

## Technická špecifikácia a cenová kalkulácia

Názov zákazky:	SPŠ dopravná ZV- Trenažéry a zariadenia na experimenty s obnoviteľnou energiou
----------------	--

Upozornenie: Verejný obstarávateľ požaduje v rámci každého predmetu zákazky aj - dovoz, montáž, inštaláciu (tam kde je to relevantné) a zaškolenie (tam kde je to relevantné). Sumu na uvedené služby zohľadní uchádzač vo svojej celkovej ponukovej cene, nakoľko tieto služby nie sú samostatnou položkou technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie.

Názov tovaru: Trenažér na pochopenie hybridného pohonu, nastavenia optimálnej prevádzky, získavanie a spracovanie údajov o výkone palivových článkov						Doplňujúce údaje
						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru:
						F-CAT
P.č.	Popis tovaru	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej poločke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie*	
1	Trenažér s funkčným automobíлом s palivovými článkami				požaduje sa	Trenažér s funkčným automobíлом s palivovými článkami
	Zostava hardvéru, softvéru a digitálnych učebných materiálov, s minimálne nasledujúcimi funkciami:					
	Prezentácia technológie hybridného pohonu a možnosť pracovať na minimalizácii vplyvov na životné prostredie				požaduje sa	Prezentácia technológie hybridného pohonu a možnosť pracovať na minimalizácii vplyvov na životné prostredie
	Navrhovať nové riešenia pre optimalizáciu výkonu auta				požaduje sa	Navrhovať nové riešenia pre optimalizáciu výkonu auta
	Zoznámenie sa so získavaním údajov a získanie zručností ako manipulovať, analyzovať a interpretovať grafy a údaje získané z vozidla na ceste a na skúšobnej stolici				požaduje sa	Zoznámenie sa so získavaním údajov a získanie zručností ako manipulovať, analyzovať a interpretovať grafy a údaje získané z vozidla na ceste a na skúšobnej stolici
	Pochopenie očakávaného výkonu systému palivových článkov a ako dosiahnuť optimálnu prevádzku				požaduje sa	Pochopenie očakávaného výkonu systému palivových článkov a ako dosiahnuť optimálnu prevádzku
	Preskúvanie rozdielu medzi očakávaným výkonom a experimentálnymi výsledkami				požaduje sa	Preskúvanie rozdielu medzi očakávaným výkonom a experimentálnymi výsledkami
	Minimálny obsah trenažéra:					
2	Palivový článok	W	25			30W
	Počet membrán v palivovom článku	ks	12			14 ks
	Prevádzkový tlak v palivovom článku	Bar	0,5-0,55			0,45-0,55 Bar
	Hmotnosť palivového článku	kg		0,3		0,28 kg
	Napájanie vodíka pomocou pretlakových ventilov				požaduje sa	Napájanie vodíka pomocou pretlakových ventilov
	Výstupný tlak pretlakových ventilov	Bar	0,49-0,56			0,45-0,56 Bar
	Prietok pretlakových ventilov	L/min	0-7,5			0-8L/min
3	RC model auta v mierke 1:10				požaduje sa	RC model auta v mierke 1:10
	Elektrický motor				požaduje sa	Elektrický motor
	Diaľkový ovládač pohonu a zmeny smeru				požaduje sa	Diaľkový ovládač pohonu a zmeny smeru
	Napájanie				požaduje sa	Napájanie
4	Skúšobná stolica prispôbená RC modelu auta				požaduje sa	Skúšobná stolica prispôbená RC modelu auta
	Monitorovacia rada musí obsahovať minimálne:					
5	Doska Arduino YUN s rozhraním HTML WEB servera				požaduje sa	Doska Arduino YUN s rozhraním HTML WEB servera
6	Meranie napätia a prúd z motora, palivového článku a batérie, ako aj preidenú vzdialenosť				požaduje sa	Meranie napätia a prúd z motora, palivového článku a batérie, ako aj preidenú vzdialenosť
7	Možnosť prenášania dát v reálnom čase do PC na analýzu				požaduje sa	Možnosť prenášania dát v reálnom čase do PC na analýzu

\* Pozn. Tento stĺpec sa vyplní v prípade parametrov, ktoré nie je možné číselne vyjadriť, resp. je možné ho použiť pre parametre s presnými číselnými údajmi.

