



Váš list značky / zo dňa

Naša značka  
36/2013

Vybavuje / tel.  
Dlugošová/2124

Košice  
8.11.2013

## Výzva na predkladanie ponúk - zaslanie

Verejný obstarávateľ, ktorým je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, v súlade s § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vás týmto vyzýva na predloženie ponuky na:

- 1.) **Názov predmetu zákazky:** „Krmivo pre laboratórne myši a potkany“
  - 2.) **Opis predmetu zákazky:**  
*bližšia špecifikácia a požadované množstvo je uvedené v prílohe k tejto výzve.*
  - 3.) **Kód CPV:** 15700000-5 *Krmivo pre zvieratá*
  - 4.) **Spôsob predkladania ponúk:**  
Ponuku doručiť:
    - a) poštovou zásielkou alebo osobne v uzatvorenom obale na adresu verejného obstarávateľa:  

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  
Prírodovedecká fakulta  
PhDr. Lucia Dlugošová  
Šrobárova 2  
041 54 Košice
    - b) ponuku je možné doručiť e-mailom na adresu [lucia.dlugosova@upjs.sk](mailto:lucia.dlugosova@upjs.sk)
  - 5.) **Lehota na predkladanie ponúk:**  
**najneskôr do 13.11.2013 do 15.00 hodiny**
- Ponuka predložená po uplynutí lehoty nebude zaradená do hodnotenia.
- 6.) **Predpokladaná hodnota zákazky:** 10 000,- EUR bez DPH
  - 7.) **Miesto dodania:**
    - a) UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, Ústav biologických a ekologických vied, Moyzesova 11, 040 01 Košice;
    - b) UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta, Ústav experimentálnej medicíny, Trieda SNP 1, 040 11 Košice;
    - c) UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta, Laboratórium výskumných biomodelov, Trieda SNP 1, 040 11 Košice

**Uzatvorené obaly je potrebné označiť heslom:**

**„Prieskum trhu– ( Krmivo )- neotvárať“.**

**8.) Obsah ponuky**

- a) aktuálny doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, poskytovať službu - kópiu dokladu,
- b) ocenený zoznam položiek spracovaný podľa prílohy k tejto výzve s uvedením jednotkových cien v € bez DPH aj s DPH, ako aj **celkovej ceny za celú zákazku** v € aj bez DPH ako aj s DPH.

**9.) Termín zadania zákazky: 20.11.2013 - zmluva**

**10.) Uzavretie zmluvy: áno**

**11.) Lehota dodania tovarov: najneskôr do 14 (štrnástich) pracovných dní**

**12.) Kritérium na hodnotenie ponúk:**

**najnižšia cena za predmet zákazky**

**13.) Informácia o vyhodnotení ponúk:**

Na základe kritérií na hodnotenie ponúk bude identifikovaný úspešný uchádzač, ktorému verejný obstarávateľ zašle informáciu, že uspel. S úspešným uchádzačom verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu v zmysle predloženej cenovej ponuky. Neúspešným uchádzačom verejný obstarávateľ zašle informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk, že neuspeli s uvedením dôvodu.

Uchádzačom, ktorí predložia svoje ponuky, v prípade neúspešnej ponuky, nevzniká žiadny nárok na úhradu nákladov, ktoré mu vznikli s prípravou a doručením ponuky.

**14.) Pracovník poverený zadávaním zákazky: PhDr. Dlugošová Lucia, PF UPJŠ,  
Šrobárova 2, 041 54 Košice, tel: + 421 55 234 2124, e-mail: lucia.dlugosova@upjs.sk**

