 400
Remote Enter Button	2	100	200
Digitalne mõõdulint	2	510	1 020
Autolaadija	2	sisaldub klupi hinnas	
Klupi tarkvara VMKlave Est ver 1.2	2	530	1 060
Tarkvara klupist arvutisse VMF com Est versioon	2	435	870
Klavlibell	2	60	120
Eestikeelne kasutusjuhend	2	sisaldub klupi hinnas	
Kasutuskoolitus ja nõustamine			300
Garantii 2 aastat	2	150	300

Kokku 8 270

2. Kasvava metsa mõõtmise klupp

Elektronklupp DP11 500 mm Blue	2	2050	4 100
Remote Enter Button	2	100	200
Autolaadija	2	sisaldub klupi hinnas	
Klupi tarkvara DigiEst DP	2	340	680
Tarkvara klupist arvutisse	2	sisaldub DigiEst hinnas	
DP GPS DME	1	415	415
Eestikeelne kasutusjuhend (tõlkimine)	2	50	100
Kasutuskoolitus ja nõustamine			300
Garantii 2 aastat	2	150	300

Kokku 6 095

3. Saatekulud Längsele (Rootsi) - Tallinn 150

Kõik kokku 14 515

Pakutavate elektronkluppide hind koos tarkvara, lisaseadmete ja täiendavate teenustega kokku on 14 515 €, millele lisandub käibemaks 2 903 €, maksumus koos käibemaksuga on **17 418 €**.

II Pakutavate kluppide tehniline kirjeldus

Mälu:	1GB Flash File System, kõrge turvalisusega. 1Mb ülikiire RAM.
Protsessor:	Madala energiakuluga 32 bit Arm põhine protsessor.
Temperatuur:	Min -20° Max 60° C/ Min -4° Max 140° F.
Toide:	Laetav Li-ion aku, USB-interface laadimine. Soovitatav kord nädalas laadida sõltuvalt töömahust
Nupud:	Enter + 4 navigatsiooninuppu.
Mõõte süsteem:	Skaala: Alumiinum, selged numbrid. Haarad: kokku lapatavad alumiinum.
Mõõte vahemik:	500 mm
Kaal:	Klupp ja terminaal: <1kg (500mm)
Ekraan:	Graafiline, 128 x 64 pixel
Andmeedastus:	USB 2.0 MSD; External serial port via adapter, USB (CDC) via adapter. Bluetooth® (SPP, OPP), IR vastuvõtja for Vertex/VL5/L5
Kell:	Reaalaeg kell ja kalender.
Signaal:	Sisseehitatud valjuhääldi.
Klassifikatsioon:	PTB, FPA, IP67 niiskus- ja tolmuindel, CE, FCC.



III Tarneaeg

Kuna elektronklupid sisaldavad kiipe, siis nende tootmis- ja tarneraskustega võib kluppide valmistamiseks kuluda 2 – 3 kuud sõltuvalt komponentide saadavused. Seega on võimalik tarneaeg kuni 3 kuud peale hankelepingu allkirjastamist. Täpsema tarneaaja täpsustame peale lepingu allkirjastamist ja tellimuse esitamist tootjale.

IV Metsabüroo OÜ poolsed kontaktisikud:

Ülo Viilup	(kluppide tarne)	tel 5017803, ulo.viilup@metsabyroo.ee
Johannes Anniste	(koolitus ja nõust.)	tel 5023475, johannes.anniste@metsabyroo.ee

Tõnis Danilov
juhatuse liige

(allkirjastatud digitaalselt)