**POZNÁMKA k vypracovaniu opisu: Opis predmetu zákazky musí byť vypracovaný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, nesmie sa odkazovať na konkrétne produkty a výrobcov, parametre by mali byť špecifikované ako minimálne požiadavky na predmet zákazky, t.j. minimálne hodnoty/maximálne hodnoty/rozpätie hodnôt. Každá požiadavka musí byť relevantne odôvodniteľná. Je potrebné uvádzať také parametre, ktoré zabezpečia účel, na ktorý má byť daný tovar používaný. Parametre, ktoré sú nepodstatné nie je potrebné uvádzať.**

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	9 990,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	19 980,00 €
DPH:	4 595,40 €
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>24 575,40 €</b>

Názov tovaru: Trenažér experimentov s obnoviteľnou energiou s interaktívnym softvérom						Doplní uchádzač
P.č. 2						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru:
Požadované technické parametre a vybavenie		Merná jednotka parametra	Požiadavka			Hybrid Renewable Energy Trainer, H-RET
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie*	Uchádzačom ponúkнутé parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
1 Simulátor solárnej energie a veterná turbína					požaduje sa	Simulátor solárnej energie a veterná turbína
2 Interaktívny softvér musí umožňovať kontrolu nad každým aspektom simulátorov a musí umožňovať pozorovať a meniť parametre vstupov.					požaduje sa	Interaktívny softvér musí umožňovať kontrolu nad každým aspektom simulátorov a musí umožňovať pozorovať a meniť parametre vstupov.
<i>Minimálne príklady úloh, ktoré musí simulátor umožňovať/funkcie:</i>						
3 pochopenie/prezentácia vlastností solárnych článkov					požaduje sa	pochopenie/prezentácia vlastností solárnych článkov
4 optimálny uhol použitia pre solárne články					požaduje sa	optimálny uhol použitia pre solárne články
5 skúmanie účinkov rôznych typov tienenia					požaduje sa	skúmanie účinkov rôznych typov tienenia
6 určenie účinkov obtokovej diódy					požaduje sa	určenie účinkov obtokovej diódy
7 vysvetlenie účinkov blokovacej diódy					požaduje sa	vysvetlenie účinkov blokovacej diódy
8 overovanie rôznych aplikácií pripojenia v solárnych článkoch					požaduje sa	overovanie rôznych aplikácií pripojenia v solárnych článkoch
9 použitie veternej turbíny					požaduje sa	použitie veternej turbíny
10 rôzne zaťaženie turbíny					požaduje sa	rôzne zaťaženie turbíny
11 kontrola vypínacích účinkov					požaduje sa	kontrola vypínacích účinkov
12 meranie napätia v otvorenom obvode					požaduje sa	meranie napätia v otvorenom obvode
13 meranie prúdu v uzavretom obvode					požaduje sa	meranie prúdu v uzavretom obvode
14 prúdovo-napäťová charakteristika					požaduje sa	prúdovo-napäťová charakteristika
15 denná zmena napätia na paneli bez záťaže a pri záťaži					požaduje sa	denná zmena napätia na paneli bez záťaže a pri záťaži
16 sezónna zmena napätia na paneli bez záťaže a pri záťaži					požaduje sa	sezónna zmena napätia na paneli bez záťaže a pri záťaži
17 sériovo a paralelne zapojené fotovoltaické panely					požaduje sa	sériovo a paralelne zapojené fotovoltaické panely
18 skúmanie simulátora fotovoltaických panelov					požaduje sa	skúmanie simulátora fotovoltaických panelov
19 skúmanie vplyvu zatienenia na fotovoltaické panely					požaduje sa	skúmanie vplyvu zatienenia na fotovoltaické panely
20 skúmanie vplyvu asymetrie na fotovoltaické panely					požaduje sa	skúmanie vplyvu asymetrie na fotovoltaické panely
21 skúmanie emulátora fotovoltaických panelov					požaduje sa	skúmanie emulátora fotovoltaických panelov
22 experimenty na fotovoltaických systémoch					požaduje sa	experimenty na fotovoltaických systémoch

