


LIBERECKÝ KRAJ:
e-Aukce na nákup profi myček – hodnocení nákladů životního cyklu

Mgr. Martina Šťastná
vedoucí oddělení veřejných zakázek



Jak funguje centrální nákup v rámci příspěvkových organizací?

- zjištění potřeb příspěvkových organizací
- definování vhodných komodit pro centrální nákup
- informace o množství nakupovaných položek
- průzkum trhu
- stanovení postupu nákupu – centrální nákup x nákup příspěvkovou organizací
- nastavení pravidel centrálního nákupu – smlouva o společném postupu zadavatelů

Jak probíhá příprava a výběrové řízení?

- schválení celého postupu RK
- uveřejnění na webových stránkách Libereckého kraje – „inzerát“ o plánovaném zahájení výběrového řízení



Liberecký kraj AKTUÁLNĚ ZASTUPITELSTVO KRAJSKÝ ÚŘAD PORADENSTVÍ MAGAZÍN

Úvodní stránka > Veřejné zakázky > Informace o plánovaném zahájení výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu VZMR/4/OSV/2016 „Centrální nákup myček“ prostřednictvím e-aukce pro příspěvkové organizace z resortu sociálních věcí zřizované Libereckým krajem

Informace o plánovaném zahájení výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu VZMR/4/OSV/2016 „Centrální nákup myček“ prostřednictvím e-aukce pro příspěvkové organizace z resortu sociálních věcí zřizované Libereckým krajem

📅 2. 8. 2016

Odbor sociálních věcí Krajského úřadu Libereckého kraje připravuje výběrové řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku 9 ks profesionálních/poloprofesionálních

- 05. 10. 2016 | 04709_Smlouva o poskytnutí dotace - Nadační fond Emil
- 05. 10. 2016 | 04709_Smlouva o poskytnutí dotace - Terra sport
- 05. 10. 2016 | Výběrové řízení na místo referent odboru stavebního a životního prostředí Městský úřad Český Dub
- 05. 10. 2016 | Výběrové řízení na místo vedoucího zaměstnance odboru stavebního a životního prostředí Městský úřad Český Dub
- 04. 10. 2016 | Informace o plánovaném zahájení

- zpracování Výzvy k účasti v on-line výběrovém řízení
- struktura položek, lhůty a místa dodání předmětu veřejné zakázky, platební podmínky, rozsah podání nabídky
- nastavení hodnotícího kritéria
- nastavení parametrů pro zdárný průběh e-aukce - „co se bude zobrazovat“

Předpokládaná hodnota 477 683- ,- Kč bez DPH

Zadavatel stanovil vyvolávací (tj. maximální) ceny jednotlivých položek následovně:

- pol. č. 1 - 42.000,- Kč vč. DPH za 1 ks (požadovány 4 ks)
- pol. č. 2 - 250.000,- Kč vč. DPH za 1 ks (požadován 1 ks) – **myčka černého nádobí**
- pol. č. 3 - 39 999,- Kč vč. DPH za 1 ks (požadován 1 ks)
- pol. č. 4 - 39 999,- Kč vč. DPH za 1 ks (požadovány 3 ks)

Ukázka příkladu specifikace myčky – parametry

- maximální rozměry - 600 x 600, výška max. 800 mm
- volně stojící přístroj s předním plněním
- odpadové čerpadlo
- automatické oplachování horkou vodou 85°C (termostop-funkce zajišťující oplach horkou vodou 85°C),
- dávkovače mycího i oplachového prostředku, elektronické ovládání,
- maximální počet mycích cyklů: 10 denně,
- filtr uvnitř myčky



- **Další potřebné údaje:**

- Jak často a pro jaký počet osob bude myčka využívána?
- Maximální denní počet mycích cyklů v jednotlivých zařízeních?

