



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 a změna nebo doplnění zadávací dokumentace dle § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka: Bezbariérové úpravy ZŠ Komenského 17 Domažlice a vybudování odborných učeben – Konektivita a vybavení IT“ realizovaná v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Zadavatel: město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice,
jednající JUDr. Zdeněk Novák, starosta (dále jen „zadavatel“)

Úplné znění dotazu ze dne 01.03.2021:

Vážení,

1) neodpověděli jste na zcela konkrétní otázku, proto se ptáme do třetice: jaký objektivně obhajitelný (provozně technický) důvod máte k tomu, abyste neakceptovali o 1% větší rozměry PC oproti stávajícímu požadavku, tj. PC o 0,36 mm vyšší, o 1,82 mm širší, resp. o 1,8 mm hlubší? Už tak je daný HW minimálních rozměrů a výše uvedený rozdíl si dovolíme klasifikovat jako „okem nepostřehnutelný“.

Vaše odpověď ze dne 24.2.2021 neobsahuje žádný takový důvod, když zde pouze sdělujete, že „rozměry jsou determinovány možností usazení PC v rámci pracovních stanic žáků“.

Jaké jsou tedy ony konkrétní možnosti usazení PC v rámci pracovních stanic žáků, které zakládají nemožnost akceptace o 1% větších rozměrů PC oproti stávajícímu požadavku, tj. konkrétně proč nemůže být PC o 0,36 mm vyšší, o 1,82 mm širší, resp. o 1,8 mm hlubší?

2) Vaše odpověď ze dne 24.2.2021 dále neobsahuje žádný obdobný důvod pro lpění na 20 dotykových bodech u interaktivní tabule, když zde pouze sdělujete, že

a) potřebujete zajistit možnost simultánní práce více žáků na interaktivní tabuli, což je na tabulích s pouhými 10 dotykovými body velmi problematické – z jakého důvodu je tedy na tabulích s 10 dotykovými body velmi problematické zajistit možnost simultánní práce více žáků?

b) dodání tabule s 10 dotykovými body by zadavateli znemožnilo využívat dodané interaktivní plnohodnotně k zamýšlenému účelu – jaký je tedy zamýšlený účel?

Jediný konkrétní účel, který jste kdy k tomuto uvedli je: možnost a technika ovládání a kreslení např. dvou obsluhujících nebo demonstrujících osob, které v obojím případě používají obě ruce a tyto dvě osoby využívají nejen dlaně ale i všechny prsty, které jsou dotykově aktivní a umožňují např. vytváření výtvarných obrázků.

Jediný dostatečně konkrétní účel, tj. jedinou učební metodu jste uvedli „vytváření výtvarných obrázků“.

Vzhledem k tomu, že tyto tabule neplánujete využít v žádné učebně využívané pro výtvarnou výchovu, se nám takovýto účel jeví bezpředmětný vzhledem k nákupu této interaktivní technologie a žádáme o nápravu daného v duchu předešlých žádostí o vysvětlení ZD (na trhu zcela standardních 6, popř. 10 dotyků).

3) Po zevrubném průzkumu trhu opětovně konstatujeme, že kombinace parametrů interaktivní tabule směřuje k jediné technologii, a to i3Board. Tento fakt jste se sice pokoušeli rozmělnit nepodloženým tvrzením, že „interaktivní tabule s 20 dotykovými body má ve svém portfoliu v současné době naprostá většina renomovaných světových výrobců“, ovšem již dříve jste uvedli velice konkrétně, že jste u 4 obchodních subjektů ověřovali splnění daných parametrů (a zejm. 20 dotyků) právě a jen pouze pro jedinou technologii, a to i3Board.

Je pravdou, že na trhu existuje vícero výrobců, kteří nabízejí 20 dotykové interaktivní tabule, ovšem nikoliv takové, které by měli aktivní plochu min. 117x188cm (úhlopříčku 87“) s poměrem stran 16:10.

Zmínili jste se, že naprostá většina výrobců má ve svém současném portfoliu 20 dotykové interaktivní tabule. Není nám zřejmé, z jakých zdrojů vycházíte, když níže uvádíme seznam výrobců, které ve svém současném portfoliu prokazatelně žádné interaktivní tabule, u kterých by garantovali současných/simultánních 20 dotyků, nemají, natož pak v provedení 87" 16:10.

SMART Board
Promethean Activ Board
Interwrite
Triumph Board
Clasus
Hitachi StarBoard
Pro-Board
Avtek
Qomo
Eliteboard

Definujte prosím Vámi zmíněnou naprostou většinu výrobců.

4) Definovali jste rozměr aktivní plochy 117x188cm (16:10).

- a) Budete akceptovat interaktivní tabuli s většími rozměry, ovšem nikoliv 16:10, ale jiný poměr stran?
- b) Budete akceptovat interaktivní tabuli s poměrem stran 16:10, ale s nepatrně menšími rozměry (v řádech několika cm)?
- c) Výrobci většinou rozlišují rozměry aktivní plochy na palce. 87" je běžným rozměrem, avšak délky stran ne vždy odpovídají Vaším minimálním požadavkům. Budete tolerovat určitou odchylku od Vámi definovaných minimálních rozměrů aktivní plochy s tím, že bude zachován rozměr úhlopříčky 87"?

5) Váš požadavek na 20 dotykových bodů je definován způsobem, který zakládá vícero výkladů.

Na trhu jsou nejrozšířenější optická a infračervená technologie snímání. U optické (na rozdíl od infračerveného paprsku), založené na snímání kamerami, je možná situace, kdy reálně tato technologie je schopna snímat vícero dotyků, než kolik deklaruje výrobce po celé ploše tabule, a to v závislosti na optických a technických podmínkách daných při konkrétní instalaci.

Budete akceptovat pouze takovou interaktivní tabuli, u které výrobce garantuje po celé aktivní ploše 20 dotyků nebo připouštíte i takové řešení, u které výrobce garantuje po celé ploše sice méně dotyků, avšak pro definované případy (na frekventované pracovní ploše) dokáže dodavatel zajistit až 20 dotyků současně/simultánně, díky specifické optické/kamerové technologii?

Odpověď:

Na tyto dotazy jsme odpovídali několikrát, např. v odpovědi ze dne 24.02.2021.

Domažlice 04.03.2021

JUDr. Zdeněk Novák
starosta