23	Priame pripojenie fotovoltaiických panelov				požaduje sa	Priame pripojenie fotovoltaiických panelov
24	spustenie off-grid striedača (bez záťaže)				požaduje sa	spustenie off-grid striedača (bez záťaže)
25	inštalácia základného fotovoltaiického systému (DC a AC záťaž)				požaduje sa	inštalácia základného fotovoltaiického systému (DC a AC záťaž)
26	aplikácia SCADA off-grid				požaduje sa	aplikácia SCADA off-grid
27	vyšetrenie vzťahu medzi otáčkami turbíny a výstupným napätím				požaduje sa	vyšetrenie vzťahu medzi otáčkami turbíny a výstupným napätím
28	vyšetrenie vplyvu regulátora turbíny na vzťah medzi otáčkami turbíny a výstupným napätím				požaduje sa	vyšetrenie vplyvu regulátora turbíny na vzťah medzi otáčkami turbíny a výstupným napätím
29	vyšetrenie výstupného napätia turbíny				požaduje sa	vyšetrenie výstupného napätia turbíny
30	vyšetrenie výstupného napätia palivového článku pomocou osciloskopu				požaduje sa	vyšetrenie výstupného napätia palivového článku pomocou osciloskopu
31	vyšetrenie výstupného napätia palivového článku pomocou zberu dát				požaduje sa	vyšetrenie výstupného napätia palivového článku pomocou zberu dát
	<i>Trenažér musí obsahovať:</i>					
32	solárny panel umiestnený na stojane					solárny panel umiestnený na stojane
	výkon 2x10 W					výkon 2x10 W
33	Nastaviteľný svetelný zdroj				požaduje sa	Nastaviteľný svetelný zdroj
	Min. 3 uhly nasvietenia					3 uhly nasvietenia
	Výkon min. 450W					Výkon 500 W
	Pripojenie pomocou 4 mm konektora					Pripojenie pomocou 4 mm konektora
	Uchytenie na kovovom ráme					Uchytenie na kovovom ráme
34	Rotor z veternej turbíny				požaduje sa	Rotor z veternej turbíny
	Výkon min. 180 W					Výkon 200 W
	Napájanie 150 W					Napájanie 150 W
35	Stojan pre rotor veternej turbíny				požaduje sa	Stojan pre rotor veternej turbíny
	Kovové telo					Kovové telo
36	Stojan pre umiestnenie modulov				požaduje sa	Stojan pre umiestnenie modulov
37	Hlavný rám s policou a monitorom				požaduje sa	Hlavný rám s policou a monitorom
38	Nosná konštrukcia s nosičom káblov				požaduje sa	Nosná konštrukcia s nosičom káblov
39	Softvér (na USB kľúči)					Softvér (na USB kľúči)
40	Analýzátor striedavého prúdu				požaduje sa	Analýzátor striedavého prúdu
41	Meranie striedavého/jednosmerného prúdu				požaduje sa	Meranie striedavého/jednosmerného prúdu
	Prúdový rozsah 0 až 5 A					Prúdový rozsah 0 až 5 A
	Napäťový rozsah 0 až 500 V					Napäťový rozsah 0 až 500 V
42	Akumulátor				požaduje sa	Akumulátor
	Napätie 12 V					Napätie 12 V
	Kapacita 74 Ah					Kapacita 74 Ah
43	Možnosť analógového merania				požaduje sa	Možnosť analógového merania
44	Zber údajov				požaduje sa	Zber údajov
45	Jednosmerné napájanie				požaduje sa	Jednosmerné napájanie
46	Diódy				požaduje sa	Diódy
47	Elektronický elektromer				požaduje sa	Elektronický elektromer
48	Elektronická záťaž				požaduje sa	Elektronická záťaž
	Výkon 100 W					Výkon 100 W
49	Elektronický potenciometer				požaduje sa	Elektronický potenciometer
	Lineárne 1 až 1k Ohm					Lineárne 1 až 1k Ohm
	Výkon 100 W					Výkon 100 W
	Konektor 4 mm					Konektor 4 mm
50	Modul distribúcie energie				požaduje sa	Modul distribúcie energie
51	Palivový článok				požaduje sa	Palivový článok
	Výkon 30 W					Výkon 30 W
	Tlak paliva 0.45 až 0.55 bar					Tlak paliva 0.45 až 0.55 bar

