

## Špecifikácia predmetu zákazky pre účely zistenia PHZ

Názov zákazky: „UV-Vis spektrofotometer s inštaláciou“

**1. Identifikácia verejného obstarávateľa:**

Názov: Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.

IČO: 00679071

tel.: 045/5241124

e-mail: [sekruel@ife.sk](mailto:sekruel@ife.sk), [jamnicka@ife.sk](mailto:jamnicka@ife.sk)

**2. Typ zmluvy/OBJEDNÁVKA na predmet zákazky, druh zákazky, popis predmetu zákazky a cena:**

**Objednávka na predmet zákazky: „UV-Vis spektrofotometer s inštaláciou“**

**Druh zákazky: tovar**

**Podrobný popis predmetu zákazky:**

UV-Vis spektrofotometer na chemické analýzy pre potreby rastlinnej fyziológie (napr. rastlinné pigmenty, prolín, enzýmy, cukry, oxidatívny stres,...)

**Kľúčové parametre:**

- rozsah: **190–1100 nm**
- režimy: absorbanca, transmitancia, koncentrácia
- dvojlúčový optický systém
- šírka štrbiny: nastaviteľná, najlepšie v rozsahu: 0,5–1,5 nm
- presnosť vlnovej dĺžky  $\leq 0,2$  nm
- fotometrická presnosť:  $\pm 0,001$  A (pri A 0,0-1,0) alebo lepšie
- fotometrická reprodukovateľnosť:  $\leq 0,001$ A (**pri A 0,0-1,0**)
- svetelný zdroj: wolfrámovo-halogénová a deutériová lampa
- kyvetový držiak
- vrátane riadenia a kontroly pomocou PC a softvéru

Verejný obstarávateľ požaduje inštaláciu zariadenia a zaškolenie obslužného personálu (ako súčasť zákazky).

**Cenu zákazky v eurách (za účelom stanovenia PHZ) je potrebné uviesť v štruktúre:**

cena bez DPH, sadzba DPH a celková Cena spolu

- 3. Miesto dodania:** inštalácia laboratórneho digestora Oddelenie ekofyziológie rastlín, ÚEL SAV, v. v. i., Ľ. Štúra 2, 960 01 Zvolen
- 4. Trvanie zmluvy/objednávky do:** v zmysle objednávky, resp. inštalácia zariadenia vrátane zaškolenia obsluhy
- 5. Hlavný kód CPV:** 38433000-9 Spektrofotometre
- 6. Podmienky financovania predmetu obstarávania:** Predmet obstarávania bude financovaný z finančných prostriedkov verejného obstarávateľa.