

## **Zápisnica č. 2 z vyhodnotenia ponúk (po otvorení ponúk časť „Kritériá“)**

podľa § 100 ods.1 písm. h) a násl. § 42 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

**Názov predmetu zákazky:** „Komunikácie a parkoviská v areáli TU ZVO“

**Druh zákazky:** zákazka na uskutočnenie stavebných prác

**Druh postupu:** podlimitná zákazka podľa § 100 ods.1,2,5 a §102 zákona o verejnom obstarávaní, zverejnenej vo Vestníku č. 171/2015, pod označením 18089 - WYP zo dňa 31. 08. 2015

**Miesto verejného konania:** Technická univerzita vo Zvolene, T. G. Masaryka č. 24, 960 53 Zvolen, hlavná budova, III. poschodie, zasadačka rektorátu

**Dátum a čas otvárania ponúk a časti ponúk „Kritériá“:** dňa 21.10. 2015 od 11.00 hod.

### **a) Členovia komisie s právom hlasovať:**

predseda komisie: doc. Ing. Josef Drábek , CSc.

člen komisie: Ing. Ján Lietava

člen komisie: Ing. Ján Molnár

### **b) Zoznam všetkých uchádzačov, ktorí predložili ponuku**

**Otváranie častí ponúk kritériá sa uskutočnilo pre ponuky uchádzačov**, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a ktoré neboli po vyhodnotení častí ponúk ostatné vylúčené:

1. **SKLÁDKY a ODPADY s. r. o.** Vajnorská 40, 831 03 Bratislava, IČO: 34 122 303
2. **PUR - STAV KB, s.r.o.** Lieskovec 616, 962 21 Lieskovec IČO: 31 616 089

### **c) Priebeh vyhodnocovania ponúk**

Podľa § 100 ods.1 písm. i) v nadväznosti na § 35 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní komisia vyhodnotila ponuky na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk dňa 15. 2. 2016. Ponuky sa vyhodnocovali na základe ekonomicky najvýhodnejšej ponuky, postupom uvedeným v súťažných podkladoch. Uchádzačom boli zaslané oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk.

Dňa 4.3.2016 uchádzač Skládky a odpady, s. r. o. podal námietku podľa §138 ods. 2 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní. Následne dňa 16.3.2016 zaslal uchádzač oznámenie verejnému obstarávateľovi a Úradu pre verejné obstarávanie, že podanú námietku vzal späť.

Verejný obstarávateľ na základe výzvy z Úradu pre verejné obstarávanie doručil úradu dňa 23.3.2016 kompletnú dokumentáciu k zákazke.

Po obdržaní rozhodnutia Úradu pre verejné obstarávanie o zastavení konania o námietkach a po vrátení kompletnej dokumentácie, verejný obstarávateľ v zmysle zachovania čestnej hospodárskej súťaže overil skutočnosti uvedené v námietke uchádzača. Verejný obstarávateľ zistil, že pri vyhodnotení ponúk podľa ekonomicky najvýhodnejšej ponuky pri ekonomickom kritériu – cena za zhotovenie diela SO-01 v eurách celkom bez DPH došlo nesprávnemu vyhodnoteniu.

**V zmysle §136 od. 10 zákona** o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ **vykonal z vlastnej iniciatívy nápravu**, vo veci, ktorá bola obsahom námietky tým, že členovia komisie vykonali nové vyhodnotenie ponúk a chybu odstránili.

Kritériom na vyhodnotenie ponúk uchádzačov je ekonomicky najvýhodnejšia ponuka, ktorá sa určí na základe nižšie uvedených ekonomických, environmentálnych a technických kritérií (ukazovateľov):

### **A Ekonomické kritérium (ukazovateľ) - cena za zhotovenie diela SO-01 v eurách (€) celkom bez DPH**

(Vypočítaná uchádzačom v ponuke v €, s presnosťou na dve desatinné miesta podľa časti B. 2 Spôsob určenia ceny a uvedená v ponuke uchádzača Návrh na plnenie kritérií, podľa časti A4 súťažných podkladov Prílohy a dokumenty podľa pokynov pre uchádzačov)

**VÁHA kritéria: 4,12 HRANIČNÁ HODNOTA: 371 332,00 € bez DPH**

*Predstavuje maximálnu cenu za zhotovenie diela SO-01.*

*Bola určená ako priemer hodnôt: cena určená projektantom a ceny získanej z prieskumu (Predpokladaná hodnota zákazky vid' súťažné poklady SP)*

