

Opis rozhodujúcich skutočností a označenie dôkazov a návrh žiadateľa na vybavenie žiadosti o nápravu

1. Nejednoznačné určenie počtov položiek

Predmetom žiadosti o vysvetlenie zo dňa 11.8.2021 bolo, cit.:

„Ad 3) V popise položky č. 5 v časti I Klientská stanica je popísaný jeden kompletný systém, teda server so 16-timi pracovnými stanicami. Pri tej istej položke v kolónke množstvo (stĺpec D) je uvedený počet 16.

Otázka: Verejný obstarávateľ chce obstaráť 16 kompletných systémov, t.j. 16 ks serverov a 16x16ks pracovných staníc, monitorov a setov Genius Smart?“

Verejný obstarávateľ poskytol nasledovné vysvetlenie, cit.:

„Odpoveď: Pre danú položku sa požaduje nacenenie jedného kompletného systému obsahujúceho server a 16 ks pracovných staníc, nie 16x16 ks pracovných staníc.“

Napriek uvedenému vysvetleniu je ku dňu 6.9.2021 v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 5 súbor I uvedený:

Klientská stanica	kus	16,000		1x PC , CPU benchmark 12652 (PassMark CPU mark); Kapacita pamäte:16 GB; Typ disku:HDD; Kapacita pevného disku (v GB):1 000; Rýchlosť otáčok (v RPM):7 200; Grafický čip: benchmark 3415 (3DMark Time Spy Graphics Score); Kapacita pamäte grafickej karty (v MB):Nešpecifikované; Operačný systém:Windows 10 Home; Výbava PC:Čítačka kariet, Klávesnica + myš, Wi-Fi, 16x nStation L350 alebo ekvivalent, 16x 22 palcový monitor - 54.6cm(21.5") Black, 16x set Genius Smart KM-200
-------------------	-----	--------	--	---

Vysvetlenie tak nekorešponduje s informáciami uvedenými v súťažných podkladoch. Vzhľadom na uvedený nesúlad nie sú jednoznačne stanovené počty zariadení, ktoré sa majú dodať pri položke č. 5 súbor I v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1.

Rovnaká nejednoznačnosť počtu položiek existuje aj pri položke č. 13 súbor D v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1.

Klientská stanica	ks	14,000		1x PC , CPU benchmark 12652 (PassMark CPU mark); Kapacita pamäte:16 GB; Typ disku:HDD; Kapacita pevného disku (v GB):1 000; Rýchlosť otáčok (v RPM):7 200; Grafický čip: benchmark 3415 (3DMark Time Spy Graphics Score); Kapacita pamäte grafickej karty (v MB):Nešpecifikované; Operačný systém:Windows 10 Home; Výbava PC:Čítačka kariet, Klávesnica + myš, Wi-Fi, 16x nStation L350 alebo ekvivalent, 16x 22 palcový monitor - 54.6cm(21.5") Black, 16x set Genius Smart KM-200
-------------------	----	--------	--	---

Rovnaká nejednoznačnosť počtu položiek existuje aj pri položke č. 4 súbor E v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1.

Klientská stanica	kus	16,000		1x PC , CPU benchmark 12652 (PassMark CPU mark); Kapacita pamäte:16 GB; Typ disku:HDD; Kapacita pevného disku (v GB):1 000; Rýchlosť otáčok (v RPM):7 200; Grafický čip: benchmark 3415 (3DMark Time Spy Graphics Score); Kapacita pamäte grafickej karty (v MB):Nešpecifikované; Operačný systém:Windows 10 Home; Výbava PC:Čítačka kariet, Klávesnica + myš, Wi-Fi, 16x nStation L350 alebo ekvivalent, 16x 22 palcový monitor - 54.6cm(21.5") Black, 16x set Genius Smart KM-200
-------------------	-----	--------	--	---