	Zostavenie 14 membrán					Zostavenie 14 membrán
52	Izolovaný merací modul				požaduje sa	Izolovaný merací modul
	Nastaviteľné rozsahy napätia 0 až 5 V, 0 až 50 V, 0 až 500 V					Nastaviteľné rozsahy napätia 0 až 5 V, 0 až 50 V, 0 až 500 V
53	Záťažový modul - svetelný				požaduje sa	Záťažový modul - svetelný
	Napätie 12 V					Napätie 12 V
	Napájanie 220- 240 V 50 Hz					Napájanie 220- 240 V 50 Hz
54	Záťažový modul - svetelný				požaduje sa	Záťažový modul - svetelný
	Napätie 220 V					Napätie 220 V
	Pätica E27, ekvivalent E14					Pätica E27, ekvivalent E14
	LED žiarovka					LED žiarovka
55	Jednofázové spínanie				požaduje sa	Jednofázové spínanie
56	Menič mimo siete				požaduje sa	Menič mimo siete
57	Menič v sieti				požaduje sa	Menič v sieti
58	PC rozhranie				požaduje sa	PC rozhranie
	Podporované rozhrania 1x USB, 2x RS 485, 1x RS 232 výstup, IEC konektor					Podporované rozhrania 1x USB, 2x RS 485, 1x RS 232 výstup, IEC konektor
59	Potenciometer s nastaviteľnými rozsahmi				požaduje sa	Potenciometer s nastaviteľnými rozsahmi
	0 až 50 Ohm max. 6A					0 až 50 Ohm max. 6A
	51 až 200 Ohm max. 2A					51 až 200 Ohm max. 2A
	201 až 1000 Ohm max. 0,6A					201 až 1000 Ohm max. 0,6A
60	Regulátora solárneho nabíjania				požaduje sa	Regulátora solárneho nabíjania
61	Emulátor solárneho panelu				požaduje sa	Emulátor solárneho panelu
	Pracovné napätie 90 až 250 V, 50 až 60 Hz					Pracovné napätie 90 až 250 V, 50 až 60 Hz
62	simulátor vetra				požaduje sa	simulátor vetra
63	Ovládanie nabíjania veternej turbíny				požaduje sa	Ovládanie nabíjania veternej turbíny
64	Súprava káblov				požaduje sa	Súprava káblov

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	36 990,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	36 990,00 €
DPH:	8 507,70 €
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>45 497,70 €</b>

Názov tovaru: Súprava na vývoj palivových článkov						Doplní uchádzač
						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru:
						Vývojový kit palivových článkov
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie*	
1	Možnosť navrhovať a zostavovať systémy palivových článkov.				požaduje sa	Možnosť navrhovať a zostavovať systémy palivových článkov.
2	Súprava musí byť použiteľná na výučbu sekundárnych podmetov (fyzika, chémia, matematika) aj pokročilejších vzdelávacích predmetov.				požaduje sa	Súprava je použiteľná na výučbu sekundárnych podmetov (fyzika, chémia, matematika) aj pokročilejších vzdelávacích predmetov.
	Požadované minimálne výstupy:					
3	Meranie aktuálneho napätia				požaduje sa	Meranie aktuálneho napätia
4	Ovládanie preplachovacieho ventilu				požaduje sa	Ovládanie preplachovacieho ventilu
5	Kontrola skratu				požaduje sa	Kontrola skratu
6	Riadiaci systém palivového článku				požaduje sa	Riadiaci systém palivového článku
7	Autonómna elektrická sieť s vodíkovým palivovým článkom				požaduje sa	Autonómna elektrická sieť s vodíkovým palivovým článkom
	Súprava musí obsahovať:					
8	Palivový článok	W	30			30 W palivový článok
9	Silikónové hadičky	ks	4			4 ks
10	Ovládacia elektronika				požaduje sa	Ovládacia elektronika
11	Zásobníky na vodík	ks	2			2 ks zásobníkov

Požadovaný počet kusov:	12
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2 990,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	35 880,00 €
DPH:	8 252,40 €
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>44 132,40 €</b>

						Doplni uchádzač
						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru:
Názov tovaru: Technológia palivových stackov (sendvičových palivových článkov)						EDU KIT STAK
P.č. 4	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastnostíproduktu tak, aby bolo možné posúdiťsplnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie*	
1	Možnosť zostavenia vlastných zásobníkov palivových článkov z jednotlivopripojených článkov				požaduje sa	Možnosť zostavenia vlastných zásobníkov palivových článkov z jednotlivopripojených článkov
	Možnosťou napájania pomocou plniteľných metalhydridových nádrží				požaduje sa	Napájanie pomocou plniteľných metalhydridových nádrží
	Požadované základné vlastnosti:					
	Jednoduchá montáž, bez použitia náradia				požaduje sa	Jednoduchá montáž, bez použitia náradia
	Výkon zásobníka ľahko škálovateľný s jednoduchou integráciou snímačov				požaduje sa	Výkon zásobníka ľahko škálovateľný s jednoduchou integráciou snímačov
	Výstupný výkon	W	4			4 W výstupný výkon