Celodenní režim (snídaně, obědy, večeře)

- DD Rokytnice nad Jizerou cca 27–30 osob, 10 mycích cyklů denně
- DD Sloup v Čechách cca 100–120 osob, 180 mycích cyklů denně
- Domov Sluneční dvůr, Jestřebí cca 20 osob, 10 mycích cyklů denně
- Domov důchodců Jablonecké Paseky cca 18-30 osob, 15 mycích cyklů

Hodnotící kritérium

- **ekonomická výhodnost nabídky - náklady životního cyklu přístroje včetně DPH**, a to za každou položku samostatně.
- Náklady životního cyklu byly vypočítány ze součtu konečné ceny (tj. cena za položku včetně DPH, včetně dopravy do sídla příspěvkové organizace, možné demontáže stávajícího zařízení, instalace a připojení, zprovoznění stroje a zaškolení obsluhy) nákladů na spotřebu vody a el. energie za běžný mycí program (3 min.) za maximální předpokládaný počet mycích cyklů za období čtyř let.

- **NŽC = konečná cena * počet ks + (spotřeba vody v litrech * počet mycích cyklů * cena vody v Kč * počet ks) + (příkon v kW * délka mycího cyklu v hodinách * počet mycích cyklů * cena el. energie v Kč * počet ks)**
- **Délka mycího cyklu:** 3 min (u Pol. 2 - 2 min)
- **Počet mycích cyklů:** maximální počet dle specifikace u jednotlivých položek
- **Cena za 1 litr vody:** Pol. 1 = 0.060,- Kč vč. DPH, Pol. 2 = 0.043,- Kč vč. DPH, Pol. 3 = 0.100,- Kč vč. DPH, Pol. 4 = 0.098,- Kč vč. DPH
- **Cena za 1 kWh el. energie:** Pol. 1 = 3.04,- Kč vč. DPH, Pol. 2 = 3.21,- Kč vč. DPH, Pol. 3 = 4.00,- Kč vč. DPH, Pol. 4 = 3.89,- Kč vč. DPH

- „Centrální nákup myček“ 15. 08. 2016 ve 15:30
- zaslání výzvy určeným uchazečům a přístupového klíče přihlášeným
- další možnost přihlášení prostřednictvím SCRIPTU (propojení programu PRO-ebiz s webovými stránkami)



Liberecký kraj AKTUÁLNĚ ZASTUPITELSTVO KRAJSKÝ ÚŘAD PORADENSTVÍ MAGAZÍN Vyhledat...

Odbor investic a správy nemovitého majetku
Úvodní stránka > Krajský úřad > Odbor investic a správy nemovitého majetku > Prodej a nákup majetku

ODBOR

- Prodej a nákup majetku
- Majetkoprávní oddělení
- Oddělení investic
- Oddělení veřejných zakázek