Rovnaká nejednoznačnosť počtu položiek existuje aj pri položke č. 4 súbor K v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1Klientská stanica	ks	16,000		1x PC, CPU benchmark 12652 (PassMark CPU mark); Kapacita pamäte:16 GB; Typ disku:HDD; Kapacita pevného disku (v GB):1 000; Rýchlosť otáčok (v RPM):7 200; Grafický čip: benchmark 3415 (3DMark Time Spy Graphics Score); Kapacita pamäte grafickej karty (v MB):Nešpecifikované; Operačný systém:Windows 10 Home; Výbava PC:Čítačka kariet, Klávesnica + myš, Wi-Fi,16x nStation L350 alebo ekvivalent, 16x 22 palcový monitor - 54.6cm(21.5") Black, 16x set Genius Smart KM-200
---	----	--------	--	---

V súvislosti s nejednoznačnosťou počtov uvedených položiek verejný obstarávateľ poskytol dňa 3.9.2021 nasledovné vysvetlenie, cit.:

„Odpoveď: Nakoľko predmetné rozpočty, na základe ktorých je vytvorená príloha č. 7 Súťažných podkladov "Položkové rozpočty", sú súčasťou schválených projektov, nebolo možné urobiť zmeny v počtoch kusov pri jednotlivých položkách. **Je potrebné preto v rámci položky oceniť požadovaný set podľa vysvetlenia z 16.8.2021 a jednotkovú cenu prepočítať na uvedený počet kusov.** Danú skutočnosť prosíme taktiež uviesť v prílohe č. 6. Súťažných podkladov Špecifikácie a potvrdenie uchádzača o parametroch ponúkaných tovarov v stĺpci "Parametre zariadenia v cenovej ponuke uchádzača".“

Uvedené vysvetlenie je v kontexte požiadavky na jednoznačnosť informácií uvedených v súťažných podkladoch a požiadavky na transparentnosť procesu verejného obstarávania absolútne neakceptovateľné.

Predmetom žiadosti o vysvetlenie zo dňa 11.8.2021 bolo, cit.:

Ad 2) Pri položkách v časti **C č. 10, v časti D č. 18 a 26, v časti E č. 14 a v časti H č. 13** v názve sa píše: Program Toglic, avšak v popise sa odvoláva aj na SW TurningPoint Cloud. Nie je teda jednoznačné, či sa má dodať program Toglic alebo TurningPoint Cloud. Taktiež je nejednoznačné koľko licencií je potrebné dodať, nakoľko v minimálnych požiadavkách sa raz píše licencia pre 10 učiteľov a 350 žiakov, a nižšie zas licencia na 1PC pre učiteľa. Podľa finančných limitov si myslíme, že verejný obstarávateľ chce obstaráť 1 licenciu.

Otázka: Vzhľadom na vyššie uvedené bude verejný obstarávateľ akceptovať pri týchto položkách, ak bude dodaná licencia SW Program Toglic Premium na 1PC na 12 mesiacov?“

Verejný obstarávateľ poskytol nasledovné vysvetlenie, cit.:

„Odpoveď: **Pre dané položky sa požaduje dodanie jednej licencie. Ide o elektronickú licenciu pre 1 učiteľa na 12 mesiacov.**“

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, je však pri položke č. 18 súbor D aj naďalej uvedený počet 14.

Program Toglic	ks	14,000		ProgramToglic vznikol na základe praktických skúseností učiteľov z reálnych vyučovacích hodín. Podporuje prácu učiteľov pri skupinových i individuálnych úlohách a využíva pre to moderne komunikačné prostriedky (tablety, netbooky, notebooky, smart telefóny, licencia pre 10 učiteľov +350 žiakov ,TurningPoint Cloud posúva vzdelávanie študentov pomocou hlasovacích zariadení do cloudového prostredia s používaním vlastného účtu. Jednoduché, ľahko použiteľné účty budú k dispozícii tak pre iučiteľa ako aj pre študenta na využívanie bezpečných, cloudovo riadených kurzov, zoznamov a údajov pre hodnotenie, testovanie a zbieranie údajov. Zabezpečené prihlásenie a šifrovanie súborov zaisťuje, že dáta sú zabezpečené a zároveň poskytujú jedno centrálné umiestnenie pre správu a vyhodnocovanie dát. Licencia na 1 PC - ide o elektronickú licenciu pre 1 učiteľa na 12 mesiacov. Učiteľský účet je určený pre jednotlivcov, umožňuje
----------------	----	--------	--	---

				plnohodnotnú prácu s aktivitami a prihlasovanie až 35 žiakov pomocou PIN kódu. Počet dostupných aktivít 15. Učiteľský účet zahŕňa: vytváranie, príprava a využitie aktivít, tlač aktivít, zdieľanie aktivít – Facebook, Twitter, Vkladanie aktivít - e-learning, blog, zobrazenie aktivít na interaktívne tabule, rozoslanie aktivity na žiacke zariadenie, počet žiakov prihlásených súčasne-neobmedzene, prihlasovanie žiakov cez PIN.
--	--	--	--	--

Pri položke č. 26 je uvedený počet 1 napriek tomu, že ide o rovnaký produkt program Toglic.