**16.) Termín zadávania zákazky: 8.11.2013**

## Príloha č. 1

## Krmivo pre laboratórne myši a potkany – Ústav biologických vied PF UPJŠ

Por. č.	Krmivo pre laboratórne myši a potkany – Ústav biologických vied PF UPJŠ										
	Parametre krmiva		Špecifikácia parametrov		Merná jednotka	Predpokladané odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	DPH	Cena za predpokladané množstvo v € s DPH
1.	Tvar krmiva:	Peletovaný, extrudovaný	Vlhkosť	Max.10%	kg	1250					
			Dusíkaté látky	Max.18%							
	Priemer peliet:	Min.10mm Max.15mm	Tuky	Max.2,5%							
	Krmný návod:	Zmes je určená pre laboratórne myši a potkany	Vláknina	Max.5,5%							
	Balenie:	V papierových vreciach	Popol	Max.7%							
	Veľkosť balenia:	Min.10kg Max.15kg	Vápnik	Max.0,9%							
	Požiadavky na diétu:		Fosfor	Min.0,8%							
	Poplatok za prípravu diéty:		Horčík	Min.0,2%							
	Krmivo určené pre:	Pre bežné typy pokusov	Sodík	Min.0,2%							
	Expiračná doba	Min. 6 mesiacov	VSŽ (využiteľné stráviteľné živiny)	Min.70%							
			SNL ( stráviteľné dusíkaté látky )	Min.13%							
			Lyzín	Min.0,9%							
			Metionín	Min.0,3%							
M + C ( metionín + cysteín )			Min.0,5%								
Vitamín D			Min.400 mj/kg								
Vitamín A	Min.8500mj/kg										

		Vitámín E	Min.20mg/kg							
2.	Parametre krmiva	Špecifikácia parametrov		Merná jednotka	Predpokladané odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Cena za MJ V € bez DPH	Výška DPH V € za MJ	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	DPH	Cena za predpokladané množstvo v € s DPH

	Tvar krmiva:	Paletovaný, extrudovaný	Vlhkosť	Max.10%	kg	450				
	Priemer peliet:	Min.10mm Max.30mm	Dusíkaté látky	Max.18%						
	Krmný návod:	Zmes určená pre laboratórne myši a potkany	Tuky	Max.2,5%						
	Balenie:	V papierových vreciach	Vláknina	Max.5,5%						
	Veľkosť balenia:	Min.10kg Max15.kg	Popol	Max.7%						
	Požiadavky na diétu:	Bežná so zapracovanou látkou	Vápnik	Max.0,9%						
	Poplatok za prípravu diéty:	*/	Fosfor	Max.0,8%						
	Krmivo určené pre:	Pre chemopreventívne typy pokusov	Horčík	Min.0,2%						
	Expiračná doba	6 mesiacov	Sodík	Min.0,2%						
			VSŽ (využiteľné stráviteľné živiny )	Min.70%						
			SNL ( stráviteľné dusíkaté látky )	Min.13%						
			Lyzín	Min.0,9%						
			Metionín	Min.0,3%						
			Vitámín D	Min.400 mj/kg						
			Vitámín A	Min.8500mj/kg						
			Vitámín E	Min.50mg/kg						
3.	Parametre krmiva	Špecifikácia parametrov		Merná jednotka	Predpokladané odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Cena za MJ V € bez DPH	Výška DPH V € za MJ	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	DPH	Cena za predpokladané množstvo v € s DPH

Tvar krmiva:	Paletovaný resp. extrudovaný	Vlhkosť	Max.10%	kg	180					
Priemer peliet:	Min.10mm Max.15mm	Dusíkaté látky	Max.21%							
Krmný návod:	Zmes určená pre laboratórne myši a potkany	Tuky	Max.3%							
Balenie:	V papierových vreciach	Vláknina	Max.5,5%							
Veľkosť balenia:	Min.10kg Max.15kg	Popol	Max.9%							
Požiadavky na diétu:	Zpracovanie experimentálnej látky v presne určenej koncentrácii (látko na zapracovanie bude dodaná objednávateľom). Maximálna teplota pri výrobe: 80 °C	Vápnik	Max.0,9%							
Poplatok za prípravu diéty:		Fosfor	Min.0,8%							
Krmivo určené pre:	Pre chemopreventívne typy pokusov	Horčík	Min.0,2%							
Expiračná doba	Min. 6 mesiace	Sodík	Min.0,2%							

		VSŽ (využiteľné stráviteľné živiny )	Min.70%							
		SNL ( stráviteľné dusíkaté látky )	Min.13%							
		Lyzín	Min.0,9%							
		Metionín	Min.0,3%							
		M + C (metionín + cysteín)	Min. 0,5 %							
		Vitamín D	Min.0,5%							
		Vitamín A	Min.8500mj/kg							