Prodej a nákup majetku

Nákup a prodej majetku - eAukce

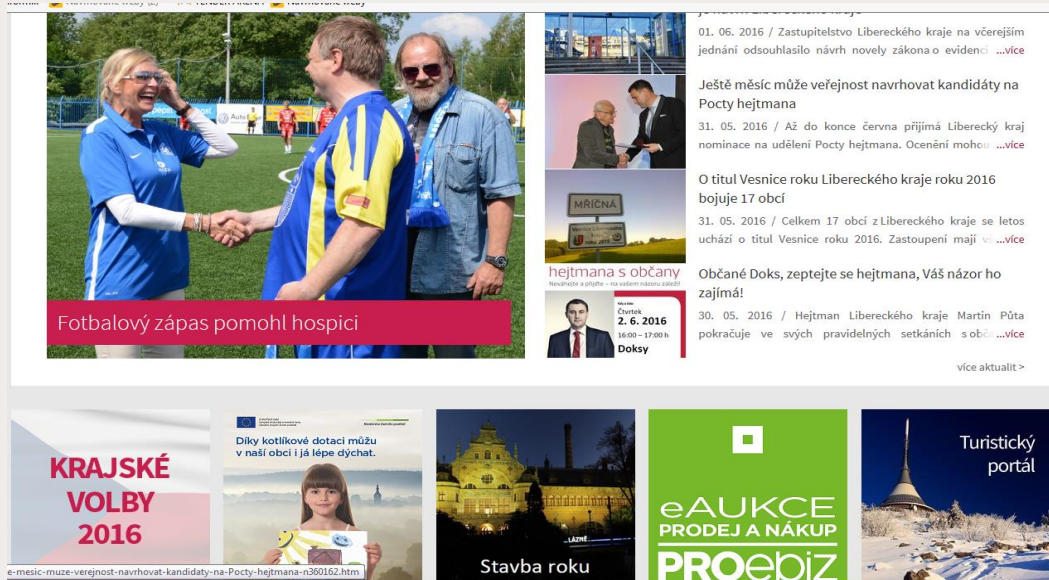
Seznam připravovaných výběrových řízení

Datum	Čas	Název výběrového řízení	Vyhlašovatel	Stav	Možnosti
08.06.2016	09:00	Centrální nákup průmyslových automatických praček	Liberecký kraj	Probíhá	  

[zobrazit legendu](#)

Prodej nemovitého majetku - nabídková řízení

Vstupní kolo



The screenshot displays a news portal for the Liberecký kraj. The main content area features several news items with accompanying images and text:

- Fotbalový zápas pomohl hospicí**: A photograph of a woman in a blue polo shirt shaking hands with a man in a blue and yellow soccer jersey on a field.
- Ještě měsíc může veřejnost navrhnout kandidáty na Pocty hejtmána**: A small image of two men in suits shaking hands.
- O titul Vesnice roku Libereckého kraje roku 2016 bojuje 17 obcí**: A photograph of a road sign for 'MRČINA'.
- Občané Doks, zeptejte se hejtmána, Váš názor ho zajímá!**: A small portrait of a man in a suit.

Below the news items, there are several promotional banners:

- KRAJSKÉ VOLBY 2016**: A banner with a red and white background.
- Díky kotlíkové dotaci můžu v naší obci i já lépe dýchat.**: A banner featuring a young girl holding a yellow balloon.
- Stavba roku**: A banner showing a large, illuminated building at night.
- eAUKCE PRODEJ A NÁKUP PROebiz**: A green banner with a white square logo.
- Turistický portál**: A banner showing a snowy landscape with a church spire.

- zpřístupnění e-aukčního portálu pro zadávání vstupních nabídek
- uchazeči mohou měnit své nabídky

- Osloveno 14 uchazečů, 4 přihlášení
- Uchazeči vložili nabídkové ceny za 1 ks myčky
- Uvedli příkon myčky v kW
- Uvedli spotřebu vody na 1 mycí cyklus v litrech
- Povinnou součástí nabídky příloha - Technická specifikace ke každé nabízené myčce

- **V průběhu vstupního kola dotazy od uchazečů ke specifikaci myček**

Má být součástí myčky úpravna vody s regulací vápenatých iontů?

Má být součástí nabídky myčky montážní příslušenství automatický změkčovač vody + filtr na nečistoty z vodovodního potrubí a termostatická hlavice, která reguluje teplotu vstupní vody na +40°C ?

Odpověď:

- *Součástí myčky musí být příslušenství, a to takové příslušenství, aby vysoutěžená myčka mohla být uvedena do provozu, jestliže myčka bez změkčovače vody nefunguje, musí být tedy dodána s tímto změkčovačem a dalším montážním příslušenstvím, které uchazeč a tazatel uvádí. Zadavatel nemá úpravnu vody a tlak vody má běžný, tedy standardní. Zadavatel počítá samozřejmě s odborným a kvalifikovaným prodejem myček u dodavatele, který tyto myčky prodává a má s tímto prodejem a uvedením myček do chodu odborné zkušenosti.*

Vstupní kolo

- **Bude k myčce přivedena teplá i studená voda s provozním tlakem 4-4,5 baru ?**

Odpověď:

Ano, k myčce je přivedena teplá i studená voda, teplá voda se ohřívá v bojlerech. Tlak je standardní, nedokážeme změřit tlak v barech.