Nie je absolútne zrejmé prečo je napriek vysvetleniu v súťažných podkladoch naďalej uvedený počet 14. Máme za to, že vysvetlenie v znení „Nakoľko predmetné rozpočty, na základe ktorých je vytvorená príloha č. 7 Súťažných podkladov "Položkové rozpočty", sú súčasťou schválených projektov, nebolo možné urobiť zmeny v počtoch kusov pri jednotlivých položkách.“ V procese verejného obstarávania v kontexte povinnosti uplatniť princíp transparentnosti v žiadnom prípade nemôže obstať.

Predmetom žiadosti o vysvetlenie zo dňa 11.8.2021 bolo, cit.:

Ad 6) Program LanSchool v časti C položka č. 9 1ks, ďalej pri položke č. 12 v časti H 1ks, v popise verejný obstarávateľ uvádza, že chce licenciu pre 1PC. Pri tej istej položke v kolónke množstvo (stĺpec D) je uvedený počet 1. Podľa našich informácií program LanSchool v triedach funguje v prípade, že sú zakúpené učiteľské aj žiacke licencie. Bez žiackych licencií sa žiaci nebudú môcť prihlásiť a učiteľ nebude schopný robiť so žiackymi stanicami požadované funkcionality. Pri položkách č. 12 v časti F 18ks, č. 25 v časti D 15ks je už viac licencií počítaných, ale podľa výrobcu je minimálny počet licencií 20ks na triedu, čo tu dodržané nie je. Samozrejme súčet je vyšší, ako 20, ale bude sa to používať na dvoch rôznych školách, čo z hľadiska licenčnej politiky výrobcu môže byť problém.

Otázka: Bude verejný obstarávateľ napriek vyššie uvedeným trvať pri položkách č. 9 v časti C a č. 12 v časti H na počte, ktorý má uvedený v opise predmetu zákazky, t.j. 1ks a pri položkách č. 12 v časti F, č. 25 v časti D na pôvodných počtoch?

Verejný obstarávateľ poskytol nasledovné vysvetlenie, cit.:

Odpoveď: Pre dané položky sa požaduje nacenenie funkčnej licencie pre triedu, tzn. pre daný softvér je to 20 ks žiackych licencií (vzhľadom na licenčné podmienky) v rámci každej z menovaných položiek.

Napriek uvedenému vysvetleniu je ku dňu 6.9.2021 v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 12 súbor H uvedený:

Program LanSchool	ks	1,000		Program LanSchool - je určený pre počítačové učebne, kde sú počítače navzájom zosieťované. Učiteľ zadá zo svojho počítača zdieľanie obsahu svojej obrazovky na ostatné študentské počítače. Jednoduchým spôsobom môže takto vyučovať a prezentovať pomocou rôznych programov, aplikácií a žiacividia na svojich monitoroch iba to, čo prezentuje vyučujúci. Týmto je zamedzené študentom rozptyľovať sa inými nežiaducimi prvkami, takže učiteľ sa môže venovať plne svojej prezentácii a tým učiť viac efektívne. Licencia pre 1 PC.
-------------------	----	-------	--	---

Napriek uvedenému vysvetleniu je ku dňu 6.9.2021 v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 9 súbor C uvedený:

Program LanSchool	ks	1,000		Program LanSchool - je určený pre počítačové učebne, kde sú počítače navzájom zosieťované. Učiteľ zadá zo svojho počítača zdieľanie obsahu svojej obrazovky na ostatné študentské počítače. Jednoduchým spôsobom môže takto vyučovať a prezentovať pomocou rôznych programov, aplikácií a žiacividia na svojich monitoroch iba to, čo prezentuje vyučujúci. Týmto je zamedzené študentom rozptyľovať sa inými nežiaducimi prvkami, takže učiteľ sa môže venovať plne svojej prezentácii a tým učiť viac efektívne. Licencia pre 1 PC.
-------------------	----	-------	--	---