Parametre krmiva		Špecifikácia parametrov		Merná jednotka	Predpokladané odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	DPH	Cena za predpokladané množstvo v € s DPH
		Vitamín E	Min.50mg/kg							
Tvar krmiva: peletovaný resp. extrudovaný		Vlhkosť	Max.10%	kg	350					
Priemer peliet:	Min.10mm Max.15mm	Dusíkaté látky	Max.21%							
Krmný návod:	Zmes určená pre laboratórne myši a potkany	Tuky	10% (tuk na zapracovanie bude dodaný objednávateľom)							
Balenie:	Papierové vrecia	Vláknina	Max.5,5%							
Veľkosť balenia:	Min.10kg Max.15kg	Popol	Max.9%							
Požiadavky na diétu:	Zpracovanie tuku a experimentálnej látky v presne určenej koncentrácii (látko na zapracovanie bude dodaná objednávateľom). Maximálna teplota pri výrobe: 80 °C	Vápnik	Max.0,9%							
Poplatok za prípravu diéty:		Fosfor	Min.0,8%							
Krmivo určené pre:	Chemopreventívne typy pokusov	Horčík	Min.0,2%							
Expiračná doba	3 mesiace	Sodík	Min.0,2%							
		VSŽ (využiteľné stráviteľné živiny )	Min.70%							
		SNL ( stráviteľné dusíkaté látky )	Min.13%							
		Lyzín	Min.0,9%							

		Metionín	Min.0,3%							
		M + C (metionín + cystein)	Min. 0,5 %							
		Vitamín D	Min.0,5%							
		Vitamín A	Min.8500mj/kg							
		Vitamín E	Min.50mg/kg							
5.	<b>Parametre krmiva</b>			Merná jednotka	Predpokladané	Cena za MJ V €	Výška	Cena za predpokladané	DPH	Cena za predpokladané

		<b>Špecifikácia parametrov</b>			odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	bez DPH	DPH V € za MJ	množstvo v € bez DPH		množstvo v € s DPH
Tvar krmiva:	Peletovaný, resp. extrudovaný	Vlhkosť	Max.10%	ks	450					
Priemer peliet:	Min.10mm Max.15mm	Dusíkaté látky	Max.21%							
Krmný návod:	Zmes pre laboratórne myši a potkany	Tuky	10% (tuk na zapracovanie bude dodaný objednávateľom)							
Balenie:	Papierové vrecia	Vláknina	Max.5,5%							
Veľkosť balenia:	Min.10kg Max.15kg	Popol	Max.9%							
Požiadavky na diétu:	Zapracovanie tuku	Vápnik	Max.0,9%							
Poplatok za prípravu diéty:	*/	Fosfor	Min.0,8%							
Krmivo určené pre:	Chemopreventívne typy pokusov	Horčík	Min.0,2%							
Expiračná doba	3 mesiace	Sodík	Min.0,2%							
		VSŽ (využiteľné stráviteľné živiny)	Min.70%							

			SNL ( stráviteľné dusíkaté látky )	Min.13%							
			Lyzín	Min.0,9%							
			Metionín	Min.0,3%							
			M + C ( metionín + cystein )	Min. 0,5 %							
			Vitamín D	Min.0,5%							
			Vitamín A	Min.8500mj/kg							
			Vitamín E	Min.50mg/kg							
6.	<b>Parametre krmiva</b>		<b>Špecifikácia parametrov</b>		Merná jednotka	Predpokladané odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	DPH	Cena za predpokladané množstvo v € s DPH
	Tvar krmiva:	peletovaný	Vlhkosť	Max.10%	kg	800					
	Priemer peliet:	Min.10mm Max.15mm	Dusíkaté látky	Max.21%							
	Krmný návod:	Zmes pre laboratórne myši a potkany	Tuky	Max.3%							
	Balenie:	Papierové vrecia	Vláknina	Max.5,5%							
	Veľkosť balenia:	Min.10kg Max.15jkg	Popol	Max.9%							
	Požiadavky na diétu:		Vápnik	Max.0,9%							
	Poplatok za prípravu diéty:		Fosfor	Min.0,8%							
	Krmivo určené pre:	Na bežné typy pokusov	Horčík	Min.0,2%							
	Expiračná doba	3 mesiace	Sodík	Min.0,2%							