- **Dobrý den, výpočet nákladů životního cyklu budete provádět Vy jako zadavatel? Není nám jasné ani ze vzorce co myslíte počtem mycích cyklů. Je to počet za hodinu, nebo den? Tento počet my nedokážeme určit, záleží na provozovateli, kolik cyklů proběhne. ...**

Odpověď:

Centrální zadavatel má nastavený vzorec pro výpočet nákladů životního cyklu, ano, ve vzorci pro tento výpočet je počet mycích cyklů, a to za den. Počty mycího cyklu jsou u každé položky, tedy myčky, dané od zadavatele (provozovatele myčky), Vás jako uchazeče se počty cyklů netýkají, jsou dané zadavatelem (provozovatelem myčky) a v tomto kritériu jste na tom všichni uchazeči shodně. Vy tedy opravdu neurčujete počet cyklů, toto určil zadavatel (provozovatel myčky)...doplňujete pouze spotřebu vody a energie za daný cyklus.

- „Centrální nákup myček“ 02. 09. 2016 v 10:00
- formální kontrola nabídek ze strany zadavatele
(doplňené ceny, spotřeba vody na 1 cyklus mytí, zda příkon myčky v kW odpovídá hodnotě uvedené v technické specifikaci přístroje)
- uchazeči nemohou své nabídky nijak měnit

Kontrolní kolo

 Centrální nákup myček Kontrolní kolo / id: 1035 / uchazeči: 14/14/3				ERMMA ERMMA			pozorovatelé: vyhlášovatel: 1 1 1 1			
aktuální čas (CEST/CET): 2.9.2016 12:54:59 čas do ukončení kola: 00:05:01 (hod. min. sec.)				Vítejte! Pokud by se zastavil odpočet, klávesou F5 síň aktualizujete.						
PŘEDMĚT				účastník 1	účastník 2	účastník 3	účastník 4	účastník 5	účastník 6	účastník 7
kód název položky množství MJ cena min. obd. (CZK) nej. nabídka (CZK)				Uchazeč4902	Uchazeč4906	Uchazeč4903	Uchazeč4569	Uchazeč4904	Uchazeč4896	Uchazeč4870
Centrální nákup myček				246 089.80	396 638.00	542 718.00				
1	Profi myčka nádobí a skla	4.00	ks	↓ 42 000.00	37 842.00					
	Příkon myčky v kW	1.00	kW	↓		3.40		3.40		
	Spotřeba vody na 1 cyklus	1.00	litr	↓		2.70		2.70		
	Spotřeba el. energie - Pol. 1:					30 181.12		30 181.12		32 400.32
	Spotřeba vody - Pol. 1:					9 460.80		9 460.80		10 161.60
	Náklady životního cyklu - Pol. 1:					193 929.92		196 941.92		193 929.92
2	Průmyslová myčka na černé nádobí	1.00	ks	↓ 250 000.00	233 441.00	246 089.80		239 338.00		233441.00
	Příkon myčky v kW	1.00	kW	↓		11.00		11.30		12.50
	Spotřeba vody na 1 cyklus	1.00	litr	↓		4.00		5.00		5.00
	Spotřeba el. energie - Pol. 2:					306 222.44		314 573.97		347 980.05
	Spotřeba vody - Pol. 2:					45 201.60		56 502.00		56 502.00
	Náklady životního cyklu - Pol. 2:					584 865.04		617 165.77		643 820.05

Aukční kolo

- „Centrální nákup myček “ 02. 09. 2016 ve 13:00
- zahájení elektronické aukce
- uchazeč může snižovat pouze nabídkovou cenu

PŘEDMĚT		Množství		MJ	↓↑	celkem (CZK)	pořadí	nej. nabídka (CZK)	nabídka (CZK)
Centrální nákup myček									
1	<u>Profi myčka nádobí a skla</u>	4.00	ks	↓		149 072.00		37 268.00	37 268.0
2	<u>Průmyslová myčka na černé nádobí</u>	1.00	ks	↓		206 000.00		205 000.00	206 000.0

