



**Palacký University Olomouc  
Křížkovského 511/8, 779 00 OLOMOUC**

Ref.No.: 093/PV/OVZ/2025

In Olomouc on 30. 06. 2025

**Subject: Explanation and Amendment of the procurement documentation No. 1**

We hereby provide you with the following explanation and amendment to the procurement documentation in respect of the public supply contract entitled: "**FoS/UPOL – UV/Vis/NIR spectrometer**".

**Question No. 1:**

*Rádi bychom Vám nabídli naše řešení, které zahrnuje integrační kouli o průměru 100 mm. Tato koule umožňuje měření v transmisi a relativní reflektanci (práškové materiály a tenké filmy).*

*Nový design koule využívá dva měřicí porty (transmisní a reflektanční) s vyhrazeným portem pouze pro vstup referenčního paprsku, čímž minimalizuje chyby způsobené poměry portů přesahujícími 3% a zároveň zvyšuje dynamický rozsah koule oproti 150mm koulím. Detektory jsou umístěny tak, aby nezasahovaly do transmisního ani reflektančního portu, což umožňuje snadné umístění větších vzorků do příslušenství. Pohodlný horní přístupový port umožňuje snadný přístup k pozorování polohy paprsku během nastavování.*

*Další informace naleznete v produktovém listu v příloze.*

*Prosíme o vyjádření, zda souhlasíte s dodávkou integrační koule o průměru minimálně 100 mm.*

**Answer:**

On the basis of the above-mentioned question No. 1, the Contracting Authority amends procurement condition set out in Article 1(1.2) of the procurement documentation.

Original text:

The delivery will include:

- an integrating sphere with diameter of at least 110 mm enabling measurement of transmission and relative reflectance of solid samples (powders, thin films);

is changed to read:

The delivery will include:

- an integrating sphere with diameter of at least 100 mm with accessories (cuvette holder, solid sample holder with powder cell for measurement of powder samples) enabling measurement of transmission and relative reflectance in spectral range 200-2500 nm;

**Question No. 2:**

Žádáme Vás o vysvětlení zadávací dokumentace – viz dotazy níže:

1) U příslušenství integrační sféry není specifikováno, v jakém rozsahu by měla měřit. Budete tento parametr blíže specifikovat?



**Answer:**

On the basis of the above-mentioned question No. 2, the Contracting Authority amends procurement condition set out in Article 1(1.2) of the procurement documentation.

Original text:

The delivery will include:

- an integrating sphere with diameter of at least 110 mm enabling measurement of transmission and relative reflectance of solid samples (powders, thin films);

is changed to read:

The delivery will include:

- an integrating sphere with diameter of at least 100 mm with accessories (cuvette holder, solid sample holder with powder cell for measurement of powder samples) enabling measurement of transmission and relative reflectance in spectral range 200-2500 nm;

**Question No. 3:**

Žádáme Vás o vysvětlení zadávací dokumentace – viz dotazy níže:

2) U příslušenství integrační sféry uvádite možnost měření různých typů vzorků, ale není zde uvedeno, zda mají být součástí dodávky i nějaké konkrétní držáky pro tuto integrační sféru. Požadujete dodání nějakých konkrétních držáků?

**Answer:**

On the basis of the above-mentioned question No. 3, the Contracting Authority amends procurement condition set out in Article 1(1.2) of the procurement documentation.

Original text:

The delivery will include:

- an integrating sphere with diameter of at least 110 mm enabling measurement of transmission and relative reflectance of solid samples (powders, thin films);

is changed to read:

The delivery will include:

- an integrating sphere with diameter of at least 100 mm with accessories (cuvette holder, solid sample holder with powder cell for measurement of powder samples) enabling measurement of transmission and relative reflectance in spectral range 200-2500 nm;

---

The Contracting Authority hereby extends the deadline for the submission of tenders set out in Article 6(6.1) of the procurement documentation as follows:

Time limit for the submission of electronic tenders is **10 July 2025 at 09:00 a.m.**

**Tenders are submitted in electronic form through an electronic tool E-ZAK, as specified by the Contracting Authority, available at <https://zakazky.upol.cz/vz00005647>.**



---

The other terms and conditions remain unchanged.

Kind regards,

Mgr. Petra Vopálková  
contact person for public contract matters