**B Environmentálne kritérium - počet typov rozhodujúcich výrobkov z materiálovo zhodnotených odpadov - recyklátov** - Počet typov rozhodujúcich výrobkov - recyklátov

Vyjadrená uchádzačom počtom rozhodujúcich typov výrobkov s presnosťou na celé číslo, podľa časti VI bod 32.2.4 súťažných podkladov, pre typy rozhodujúcich výrobkov: plastová zámková dlažba, tlmiaca doska, izolačná doska a uvedená v ponuke uchádzača v Prílohe č.9 Návrh na plnenie kritérií, uvedená v časti A4 Prílohy a dokumenty podľa pokynov pre uchádzačov

**VÁHA kritéria: 1,18 HRANIČNÁ HODNOTA: 3**

*Predstavuje najvyšší možný počet typov rozhodujúcich výrobkov: plastová zámková dlažba, tlmiaca doska, izolačná doska*

**C Environmentálne kritérium - Emisivita plastovej dlažby**  $\epsilon$  - bezrozmerná veličina

(Vyjadrená uchádzačom ako  $\epsilon$ , s presnosťou na dve desatinné miesta podľa časti VI bod 32.2.4 súťažných podkladov a uvedená v ponuke uchádzača v Prílohe č.9 Návrh na plnenie kritérií, uvedená v časti A4 Prílohy a dokumenty podľa pokynov pre uchádzačov)

**VÁHA kritéria: 0,88 HRANIČNÁ HODNOTA:  $\epsilon = 0,95$  bezrozmerná veličina**

*Predstavuje najnižšiu hodnotu pre uvedené kritérium*

**D Environmentálne kritérium - Tepelná vodivosť izolačnej dosky** W/m.K

Vyjadrená uchádzačom ako  $\lambda$  uvedená v jednotkách W/m.K s presnosťou na tri desatinné miesta, podľa časti VI bod 32.2.4 a uvedená v ponuke uchádzača v Prílohe č.9 Návrh na plnenie kritérií uvedená v časti A4 Prílohy a dokumenty podľa pokynov pre uchádzačov

**VÁHA kritéria: 2,65 HRANIČNÁ HODNOTA:  $\lambda=0,065$  W/m.K**

*Predstavuje najnižšiu hodnotu pre uvedené kritérium*

**E Kritérium technickej kvality: vodozadržateľnosť - nasiakavosť izolačnej dosky** % objemovej hmotnosti

Vyjadrená uchádzačom v % objemovej hmotnosti materiálu s presnosťou na dve desatinné miesta, podľa časti VI bod 32.2.4 a uvedená v Prílohe č.9 Návrh na plnenie kritérií, uvedená v časti A4

**VÁHA kritéria: 5,00 HRANIČNÁ HODNOTA: 45,00% objemovej hmotnosti materiálu**

*Predstavuje najnižšiu hodnotu pre uvedené kritérium*

**F Kritérium technickej kvality: pevnosť rozhodujúceho materiálu - napätie v tlaku izolačnej dosky,** kPa pri 10% stlačení

Vyjadrená uchádzačom v ponuke v kPa pri 10% stlačení s presnosťou na dve desatinné miesta, postupom podľa časti VI bod 32.2.4, uvedená v ponuke uchádzača v Prílohe č.9 Návrh na plnenie kritérií, uvedená v časti A4

**VÁHA kritéria: 3,82 HRANIČNÁ HODNOTA: 15 kPa pri 10% stlačení**

*Predstavuje najnižšiu hodnotu pre uvedené kritérium*

Spôsob celkového vyhodnotenia ponúk

- kvantifikované hodnoty kritérií jednotlivých ponúk uchádzačov podľa bodu 3 sa vynásobia určenou VÁHOU kritéria (uvedené v tabuľke č.2 tejto časti súťažných podkladov)
- celkové hodnotenie ponuky uchádzača je dané súčtom získaných hodnôt
- EKONOMICKÝ NAJVÝHODNEJŠIA PONUKA je ponuka, ktorá získala najvyšší počet bodov podľa 4.2

Spôsob celkového vyhodnotenia ponúk v prípade rovnosti bodov:

Pre určenie poradia v prípade rovnosti bodov dvoch resp. viacerých uchádzačov rozhoduje kritérium „Cena za zhotovenie diela SO-01“ z ponúk uchádzačov s rovnakým počtom bodov. Úspešným uchádzačom v takomto prípade bude uchádzač, ktorý predložil Cenu za zhotovenie diela SO-01 v € s nižšou hodnotou.