Centrální nákup myček

- minimální krok snížení nabídkové ceny - jednotková cena - minimálně o 0,10 % ve vztahu k aktuální ceně položky uchazeče
- maximální krok snížení nabídkové ceny - jednotková cena - maximálně o 50 % - ve vztahu k minimální ceně položky uchazeče
- prodlužování - kolo prodlouženo o 1 min. při jakékoliv změně ceny v posledních 1 min. (prodlouženo 9x)

Výsledek aukce

Kód	Název	MJ	Množství	Cena zadavatele	Celkem	Min. nabídka	1.	2.	3.	4.
Centrální nákup myček										
1	Profi myčka nádobí a skla	ks	4,00	42 000,00	149 072,00	37 268,00	-	37 268,00	37 842,00	39 700,00
	Příkon myčky v kW	kW	1,00	-	3,40	3,40	-	3,40	3,65	-
	Spotřeba vody na 1 cyklus	litr	1,00	-	2,70	2,70	-	2,70	2,90	-
	Spotřeba el. energie - Pol. 1				30 181,12	-	30 181,12	32 400,32	-	-
	Spotřeba vody - Pol. 1				9 460,80	-	9 460,80	10 161,60	-	-
	Náklady životního cyklu - Pol. 1				188 713,92	-	188 713,92	193 929,92	-	-
					Pořadí	neh	1	2	neh	
2	Průmyslová myčka na černé nádobí	ks	1,00	250 000,00	205 000,00	205 000,00	205 000,00	206 000,00	213 000,00	-
	Příkon myčky v kW	kW	1,00	-	11,00	11,00	11,30	12,50	11,00	-
	Spotřeba vody na 1 cyklus	litr	1,00	-	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	-
	Spotřeba el. energie - Pol. 2				306 222,44	314 573,97	347 980,05	306 222,44	-	-
	Spotřeba vody - Pol. 2				45 201,60	56 502,00	56 502,00	45 201,60	-	-
	Náklady životního cyklu - Pol. 2				564 424,04	576 075,97	610 482,05	564 424,04	-	-
					Pořadí	2	3	1	neh	
3	Profi myčka nádobí a skla	ks	1,00	39 999,00	39 999,00	39 999,00	-	-	39 999,00	-
	Příkon myčky v kW	kW	1,00	-	5,40	5,40	-	-	5,40	-
	Spotřeba vody na 1 cyklus	litr	1,00	-	2,90	2,90	-	-	2,90	-
	Spotřeba el. energie - Pol. 3				15 768,00	-	-	15 768,00	-	-
	Spotřeba vody - Pol. 3				4 234,00	-	-	4 234,00	-	-
	Náklady životního cyklu - Pol. 3				67 460,00	-	-	67 460,00	-	-
					Pořadí	neh	neh	1	neh	
4	Profi myčka nádobí a skla	ks	3,00	39 999,00	110 451,00	36 817,00	-	-	36 817,00	39 700,00
	Příkon myčky v kW	kW	1,00	-	5,55	5,55	-	-	5,55	-
	Spotřeba vody na 1 cyklus	litr	1,00	-	2,90	2,90	-	-	2,90	-
	Spotřeba el. energie - Pol. 4				57 065,38	-	-	57 065,38	-	-
	Spotřeba vody - Pol. 4				18 671,94	-	-	18 671,94	-	-
	Náklady životního cyklu - Pol. 4				186 188,32	-	-	186 188,32	-	-
					Pořadí	neh	neh	1	neh	



Vyvolávací cena:	577 996,00 Kč
Vysoutěžená cena:	512 522,00 Kč
Rozdíl:	65 474,00 Kč

Na co si dát pozor u přípravy?

- správné nastavení parametrů komodit
- stanovení vstupních cen
- minimální x maximální snížení nabídkové ceny
- vhodné uvést do výzvy: *„Zadavatel má právo v případě potřeby rozhodnout o prodloužení, respektive ukončení délky soutěžního kola elektronické aukce.“*

Děkuji Vám za pozornost.