Napriek uvedenému vysvetleniu je ku dňu 6.9.2021 v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 15 súbor F uvedený:

Program LanSchool	ks	18,000		Program LanSchool - je určený pre počítačové učebne, kde sú počítače navzájom zosieťované. Učiteľ zadá zo svojho počítača zdieľanie obsahu svojej obrazovky na ostatné študentské počítače. Jednoduchým spôsobom môže takto vyučovať a prezentovať pomocou rôznych programov, aplikácií a žiacividia na svojich monitoroch iba to, čo prezentuje vyučujúci. Týmto je zamedzené študentom rozptyľovať sa inými nežiaducimi prvkami, takže učiteľ sa môže venovať plne svojej prezentácii a tým učiť viac efektívne. Licencia pre 1 PC.
-------------------	----	--------	--	---

Napriek uvedenému vysvetleniu je ku dňu 6.9.2021 v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 25 súbor D uvedený: Program LanSchool	ks	15,000		Program LanSchool - je určený pre počítačové učebne, kde sú počítače navzájom zosieťované. Učiteľ zadá zo svojho počítača zdieľanie obsahu svojej obrazovky na ostatné študentské počítače. Jednoduchým spôsobom môže takto vyučovať a prezentovať pomocou rôznych programov, aplikácií a žiacividia na svojich monitoroch iba to, čo prezentuje vyučujúci. Týmto je zamedzené študentom rozptyľovať sa inými nežiaducimi prvkami, takže učiteľ sa môže venovať plne svojej prezentácii a tým učiť viac efektívne. Licencia pre 1 PC.
---	----	--------	--	---

Predmetom žiadosti o vysvetlenie zo dňa 11.8.2021 bolo, cit.:

Ad 7) Pri **položke č. 17 v časti D** Program LanSchool, Toglic z popisu nie je jasné z ktorého SW koľko licencií treba, a na aké obdobie. Nie je možné to vydedukovať ani z objemu pridelených finančných prostriedkov pre túto položku. V tejto položke sú teda rovnaké nejasnosti a nepresnosti ako v bodoch 2) a 5).

Je potrebné, aby verejný obstarávateľ upresnil z ktorej licencie koľko chce verejný obstarávateľ obstaráť. Bez podrobnejšej definície nie je možné odhadnúť zámer verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ poskytol nasledovné vysvetlenie, cit.:

Odpoveď: Pre danú položku sa požaduje nacenenie funkčnej licencie Programu LanSchool (alebo ekvivalentu) pre triedu, tzn. pre daný softvér je to 20 ks žiackých licencií (vzhľadom na licenčné podmienky) a Program Toglic - licencia na 1 PC - ide o elektronickú licenciu pre 1 učiteľa na 12 mesiacov.

Napriek uvedenému vysvetleniu je ku dňu 6.9.2021 v súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 17 súbor D uvedený počet 14 ks.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ v prílohe č. 6 a 7 súťažných podkladov stanovil v súťažných podkladoch počty uvedených položiek ako aj všetkých ostatných jednoznačne v súlade s § 42 zákona o verejnom obstarávaní, tak aby v budúcnosti nemohlo dôjsť k rozličným výkladom ustanovení záväzkového vzťahu.

2. Nesprávne určenie maximálnych cien

V procese prípravy ponuky sme zistili, že maximálne akceptované ceny v EUR s DPH za kus stanovené v prílohe č. 7 súťažných podkladov v hárku 1 sú s prihliadnutím na aktuálnu trhovú cenu zariadení spĺňajúcich požiadavky na predmet zákazky nedosiahnuteľné.

Napriek tomu, že verejný obstarávateľ neposkytol žiadne informácie o metodike tvorby a dátum spravovania benchmarkových cien, dovoľujeme si tvrdiť, že tieto max. ceny sú toho času neaktuálne a žiadame ich zrušenie alebo prepracovanie zohľadňujúc súčasnú cenovú hladinu.

