

**PAKKUMUSE ESITAMISE ETTEPANEK**

Kaabli reflektomeetri (edasi reflektomeeter) ostmine

Palun esitada pakkumus reflektomeetri müümiseks TS Energia OÜ-le

Reflektomeetri täpne kirjeldus on esitatud käesoleva ettepaneku lisana. Juhime tähelepanu järgmistele asjaoludele:

- Reflektomeeter peab olema uus ja toodetud 2017 a.
- pakkumuse maksumus peab sisaldama kõiki antud töö teostamisega kaasneda võivaid kohustusi, õigusi ja riske ning nendega seotud kulusid.
- pakkumuse maksumus on lõplik ja seda ei muudeta.
- **kauba üleandmise tähtaeg mitte hiljem kui 29.12.2017 a.**

Pakkuja peab viimase kolme aasta jooksul (2014-2017) olema müünud vähemalt 1 reflektomeetri. Nõudele vastavuse tõendamiseks esitab pakkuja viimase kolme aasta jooksul müüdud toodete loetelu.

Pakkumuses palume ära näidata reflektomeetri hind eurodes ilma käibemaksuta, võttes arvesse kõiki lisatud kirjelduses esitatud nõudeid.

Pakkumus peab olema allkirjastatud pakkuja seadusliku esindaja või volitatud isiku poolt. Viimasel juhul lisada pakkumusele volikiri.

Pakkumuste hindamisel lähtume pakkumuse maksumusest ja ostame reflektomeeter soodsaima tehnilistele nõuetele vastava pakkumuse esitanud pakkujalt.

**Kirjalik pakkumus palun esitada hiljemalt 08.11.2017** e-posti aadressil [info@ets.ee](mailto:info@ets.ee) Lisainformatsiooni ettevõtte kohta saab TS Energia kodulehelt [www.ets.ee](http://www.ets.ee). Täiendavat infot annab A.Verbeshchuk tel 5108191, e-post [a.verbeshchuk@ets.ee](mailto:a.verbeshchuk@ets.ee) .

TS Energia OÜ jätab endale õiguse loobuda kõigist pakkumustest.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Riho Jaanson

TS Energia OÜ juhatuse liige

Lisa 1 Reflektomeetri tehnilised näitajad

## Reflektomeeter

Mõõtepiirkond: vähemalt 20 000m.

Tööpiirkond mõõtepiirkonnas alates 10m (sammuga minimaalselt 0,1 m)

Vähemalt 2 mõõtesisendit, vähemalt 2 kaabli soone või 2 kaabli üheaegseks mõõtmiseks ja võrdlemiseks.

Sisendite kaitse: seadme sisseehitatud kaitse CATIV 600V.

Ohutus: CATIV 600V kasutaja ohutus vastavalt IEC61010-1 nõutele.

Väljundimpulsi amplituud: Avatud vooluringi korral 20 volti tipust tippu.

Mõõteriista sisemine mäluaht: vähemalt 100 mõõtekõvera salvestamiseks.

Salvestatud mõõtekõveratele nime andmine reflektomeetri juhtnuppude abil.

Reflektomeetris salvestatud mõõtekõverate arvutisse laadimise võimalus.

Arvutist reflektomeetrisse mõõtekõverate laadimise võimalus.

AutoFind ja FindEnd funktsioonid

Sammufunktsioon (lähedal olevate rikete tuvastamiseks)

Toide: akutoide, tüüpiline aku kestvus tööolukorras 10 tundi

Ekraan: värviline LCD, eraldusvõimega vähemalt 800 x 480 pikslit

Töötemperatuuride vahemik: -15°....+50°C

Tolmu ja niiskuskindlus: vähemalt IP54

Mass: mitte rohkem kui 2kg

Komplektis: akulaadija, arvutitarkvara mõõtekõverate siirdamiseks ja mõõtekõverate analüüsiks, sulariga kaitstud testjuhtmed.