

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Název veřejné zakázky: „ERDF KVALITA ZČU – FF 04 – Dron s Lidarem“, 2025
Systémové číslo zakázky: P25V00000030
Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni
sídlem Univerzitní 8, 301 00 Plzeň
IČO: 497 77 513

Zadavatel dne 4. 3. 2025 obdržel následující žádost o vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz k softwarovému vybavení v rámci výběrového řízení ERDF KVALITA ZČU – FF 04 – Dron s Lidarem

Vážený zadavateli,

po podrobné analýze požadavků uvedených v zadávací dokumentaci jsme zjistili, že první tabulka týkající se softwaru pro zpracování dat z Lidaru na dron odpovídá možnostem softwaru DJI Terra a druhá tabulka popisující doplňkový software odpovídá funkcím softwaru Leica Cyclone 3DR.

Nicméně u třetího požadovaného softwaru si nejsme jisti konkrétním typem řešení, které zadavatel požaduje. V dokumentaci jsou uvedeny typové formáty jako BLK, BLKJOB a BZGJOB, což jsou formáty spojené primárně se společností Leica. Zároveň jsme však nenalezli žádnou dostupnou EDU licenci tohoto softwaru, která by odpovídala požadovaným kritériím.

Rádi bychom si tedy s Vámi ověřili následující:

Jaký konkrétní software požadujete v rámci třetí části výběrového řízení?

Existuje ze strany zadavatele přesná specifikace, který software splňuje požadavky na EDU licenci pro zpracování skenů a mračen bodů?

Pokud nemáte konkrétní software určený, je možné nabídnout alternativní řešení, které bude pracovat s uvedenými formáty, například v rámci jiné dostupné softwarové platformy?

Dále jsme si všimli, že zakázka je dimenzovaná na konkrétní cenovou úroveň, což naznačuje, že již může existovat představa o konkrétních softwarech, které mají být v rámci zakázky dodány. Můžete nám tedy nastínit, o jaké konkrétní softwary se jedná? Tato informace by nám pomohla zajistit, že nabídneme řešení, které bude plně odpovídat požadavkům zadavatele.

Prosíme o upřesnění těchto informací, abychom mohli připravit odpovídající nabídku v souladu s Vašimi požadavky.

Děkujeme za odpověď a těšíme se na spolupráci.

Odpovědi zadavatele:

Jaký konkrétní software požadujete v rámci třetí části výběrového řízení?

Zadavatel požaduje registrační software pro import a zpracování mračen bodů ve formátech .BLK, .BLKJOB, .B2G, .B2GJOB, .RCP, .E57, .LAS, .TXT. Registrační software musí umožňovat propojování skenů metodou Cloud to Cloud a přímý export do formátů LGSx, E57, RCP, SEMA, LAS, PTG, PTX.

Hlavním kritériem je požadavek na zpracování formátů **.BLK** a **.B2G** a exporty do formátů **LGSx** a **E57**, protože s těmito formáty již pracoviště dlouhodobě pracuje v rámci dalšího přístrojového vybavení a výuky studentů a je nezbytné zachovat kompatibilitu i v rámci nově zakoupeného softwaru.

Existuje ze strany zadavatele přesná specifikace, který software splňuje požadavky na EDU licenci pro zpracování skenů a mračen bodů?

Zadavatel nespecifikuje konkrétní software, ale požadavky vycházejí z nabídky reálných softwarů dostupných na trhu. Dokumentace stanovuje, že obsahem balíku musí být registrační software pro import a zpracování mračen bodů ve formátech **.BLK**, **.BLKJOB**, **.B2G**, **.B2GJOB** a přímý export do formátů **LGSx**, **LGS**.

Vzhledem k charakteru projektu, z něhož je zakázka financována, jsou klíčové edukační licence pro inovaci výuky při využití daného přístroje. Kompatibilita se stávajícími softwary, ve kterých se studenti již vzdělávají a jsou jim známé základy zpracování dat z pozemních laserových stanic, je zásadní pro zajištění plynulého pokračování výuky.

Tento požadavek je vázán i na skutečnost, že na pracovišti se již nachází další přístroje pracující v těchto formátech, a je tedy nutné nové zařízení a jeho software sjednotit pro co největší kompatibilitu.

Je možné nabídnout alternativní řešení?

Alternativní řešení je možné nabídnout, pokud splňuje veškeré požadované funkce a podporuje specifikované formáty – primárně **BLK**, **BLKJOB**, **B2G**, **B2GJOB**, **E57** a druhotně **LAS**, **RCP**, **TXT**. Klíčovým požadavkem je, aby software umožňoval **Cloud to Cloud** registraci a export do uvedených formátů.

Můžete nám nastínit, o jaké konkrétní softwary se jedná?

V rámci veřejného výběrového řízení není možné přímo jmenovat konkrétní softwary, o které má zadavatel zájem. Zadavatel opakovaně zdůrazňuje, že klíčovým kritériem je kompatibilita softwaru s produkty, které generují datové formáty **.BLK**, **.BLKJOB**, **.B2G** a **.B2GJOB** z pozemních laserových stanic. Výběr softwaru musí splňovat funkční požadavky a umožňovat efektivní zpracování dat v souladu s těmito formáty.

Dále jsme si všimli, že zakázka je dimenzovaná na konkrétní cenovou úroveň, což naznačuje, že již může existovat představa o konkrétních softwarech, které mají být v rámci zakázky dodány. Můžete nám tedy nastínit, o jaké konkrétní softwary se jedná? Tato informace by nám pomohla zajistit, že nabídneme řešení, které bude plně odpovídat požadavkům zadavatele.

Zakázka je dimenzovaná na konkrétní cenové zastropení produktu v souladu s plánovaným rozpočtem projektu, ze kterého je nákup realizován. Zadavatel vychází z představy o softwaru, kdy je primárně kladen důraz na splnění funkčních požadavků, kompatibilitu s již používanými formáty dat na katedře a edukační aspekty využití softwaru vůči přístrojovému vybavení pracoviště. Cenový poměr mezi produktem a softwarovým vybavením není klíčovým kritériem výběrového řízení.

Lhůta pro podání nabídek zůstává beze změn, tj. do 21. 3. 2025 10:00 hod.

V Plzni dne: viz el. podpis

.....
Západočeská univerzita v Plzni