

Předběžné tržní konzultace

Informace o průběhu předběžných tržních konzultací pro zadávací podmínky veřejné zakázky

Název veřejné zakázky	Hardware pro virtuální učebnu II
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Druh řízení	otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu

1. Zadavatel v rámci přípravy zadávacích podmínek veřejné zakázky provedl předběžné tržní konzultace předmětu veřejné zakázky ve smyslu § 33 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Zadavatel tímto dokumentem poskytuje informace dle § 36 odst. 4 zákona.
2. Identifikace osoby, kterou zadavatel vyzval k poskytnutí informací v rámci předběžných tržních konzultací. Jedná se o subjekt, který dle průzkumu trhu podniká v příslušném oboru v rámci celého komplexu všech dílčích veřejných zakázek.
 - **Corinth Services s.r.o., IČO 241 51 777, se sídlem Makovského 1394/8a, 163 00 Praha 17, Řepy**
3. Tento zápis zachycuje informace poskytnuté zadavateli dodavatelem v průběhu tržních konzultací a byly zadavatelem zpracovány do zadávacích podmínek veřejné zakázky.
4. Zadavatelem uvedené a požadované informace byly následující:

V této fázi přípravy zadávacího řízení zadavatel předpokládá dodávku 60 ks virtuálních učeben na podporu přírodovědného vzdělávání sestávajících z hardwaru, softwaru a tabulového systému. Zadavatel předpokládá umístění virtuálních učeben v cca 40 školách na území Královéhradeckého kraje s cílem podpory zájmu žáků o přírodovědné vzdělávání.

Prioritou je podpora pedagogických pracovníků a žáků středních a základních škol, zavedení nových interaktivních metod a postupů prostřednictvím vybavení škol interaktivními 3D učebnami, které umožní propojení vzdělávacího obsahu s moderními technologickými a softwarovými prvky. Vzdělávací obsah by měl být prezentován prostřednictvím augmentované a virtuální reality, např. za použití mikroskopických zoom snímků. Software bude obsahovat moduly pro výuku biologie, chemie, fyziky, matematiky/geometrie, zeměpisu/geologie.

Základem pro vybavení virtuálních učeben ve školách je softwarová aplikace a kvalitní hardwarové vybavení, počítače a obrazovky.

V případě, že jste jako dodavatel přesvědčeni o možnosti splnění zadavatelem uvedeného cíle způsobem odlišným od výše uvedeného zadání, žádáme vás o popis vlastního návrhu řešení či o uvedení jakýchkoliv informací podstatných pro tvorbu zadávacích podmínek.

Dále následují konkrétní dotazy k dodavatelem nabízenému produktu.

Dotaz č. 1 Software pro výuku kterých předmětů nebo oblastí obsahuje vámi nabízený produkt?

Dotaz č. 2 Jaké jsou technické požadavky na vámi nabízené řešení?

Dotaz č. 3 Máte povědomí o dalších firmách na trhu, které nabízejí vyhovující software/hardware?

Dotaz č. 4 Jaká je standardní tržní cena vámi dodávaného vybavení?

Dotaz č. 5 Nabízí vaše společnost také proškolení pedagogických pracovníků k používání vámi nabízeného vybavení? Jaká je cena školení?

Dotaz č. 6 Zajišťuje vaše společnost i instalační práce a propojení všech prvků celého řešení?

Dotaz č. 7 Jaká by byla vaše dodací lhůta v případě dodání 60 ks virtuálních učeben?

5. Předmětem předběžných tržních konzultací bylo zjištění situace na relevantním trhu, a to především ve vztahu k technickým parametrům požadovaného řešení, k možným termínům plnění.
6. K jednotlivým dotazům dodavatel uvedl následující:
 - 1) Dodavatelem dodávaný software obsahuje moduly pro výuku biologie rostlin, zvířat a člověka, dále pro výuku chemie, fyziky, geometrie, geologie a kultury.
 - 2) S ohledem na ideální využití softwaru jsou možná dvě základní řešení: buď kombinace tabletu PC (64bitový operační systém) a televizoru (rozlišení 4K), nebo velkoformátová dotyková interaktivní obrazovka (rozlišení 4K). Komunikace mezi tabletem a televizorem probíhá pomocí protokolu Miracast. V obou případech navrhuje obrazovku umístit do korpusu výsuvného tabulového systému o hmotnosti 80–100 kg v případě 65palcové úhlopříčky televizoru nebo dotykové obrazovky.
 - 3) Dalšími dodavateli výukového softwaru jsou např. vivedlearning.com a mozaweb.com, ale dodavatel nemá podrobné informace o jejich řešeních.
 - 4) Cena za kombinaci tablet + televizor se standardně pohybuje v hodně cca 47.000 Kč, za dotykovou obrazovku pak cca 60.000 Kč. Cena za software je pak cca 87.000 Kč. Tabulový systém je možné dodat za cca 22.000 Kč. (Ceny jsou uvedeny včetně DPH.)
 - 5) Dodavatel nabízí proškolení pedagogických pracovníků na míru k dodávanému softwaru a zajišťuje instalaci a propojení všech prvků dodávky. Cena za školení je 2.000 Kč za osobu a jeden výukový den.
 - 6) Dodací lhůta, kterou je třeba ve vazbě na předmět veřejné zakázky bez zásadních omezení dodržet, je 2–3 měsíce.
7. Podoba zadávacích podmínek byla informacemi poskytnutými dodavatelem ovlivněna v rozsahu odst. 6 bod 1)–6) tohoto zápisu.