		VSŽ (využitelné stráviteľné živiny)	Min.70%							
		SNL ( stráviteľné dusíkaté látky )	Min.13%							
		Lyzín	Min.0,9%							
		Metionín	Min.0,3%							
		Vitamín D	Min.0,5%							
		Vitamín A	Min.8500mj/kg							
		Vitamín E	Min.50mg/kg							

### Krmivo pre laboratórne myši a potkany – Laboratórium výskumných biomodelov, LF UPJŠ

7.	Parametre krmiva		Špecifikácia parametrov		Merná jednotka	Predpokladané odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Cena za MJ V € bez DPH	Výška DPH V € za MJ	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	DPH	Cena za predpokladané množstvo v € s DPH
	Tvar krmiva:	extrudovaný	Vlhkosť	Max.14%	kg	7 000					
	Priemer peliet:	Min.10mm Max.15mm	Proteíny ( N – látky )	Max.18%							
	Krmný návod:	Zmes pre laboratórne myši a potkany	Tuky	Max.2,5%							
	Balenie:	Papierové vrecia	Vláknina	Max.5,5%							

Veľkosť balenia:	Min.10kg Max.15kg	Popol	Max.7%							
Požiadavky na diétu:		Vápnik	Max.0,9%							

Poplatok za prípravu diéty:		Fosfor	Min.0,8%							
Krmivo určené pre:	Pre bežné typy pokusov	Horčík	Min.0,2%							
Expiračná doba	6 mesiacov	Sodík	Min.0,2%							
		VSŽ ( využitelné stráviteľné živiny )	Min.70%							
		SNL ( stráviteľné dusíkaté látky )	Min.13%							
		Lyzín	Min.0,9%							
		Metionín	Min.0,3%							
		M + C ( metionín + cysteín )	Min.0,5%							
		Vitamín D	Min.400mj/kg							
		Vitamín A	Min.8500mj/kg							
		Vitamín E	Min.20mg/kg							

## Krmivo pre laboratórne myši a potkany – Ústav experimentálnej medicíny LF UPJŠ

8.	Parametre krmiva	Špecifikácia parametrov	Merná jednotka	Predpokladané odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Cena za MJ V € bez DPH	Výška DPH V € za MJ	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	DPH	Cena za predpokladané množstvo v € s DPH
----	------------------	-------------------------	----------------	---	------------------------------	---------------------------	---	-----	---

		Akostné znaky	% v diéte								
Tvar krmiva:	peletovaný			kg	180						
Priemer peliet:	Min.10% Max.15%	Sušina	96%								
Krmný návod:	Zmes pre laboratórne myši a potkany	Proteiny ( N – látky )	Max.21								
Balenie:	Papierové vrecia	Tuky	Max.20								
Veľkosť balenia:	Min.10kg Max.15kg	Vláknina	Max.5%								
Požiadavky na diétu:	Bežná s 20% obsahom mastných nasýtených kyselín so zapracovanou látkou cholesterolom	Popol	Max.6								
		Bezdušikaté látky výťažkové	Max.45								
Poplatok za prípravu	*/	Škrob	27								



		Leicín	2,05							
		Fenylalanin	1,11							
		Phe + Tyr	2,22							
		Glycín	0,43							
		Kyselina glutámová	4,69							
		Kyselina asparágová	1,55							
		Prolín	2,39							
		Alanín	0,68							
		Serín	1,24							
		<b>Vitamíny</b>	<b>na kg</b>							
		Vitamín A	15000IU							
		Vitamín D3	1500IU							
		Vitamín E	150mg							
		Vitamín K	20mg							
		Vitamín C	30mg							
		Vitamín B1	16mg							
		Vitamín B2	16mg							
		Vitamín B6	18mg							
		Vitamín B12	30µg							
		Kyselina nikotínová	49mg							
		Kyselina pantoténová	56mg							
		Kyselina listová	19mg							
		Biotín	19mg							
		Cholín - chlorid	1040mg							
		Inozitol	80mg							
		<b>Stopové prvky</b>	<b>na kg</b>							
		Železo	166mg							
		Mangán	98mg							
		Zinok	65mg							
		Meď	14mg							
		Jód	1,2mg							
		Selén	0,14mg							
		kobalt	0,15mg							