Komisia verejného obstarávateľa po kontrole predložených ponúk nevylúčených uchádzačov pre časť kritériá skonštatovala, že uchádzači vyplnili všetky položky výkazu výmer v jednotkových množstvách podľa požadovaného výkazu – výmer a žiaden uchádzač nebol vylúčený.

Uchádzač č:2 PUR - STAV KB, s.r.o. Lieskovec IČO: 31 616 089 predložil vo svojej ponuke pre kritérium pre Environmentálne kritérium - počet typov rozhodujúcich výrobkov z materiálovo zhodnotených odpadov - recyklátov Počet typov rozhodujúcich výrobkov - recyklátov v častiach s textom:

- Výrobok – plastová zámková dlažba je vyrobená z materiálovo – zhodnotených odpadov (recyklátov) ÁNO/NIE (áno = 1, nie = 0) **údaj 1, čo nie je vyjadrením plnenia kritériá áno alebo nie**
- Výrobok – tlmiaca doska je vyrobená z materiálovo – zhodnotených odpadov (recyklátov) ÁNO/NIE (áno = 1, nie = 0) **údaj 1, čo nie je vyjadrením plnenia kritériá áno alebo nie**
- Výrobok – izolačná doska je vyrobená z materiálovo – zhodnotených odpadov (recyklátov) ÁNO/NIE (áno = 1, nie = 0) **údaj 1, čo nie je vyjadrením plnenia kritériá áno alebo nie**

Komisia vyhodnotila údaj 1 ako chybu v písaní, nakoľko 1 v uvedenom kontexte predstavuje ÁNO a uchádzač PUR - STAV KB, s.r.o. potvrdil prehlásením, že spĺňa všetky požiadavky na technickú špecifikáciu podľa Prílohy č.4 s názvom Požiadavka na technickú špecifikáciu, uvedenú v časti A4 súťažných podkladov. Komisia nepristúpila k vysvetľovaniu ponúk časti kritériá, nakoľko je preukázané, že išlo o chybu v písaní podľa vyššie uvedenom.

V prípade úspešnosti ponuky musí úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy preukázať dokladom pravdivosť technických údajov výrobkov uvedených v predloženej ponuke pre časť kritériá a pokiaľ by tieto údaje úspešný uchádzač nepotvrdil bude zo súťaže vylúčený ešte pred podpisom zmluvy

Komisia pri hodnotení a určení počtu bodov za kritériá C Environmentálne kritérium - Emisivita plastovej dlažby, D Environmentálne kritérium - Tepelná vodivosť izolačnej dosky, E Kritérium technickej kvality vodozadržateľnosť - nasiakavosť izolačnej dosky, pre obe spoločnosti postupovala v hodnotení kritériá s použitím nevýhodnejšieho variantu ponuky, nakoľko uchádzači uvádzali rozpätie číselných hodnôt.. Každé z uvedených kritérií sa vyhodnocovalo samostatne podľa pravidiel uvedených v súťažných podkladov s presnosťou na uvedený počet desatinných miest.

Výpočet uskutočnený komisiou postupom podľa súťažných podkladov je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

„Komunikácie a parkoviská v areáli TUZVO“												
Výpočet váhovej sumy podľa jednotlivých kritérií a váh												
Kritérium	VÁHA kritéria		Ponuka uchádzača 1 - SKLÁDKY a ODPADY s. r. o.		hodnota podľa ponuky uchádzača 1		Ponuka uchádzača 2 - PUR - STAV KB, s.r.o.		hodnota ponuky uchádzača 2		hraničná hodnota	
A	vA	4,12	A1	371235,50	a1	10	A2	371300,33	a2	9,9982537	371332,00	MAX
B	vB	1,18	B1	3	b1	10	B2	3	b2	10	3	MAX
C	vC	0,88	C1	0,96	c1	10	C2	0,96	c2	10	0,95	MIN
D	vD	2,65	D1	0,052	d1	10	D2	0,052	d2	10	0,065	MAX
E	vE	5,00	E1	47,9	e1	10	E2	47,9	e2	10	45	MIN
F	vF	3,82	F1	17,1	f1	10	F2	17,1	f2	10	15	MIN
Váhovaná suma			$\Sigma 1 = vA \cdot a1 + vB \cdot b1 + vC \cdot c1 + vE \cdot e1 + vF \cdot f1$				$\Sigma 2 = vA \cdot a2 + vB \cdot b2 + vC \cdot c2 + vE \cdot e2 + vF \cdot f2$					
			176,5000000				176,4928051					

