

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka	Mobilní učebny
Spisová značka	CIRI/2021/167
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání	Otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu podle § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel vysvětluje, doplňuje či mění zadávací dokumentaci obdobně dle § 98 a § 99 zákona na základě přechozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Zadavatel poptává Bezdrátové pero pro psaní na dotykovém displeji, ale bez bližší specifikace funkcionality, kterou od spojení pera a dotykového displeje na notebooku požaduje.

Z požadavku na výdrž baterie v peru lze soudit, že požadavkem zadavatele je tzv. aktivní dotykové pero, které využívá digitalizér zabudovaný do displeje notebooku umožňující komunikaci mezi dotykovou obrazovkou a perem. Aktivní dotykové pero tak může podporovat většinu funkcí, podporovaných běžnou myší. Aby však toto platilo, musí i samotný display notebooku být vybavený patřičnou technologií a aktivní pero podporovat.

Může tedy zadavatel upřesnit stávající specifikaci notebooku i pera?

Požaduje zadavatel dodání aktivního dotykového pera, které rozlišuje vrstvy přtlaku a současně požaduje i od notebooku a jeho displeje podporu a plnou kompatibilitu s dodaným aktivním dotykovým perem?

Bude zadavatel akceptovat i pasivní řešení, tzn. např. aktivní dotykové pero, ale jen pasivní funkcionalitu notebookového displeje?

Odpověď na dotaz

Zadavatel potvrzuje informace uvedené v technické specifikaci, tzn., že požaduje kompatibilitu bezdrátového pera s dodaným notebookem. Zadavatel zároveň potvrzuje, že požadováno je aktivní dotykové pero, a to s funkcionalitou a většinou funkcí, podporovaných běžnou myší.

Zadavatel a rovněž předpokládá, že dostupné aktivní funkce bezdrátového pera bude možné při práci s dodanými notebooky díky vzájemné kompatibilitě a synchronitě uplatnit pro výuku. Displej by měl zároveň umožnit i případné dotykové ovládání i bez pera, tedy za pomoci například prstů.

Dotaz č. 2

Zadavatel požaduje u bezdrátového pera výdrž baterie min. 4,5 hodiny. Pokládáme dotaz zde bude akceptováno i toto řešení:

Popis situace: Běžná hodina výuky trvá 45 minut. Po ukončení hodiny bude pero umístěno zpět do příslušného otvoru v notebooku, tím je jednak zajištěno během několika vteřin jeho nabití na dvě vyučovací hodiny a také zamezeno jeho ztrátě či poškození. Z tohoto pohledu užívání je pak výdrž baterie pera neomezená.

Odpověď na dotaz

Zadavatel předpokládá, že bezdrátová pera budou využívána zejména během výuky odborných předmětů, které mohou, co se týče délky výuky, představovat ucelené bloky po 90 minutách (tzn. 2 vyučovací hodiny = 2 x 45 minut). Takovéto ucelené bloky mohou proběhnout až 3 (po sobě následující) v rámci jednoho dne. V této souvislosti je nutné, aby byla bezdrátová pera k dispozici a k použití během všech 3 ucelených bloků. Mezi jednotlivými bloky jsou předpokládány přestávky o min. délce 10 minut, během kterých by bylo možné bezdrátová pera dobít. Z tohoto pohledu se zadavatel domnívá, že navrhované řešení v rámci dotazu č. 2 je akceptovatelné.

V návaznosti na to dochází k doplnění technické specifikace dle přílohy č. 3 ZD.

Dotaz č. 3

Podáváme zadavateli dotaz na mechanickou odolnost notebooků, která není v zadávací dokumentaci zmíněna a myslíme si, že je nanejvýš vhodné doplnění zadávací dokumentace o tento parametr.

Protože je záměrem používat zařízení ve školním prostředí, lze očekávat vysoké nároky na odolnost v rámci běžného denního užívání. K drobným nehodám (zejména pády a nárazy) může dojít jak při pravidelné manipulaci z přepravního boxu vyučujícím, tak v rámci samotné výuky. Tomu může do jisté míry zabránit volba produktů s certifikovanou odolností MIL-STD 810G.

Odpověď na dotaz

Zadavatel se nedomnívá, že by standard MIL-STD 810G zaručoval ochranu ICT před takovými nehodami jako jsou např. pády. Standard MIL-STD 810G je zejména zaměřen na metody testování odolnosti ICT v různých podmínkách a prostředích, např. při vysokých/nízkých teplotách, ve vysoké nadmořské výšce, při kontaminaci tekutinami, při slunečním záření, v prašném prostředí, při vibracích apod.).

Vzhledem k tomu, v jakém prostředí bude ICT využíváno (zejména školní třídy či učebny) a že ICT bude používáno (případně s ním manipulováno) výhradně pod dozorem pedagoga, nepředpokládá zadavatel nutnost, aby dodané ICT vybavení splňovalo standard MIL-STD 810G. Zároveň je běžné, že ve školních třídách a učebnách, kde je ICT využíváno, je zakázána konzumace nápojů a dalších potravin, teploty, prašnost atd. se nevymykají standardním podmínkám.

Lhůta pro podání nabídek

Zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. **Lhůta nově končí 22. 4. 2021 ve 14:00.**

Za zástupce zadavatele na základě pověření