

SKAITMENINĖ LABORATORINĖ ĮRANGA

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendrieji reikalavimai:

1. Perkančioji organizacija numato įsigyti skaitmeninę laboratorinę įrangą, perkamų prekių aprašymai pateikti techninės specifikacijos specialiuosiuose reikalavimuose, kur nurodomos prekių techninės charakteristikos ir kiekiai.
2. Visos prekės turės būti pristatomos, tiekėjo lėšomis, adresais Vytauto Didžiojo universitete Kaune ir/ar Kauno rajone. Tiekėjas prieš pristatant prekes turės iš anksto suderinti su Perkančiosios organizacijos atsakingu asmeniu vietą, laiką ir kontaktinį asmenį prekėms priimti.
3. Prekių pristatymo terminai:

Prekės turi būti pristatytos per:

- 1 pirkimo dalis - dirvožemio dujų apykaitos matavimo kamera - per 60 kalendorinių dienų,
 - 2 pirkimo dalis - jutikliai su priedais – per 60 kalendorinių dienų,
 - 3 pirkimo dalis - lapo spektrometras – per 60 kalendorinių dienų,
 - 4 pirkimo dalis - sensorius-matavimo prietaisas – per 60 kalendorinių dienų,
 - 5 pirkimo dalis - skaitmeninis disperseris – per 60 kalendorinių dienų,
 - 6 pirkimo dalis - stereoskopinis mikroskopas – per 60 kalendorinių dienų,
 - 7 pirkimo dalis – video matavimo mikroskopas – per 60 kalendorinių dienų
- nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

4. Įrangai suteikiama ne mažiau kaip 12 mėn. garantija nuo prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos, jei konkrečios įrangos specifikacijoje nenustatomas kitoks reikalavimas.

Pastabos:

1. *Teikiant pasiūlymą pirkimo dalių, kurioms dalyvis pasiūlymo neteikia, specialiųjų reikalavimų lenteles rekomenduojama ištrinti.*
2. *Siūlomos įrangos atitikimą techniniams reikalavimams privaloma pagrįsti gamintojo oficialiais dokumentais (brošiūros ir pan.), kuriuose būtų pateiktos kiekvieno deklaruojamo parametro vertės. Nurodyti dokumentą ir puslapį bei pažymėti reikiamą parametą.*

Specialieji reikalavimai pirkimo objektui:

7 pirkimo dalis - Video matavimo mikroskopas

Eil. Nr.	Parametras	Minimalūs reikalaujami techniniai rodikliai	Siūloma įranga, gamintojo pavadinimas, modelis ir tiksli parametro reikšmė arba Taip/Ne
		Video matavimo mikroskopas	Hoffmann Group „GARANT MM1 200MZ“
1	Matavimo diapazonas X, Y ir Z ašyse	Ne mažiau kaip po 100 mm	Matavimo diapazonas X ašimi: 200 mm Matavimo diapazonas Y ašimi: 100 mm Matavimo diapazonas Z ašimi: 100 mm
2	Leistina paklaida	Ne daugiau kaip 5 µm	2,9 + L / 100 (L-matuojamas atstumas mm) µm
3	Didinimas ekrane (x kartų)	Ne mažiau kaip 10 x	Didinimas ekrane iki 23 kartų
4	Fotoaparato skiriamoji geba	Ne mažiau kaip 6,4 MP	6,4 MP
5	Matavimo programinė įranga	Būtina	Matavimų programinė įranga „MetLogix M3“
6	Krentantis apšvietimas	LED lempučių arba lygiavertis	56 baltos LED lempučių 2 koncentriniais žiedais. 1 žiedas ir 4 segmentai, kuriuos galima atskirai įjungti ir pritemdyti.
7	Tikslus pakartojimas	Būtina	Tikslus pakartojimas dėl automatinio krašto atpažinimo.

8	Tiekiamas	Su kompiuteriu, kuriame instaliuota matavimo programinė įranga, be laido pele ir klaviatūra, nuo dulkių apsaugančiu apvalkalu, maitinimo bloku ir popierine arba elektronine naudojimo instrukcija lietuvių kalba	TAIP
9	Instaliavimas ir apmokymai	Instaliavimas ir personalo apmokymas darbo vietoje. Apmokytas personalas turi gebėti dirbti su video matavimo mikroskopu, atlikti visus pagrindinius veiksmus – nuo paruošimo matavimui, objekto matavimo, duomenų analizės iki techninės priežiūros. Apmokymai turi būti suteikti 5 darbuotojams, ne mažiau kaip 8 val.	TAIP

Prekė (video matavimo mikroskopas) bus pristatoma, tiekėjo lėšomis, adresais Vytauto Didžiojo universitete Kaune ir/ar Kauno rajone.

7 pirkimo dalies prekės – video matavimo mikroskopas – pristatymas per 60 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

Įrangai suteikiama 12 mėn. garantija nuo prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.