vzorec pre výpočet hodnoty ponuky -  $a1=10-[(A2-A1)/A1]*10$

Podľa výpočtu je ekonomicky najvýhodnejšia ponuka firmy SKLADKY a ODPADY, s.r.o. Vajnorská 40, 831 03 Bratislava, IČO: 34 122 303

**Poradie uchádzačov a identifikácia úspešného uchádzača:**

1. SKLADKY a ODPADY, s.r.o. získala spolu 176,50 bodov (presne 176,500000) bodu za uvedené kritériá
2. PUR-STAV KB, s.r.o. získala spolu 176,49 bodov (presne 176,4928064) bodu za uvedené kritériá

Návrh na plnenie kritérií: „Komunikácie a parkoviská v areáli TUZVO“				
Názov uchádzača : <b>SKLÁDKY a ODPADY s. r. o.</b> Vajnorská 40, 831 03 Bratislava, IČO: 34 122 303				
Adresa uchádzača : Vajnorská 40, 831 03 Bratislava,				
IČO :34 122 303				
Poradie	Kritérium	Návrh na plnenie kritéria - uchádzač uvedie svoju hodnotu kritérií		
A	Ekonomické kritérium (ukazovateľ) Cena za zhotovenie diela SO-01 celkom v eur (€) bez DPH	Počet pridelených bodov – 41,2		
B	Environmentálne kritérium - počet typov rozhodujúcich výrobkov z materiálovo zhodnotených odpadov – recyklátov, plastová zámková dlažba, tlmiaca doska, izolačná doska (počet typov rozhodujúcich výrobkov –recyklátov)	Uvedte to prázdneho políčka výrobku áno resp. nie		
		Výrobok - plastová zámková dlažba je vyrobená z materiálovo - zhodnotených odpadov (recyklátov) ÁNO/NIE (áno =1, nie=0)	Počet pridelených bodov 11,8	Áno
		Výrobok - tlmiaca doska je vyrobená z materiálovo - zhodnotených odpadov (recyklátov) ÁNO/NIE (áno =1, nie=0)		Áno
		Výrobok - izolačná doska je vyrobená z materiálovo - zhodnotených odpadov (recyklátov) ÁNO/NIE (áno =1, nie=0)		Áno
C	Environmentálne kritérium - Emisivita plastovej dlažby ε - bezrozmerná veličina	Počet pridelených bodov pre menej výhodný variant (z dôvodu uvedenia rozpätia hodnôt) - 8,8		
D	Environmentálne kritérium - Tepelná vodivosť izolačnej dosky - λ (W/m.K)	Počet pridelených bodov pre menej výhodný variant (z dôvodu uvedenia rozpätia hodnôt) - 26,5		
E	Kritérium technickej kvality: vodozadržateľnosť - nasiakavosť izolačnej dosky (% z objemovej hmotnosti )	Počet pridelených bodov pre menej výhodný variant (z dôvodu uvedenia rozpätia hodnôt) - 50		

			kritéria
F	Kritérium technickej kvality - Pevnosť rozhodujúceho materiálu napätie v tlaku izolačnej dosky (kPa pri 10% stlačení)	Počet pridelených bodov – 38,2	10 bodov Pridelených hodnote a následne vynásobením váhou kritéria
<b>CELKOM BODOV</b> <b>176,50 bodov</b>			<b>Poradie 1.</b>