Napr. **položka č. 4. v časti G. Interaktívny projektor ovládaný interaktívnym perom** s maximálnou cenou 1240 EUR s DPH má parametre totožné s **položkou č.7 v časti A Interaktívna tabuľa s dataprojektorom s krátkou projekčnou vzdialenosťou** s maximálnou cenou 1400 EUR s DPH a **položkou č.1 v časti F Interaktívny projektor**

ovládaný interaktívnym perom, ultrakrátká vzdialenosť, 2-dotyk, súčasťou je softvér Workspace v maximálnej cene 1490 EUR s DPH. Maximálne ceny pre tieto položky rozchádzajú napriek tomu, že parametre sú totožné, a nereflektujú aktuálne ceny na trhu. Pri dodržaní všetkých parametrov by mal byť dodaný projektor s ultrakrátkou projekčnou vzdialenosťou k tomu ešte aj tabuľa a softvér, ktorý štandardne nie je súčasťou projektorov.

Všetky parametre spĺňajú :

Naseskoly a itsk : Vivitek DW771USTi (dotyk perom) a Keramická tabule AVELI, matná, 200x120 cm XRT-00202

Cena: 1633,00 EUR s DPH + 258,38,90 € EUR = 1920,90 EUR s DPH kde ešte nie je zarátaná montáž, potrebná kábeláž a SW.

Link: <https://www.naseskoly.sk/Vivitek-DW771USTi-dotyk-perom-d5895.htm>

https://www.itsk.sk/keramicka-tabule-aveli-matna-200x120-cm-xrt-00202_d651264.html

Alza.sk

Epson EB-685wi + AVELI matná, 200 × 120 cm

Cena: 2359,00 EUR s DPH + 287,90 € EUR = 2646,9 EUR s DPH, kde ešte nie je zarátaná montáž, potrebná kábeláž a SW.

Link <https://www.alza.sk/epson-eb-685wi-d6415699.htm>

<https://www.alza.sk/aveli-matna-200x120-cm-d5781055.htm>

Uvedené zdroje jasne potvrdzujú neaktuálnosť benchmarkov.

3. Nejednoznačné technické špecifikácie

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 7 súbor A je stanovené

Interaktívna tabuľa s dataprojektorom s krátkou projekčnou vzdialenosťou	kus	1,000	...	Software- interaktívna tabuľu sama o sobe pre svoji funkciu nevyžaduje žiadny software okrem ovládača . Software umožňujúci v reálnom čase pomocou interaktívneho pera alebo prstov prechádzanie výukových materiálov, vkladanie poznámok, výber, posúvanie, kreslenie, zmazanie, ukladanie a manipuláciu s premietaným obsahom z počítača. Obsahuje ďalej možnosť vytvárania a ukladania samostatných výukových materiálov v režime bielej tabule. Celkom nahradzuje používanie fixiek na dotykovej interaktívnej tabuli. Požaduje sa rýchle spustenie softwaru a činnosť na pozadí.
--	-----	-------	-----	---

Z technickej špecifikácie nie je zjavné, či teda softvér má byť alebo nemá byť súčasťou ponuky.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na softvér interaktívnej tabule.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 1 súbor H je stanovené

1	Interaktívna tabuľa	ks	1,000		<p>Interaktívna tabuľa Technológia snímania = Infračervená, Písanie = prstom 10 dotyk, fixkami, perom, Uhlopriečka = 82" , Vonkajší rozmer = 175cm x 126cm, USB = 1, Multitouch = 1, akt.plocha: 165x116cm pasiv.plocha: 175x126cm , hmotnosť: 19,2Kg. Multidotyková interaktívna tabuľa s magneticko-keramickým povrchom, možný 10 dotyk, popis fixkami. Širokouchlý formát tabule 16:10 je ideálnym riešením ak máte širokouchlý monitor počítača a projektor s natívne širokouchlým obrazom. Po bokoch tabule sú rýchle tlačidlá so základnými funkciami pre prácu s tabuľou. Podstatou funkčnosti tabule je infračervená dotyková technológia, ktorá ani pri poškrabaní povrchu tabule nestratí svoju funkčnosť. Súčasťou interaktívnej tabule je nový inšpiratívny softvér, s množstvom funkcií, pre pútavú a kreatívnu výučbu.</p> <p>Softvér je rozdelený do kategórii, použiteľný na akýkoľvek vyučovací predmet. Prednosťou je vysoká podpora spolupráce s internetom, možnosť simulácie fyzikálnych, či chemických experimentov, možnosť importovať súbory v programoch Word, PowerPoint, Excel, PDF; a priamo s nimi pracovať v interaktívnom režime, možnosť nahrávania celého priebehu práce na interaktívnej tabuli – a spätné prehrávanie tvorby poznámok</p>
---	---------------------	----	-------	--	---