	Škálovanie výstupného výkonu pomocou rôzneho prepojenia jednotlivých článkov				požaduje sa	Škálovanie výstupného výkonu pomocou rôzneho prepojenia jednotlivých článkov
	Meranie na jednotlivých článkoch pri rôznych zapojeniach				požaduje sa	Meranie na jednotlivých článkoch pri rôznych zapojeniach
2	Modulárny regulovateľný tepelný manažment s cirkuláciou vzduchu na každom module				požaduje sa	Modulárny regulovateľný tepelný manažment s cirkuláciou vzduchu na každom module
	<i>Súprava musí obsahovať:</i>					
3	Počet palivových článkov	ks	4			4 ks palivových článkov
4	Metalhydridová nádrž na vodík	ks	1			1 ks metalhydridová nádrž
5	Modulárny systém na rozloženie palivových článkov podľa aktuálne požadovaného zapojenia	ks	1			1 ks modulárny systém na rozloženie palivových článkov podľa aktuálne požadovaného zapojenia
6	Obal vhodný na urdzanie celého systému vo vhodných podmienkach	ks	1			1 ks obal vhodný na urdzanie celého systému vo vhodných podmienkach
7	Silikónové hadičky	ks	4			4 ks silikónové hadičky

Požadovaný počet kusov:	3
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2 990,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	8 970,00 €
DPH:	2 063,10 €
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>11 033,10 €</b>

Názov tovaru: Stolová čerpacia stanica na dopĺňanie metalhydridových kaziet						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru:		
P.č.	5	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Hydrofill	
				minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie*	Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností(produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)	
		Jednoduché a automatické dopĺňanie metalhydridových kaziet s možnosťou prídania vody a pripojenia k sieti striedavého prúdu, jednosmernému solárnemu alebo veternému napájaniu pre úplne sebestačný, obnoviteľný vodíkový systém				požaduje sa	Jednoduché a automatické dopĺňanie metalhydridových kaziet s možnosťou prídania vody a pripojenia k sieti striedavého prúdu, jednosmernému solárnemu alebo veternému napájaniu pre úplne sebestačný, obnoviteľný vodíkový systém	
		Množstvo výstupného vodíka	L/hod	0-2,8				Množstvo výstupného vodíka 0 - 3 l/hod
		Čistota vodíka	%	99				Čistota vodíka 99,995 %
		Hmotnosť	kg		1,98			Hmotnosť 1,8 kg
		Spotreba demineralizovanej vody	L/hod		0,03			Spotreba demineralizovanej vody 0,02 l / hod
		Celý systém umiestnený v platovom obale				požaduje sa		Celý systém umiestnený v platovom obale
		Kompatibilita s kazetami na skladovanie vodíka				požaduje sa		Kompatibilita s kazetami na skladovanie vodíka
		H2 výstupný tlak	MpaG	0-0,3				H2 výstupný tlak 0 - 3,0 MPaG
		Vstupné napätie	V	10-19				Vstupné napätie 10V-19V
		Súprava musí obsahovať:						
		2 PEM elektrolyzér	ks	1		požaduje sa		1 ks PEM elektrolyzér
		3 Nádrž na demineralizovanú/deionizovanú vodu	ks	1		požaduje sa		1 ks nádrž na demineralizovanú/deionizovanú vodu
		4 Napájací adaptér na elektrickú sieť	ks	1		požaduje sa		1 ks napájací adaptér na elektrickú sieť
		5 Otvor so závitom vhodný na pripojenie metalhydridovej kazety	ks	1		požaduje sa		1 ks otvor so závitom vhodný na pripojenie metalhydridovej kazety

Požadovaný počet kusov:	3
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	1 990,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	5 970,00 €
DPH:	1 373,10 €
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>7 343,10 €</b>

Názov tovaru: Kazety na skladovanie vodíka					Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru:
P.č. 6	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie*
	<b>Technológia spájania vodíka so zliatinou kovov a vytvárania pevného hydridu kovu</b>				požaduje sa
	Reverzný metalhydridový systém				
	Kompatibilita so stolovou čerpacou stanicou na dopĺňanie metalhydridových kaziet				
	Minimálny objem	liter	10		
	Plniaci tlak	MPa		2,8	
	Hmotnosť	kg		0,19	

Požadovaný počet kusov:	40
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	79,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	3 160,00 €
DPH:	726,80 €
<b>Celková cena v EUR s DPH:</b>	<b>3 886,80 €</b>

Uchádzač: \*\*

je plátcem DPH

nie je plátcem DPH

\*\* Pozn. vyznačiť.

<b>Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH (súčet všetkých položiek)</b>	110 950,00 €
<b>DPH:</b>	25 518,50 €
<b>Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH - návrh na plnenie kritéria:</b>	<b>136 468,50 €</b>

V prípade, ak uchádzač je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH.

V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ rovnakú sumu ako uviedol v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“.

V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

Ponuku vypracoval: Ing. Branislav Hlinka

Dňa: 18.06.2025

Podpis:

BRANISLAV HLINKA  
18.06.2025  
18.06.2025 13:21:35