<b>Návrh na plnenie kritérií: „Komunikácie a parkoviská v areáli TUZVO“</b>			
Názov uchádzača : <b>PUR - STAV KB, s.r.o.</b>			
Adresa uchádzača : Lieskovec 616, 962 21 Lieskovec			
IČO : 31 616 089			
Poradie	Kritérium	Návrh na plnenie kritéria - uchádzač uvedie svoju hodnotu kritérií	
A	Ekonomické kritérium (ukazovateľ) <b>Cena za zhotovenie diela SO-01</b> celkom v eur (€) bez DPH	<b>Počet pridelených bodov - 41,1928</b>	
B	Environmentálne kritérium - <b>počet typov rozhodujúcich výrobkov z materiálovo zhodnotených odpadov – recyklátov</b> , plastová zámková dlažba, tlmiaca doska, izolačná doska <b>(počet typov rozhodujúcich výrobkov – recyklátov)</b>	Uvedte to prázdneho políčka výrobku áno resp. nie	
		Výrobok - plastová zámková dlažba je vyrobená z materiálovo - zhodnotených odpadov (recyklátov) ÁNO/NIE (áno =1, nie=0)	1
		Výrobok - tlmiaca doska je vyrobená z materiálovo - zhodnotených odpadov (recyklátov) ÁNO/NIE (áno =1, nie=0)	1
		Výrobok - izolačná doska je vyrobená z materiálovo - zhodnotených odpadov (recyklátov) ÁNO/NIE (áno =1, nie=0)	1
C	Environmentálne kritérium - <b>Emisivita plastovej dlažby ε</b> - bezrozmerná veličina	Počet pridelených bodov pre menej výhodný variant (z dôvodu uvedenia rozpätia hodnôt) - 8,8	
D	Environmentálne kritérium - <b>Tepelná vodivosť izolačnej dosky - λ</b> (W/m.K)	Počet pridelených bodov pre menej výhodný variant (z dôvodu uvedenia rozpätia hodnôt) - 26,5	
E	Kritérium technickej kvality: <b>vodozadržateľnosť - nasiakavosť izolačnej dosky</b> (% z objemovej hmotnosti )	Počet pridelených bodov pre menej výhodný variant (z dôvodu uvedenia rozpätia hodnôt) - 50	
			10 bodov Pridelených hodnote a následne vynásobením váhou kritéria

			vynásobením váhou kritéria
F	Kritérium technickej kvality - <b>Pevnosť rozhodujúceho materiálu napätie v tlaku izolačnej dosky</b> (kPa pri 10% stlačení)	Počet pridelených bodov – 38,2	10 bodov Pridelených hodnote a následne vynásobením váhou kritéria
<b>CELKOM BODOV</b>			<b>176,49</b>
			<b>Poradie 2.</b>

V zmysle §44 ods. 1 uchádzač **SKLADKY a ODPADY, s.r.o.** ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí bol vyzvaný k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti podľa §28 ods. 1 písm. a); §28 ods. 1 písm. g) a podľa §30 v nadväznosti na §28 ods. 1 písm. h) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v zmysle výzvy na predloženie ponúk. Uchádzačovi SKLADKY a ODPADY, s.r.o. bola doručená výzva k predloženiu dokladov dňa 27. 05. 2016, lehota na doručenie dokladov bola do 10 pracovných dní od doručenia výzvy, t. j. do 10. 06. 2016. Uchádzač SKLADKY a ODPADY, s.r.o. **nepredložil** požadované doklady v stanovenom termíne, **čo sa považuje za nesplnenie podmienok účasti** a uchádzač bol z predmetného verejného obstarávania **vylúčený**.

Poradie uchádzača	Obchodné meno a sídlo	Počet pridelených bodov - celkom
<b>1.</b>	<b>PUR - STAV KB, s. r. o.</b> Lieskovec 616, 962 21 Lieskovec IČO: 31 616 089	<b>176,49</b>

V zmysle kritéria na vyhodnotenie ponúk – ekonomicky najvýhodnejšia ponuka, z dôvodu splnenia podmienok účasti, podmienok v zmysle súťažných podkladov, technickej špecifikácie **úspešným uchádzačom sa stala spoločnosť PUR - STAV KB, s.r.o.** Lieskovec 616, 962 21, IČO: 31 616 089 s počtom bodov **176,49**.

**d) Záznam z osobnej konzultácie na účely vysvetľovania predloženého odôvodnenia mimoriadnej nízkej ponuky**  
Neuskutočnilo sa

**e) Dôvody vylúčenia mimoriadne nízkych ponúk**  
Nebola predložená ponuka s mimoriadne nízkou cenou

Vo Zvolene, dňa 13. 06. 2016

**Členovia komisie:**

doc. Ing. Josef Drábek , CSc. predseda .....

Ing. Ján Lietava člen .....

Ing. Ján Molnár člen.....

So závermi súhlasím.

prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.  
rektor