Z technickej špecifikácie uvedenej položky nie je zrejmé čo znamená **nový inšpiratívny softvér, s množstvom funkcií, pre pútavú a kreatívnu výučbu**. Nie je zrejmé akým spôsobom bude verejný obstarávateľ túto požiadavku vyhodnocovať.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na softvér interaktívnej tabule.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 4 súbor H je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000	voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	---

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 1 súbor I je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 1 súbor C je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 11 súbor D je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 19 súbor D je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 1 súbor E je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 5 súbor E je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 1 súbor G je stanovené

1	Interaktívna tabuľa	ks	1,000		<p>Interaktívna tabuľa Technológia snímania = Infračervená, Písanie = prstom 10 dotyk, fixkami, perom, Uhlopriečka = 82" , Vonkajší rozmer = 175cm x 126cm, USB = 1, Multitouch = 1, akt.plocha: 165x116cm pasiv.plocha: 175x126cm , hmotnosť: 19,2Kg. Multidotyková interaktívna tabuľa s magneticko-keramickým povrchom, možný 10 dotyk, popis fixkami. Širokouchlý formát tabule 16:10 je ideálnym riešením ak máte širokouchlý monitor počítača a projektor s natívne širokouchlým obrazom. Po bokoch tabule sú rýchle tlačidlá so základnými funkciami pre prácu s tabuľou. Podstatou funkčnosti tabule je infračervená dotyková technológia, ktorá ani pri poškrabaní povrchu tabule nestratí svoju funkčnosť. Súčasťou interaktívnej tabule je nový inšpiratívny softvér, s množstvom funkcií, pre pútavú a kreatívnu výučbu.</p> <p>Softvér je rozdelený do kategórii, použiteľný na akýkoľvek vyučovací predmet. Prednosťou je vysoká podpora spolupráce s internetom, možnosť simulácie fyzikálnych, či chemických experimentov, možnosť importovať súbory v programoch Word, PowerPoint, Excel, PDF; a priamo s nimi pracovať v interaktívnom režime, možnosť nahrávania celého priebehu práce na interaktívnej tabuli – a spätné prehrávanie tvorby poznámok</p>
---	---------------------	----	-------	--	---

Z technickej špecifikácie uvedenej položky nie je zrejmé čo znamená **nový inšpiratívny softvér, s množstvom funkcií, pre pútavú a kreatívnu výučbu**. Nie je zrejmé akým spôsobom bude verejný obstarávateľ túto požiadavku vyhodnocovať.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na softvér interaktívnej tabule.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 4 súbor G je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 1 súbor K je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 1 súbor F je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.

V súťažných podkladoch v prílohe č. 6, hárok 1, pri položke č. 6 súbor F je stanovené

Interaktívny projektor s projekčnou tabuľou (súčasť interaktívne pero a softvér)	ks	1,000		... voliteľné doplnky - Vzduchový filter, Pripájací a ovládací box, Kamera na dokumenty, Externý reproduktor, Zakončenie pera (plst'), Zakončenie pera (Teflon), Predlžovací kábel USB, Jednotka bezdrôtovej siete LAN. Projekčná tabuľa s ekologickým kovo - keramickým povrchom. Rozmer: min. 200x120cm.
--	----	-------	--	--

Z technickej špecifikácie nie je zrejmé, či súčasťou ponuky majú byť aj voliteľné doplnky, a ak áno, tak ktoré.

Žiadame, aby verejný obstarávateľ jednoznačne definoval svoje požiadavky na voliteľné doplnky.