

Kupujúci: Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť, Bardejovská 6, 043 29 Košice
 Typ zákazky: Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
 Postup: Verejná súťaž, s uplatnením § 66 ods. 7 ZVO, s použitím elektronickej aukcie
 Predmet zákazky: **Nákup vysokoenvironmentálnych nízkopodlažných autobusov MHD v DPMK, a.s.**
časť č. 1: Mestský celonízkopodlažný trojnápravový autobus dĺžky 18 metrov
 Dokument: Príloha č. 1.1 Zmluvy

Predávajúci: SOR Libchavy spol. s r.o., Dolní Libchavy 48, 561 16 Libchavy, Česká republika

Cena predmetu zákazky/zmluvy

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Časť č.	Položka časti predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	Obchodný názov	množstvo MJ	Cena za MJ (EUR)				Cena za množstvo MJ (EUR)		
					bez DPH	Sadzba DPH	DPH	s DPH	bez DPH	DPH	s DPH
A	B	C	D	E	F	G	F/100 x G	F + H	F x E	J/100 x G	J + K
1	Mestský celonízkopodlažný trojnápravový autobus dĺžky 18 metrov	ks	SOR NB 18	30	327 500,00000	0,00000	0,00000	327 500,00000	9 825 000,00000	0,00000	9 825 000,00000

 Údaje vyplní uchádzač

 Ceny jednotlivých položiek, zadávané ako vstupné hodnoty do elektronickej aukcie

 Kritérium č. 1

Predávajúci: Ing. Filip Murgaš, PhD., obchodný riaditeľ, SOR Libchavy spol. s r.o.

Kupujúci: Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť, Bardejovská 6, 043 29 Košice
 Typ zákazky: Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
 Postup: Verejná súťaž, s uplatnením § 66 ods. 7 ZVO, s použitím elektronickej aukcie
 Predmet zákazky: Nákup vysokoenvironmentálnych nízkopodlažných autobusov MHD v DPMK, a.s.
časť č. 1: Mestský celonízkopodlažný trojnápravový autobus dĺžky 18 metrov
 Dokument: Príloha č. 1.2 Zmluvy

Predávajúci: SOR Libchavy spol. s r.o., Dolní Libchavy 48, 561 16 Libchavy, Česká republika

Prevádzkové náklady na spotrebu energie počas životnosti vozidiel

A	B	C	D	E
	Údaje	Merná jednotka	Mestský celonízkopodlažný trojnápravový autobus dĺžky 18 metrov	Poznámka
1	Množstvo autobusov:	ks	30	
2	Najazdené km podľa zákona č. 158/2011 Z. z.	km	800 000	podľa zákona č. 158/2011 Z. z.
3	Spotreba PHM	liter/km	0,51500	SORT 2
4	Cena nafty (bez DPH a bez spotrebnej dane)	EUR/liter	0,56228	Cena je stanovená ako posledná známa cena uvedená v Oil Bulletine ku dňu zverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania. Postup zistenia: Hodnota zistená a adrese http://ec.europa.eu/energy/observatory/oil/bulletin_en.htm , Tabuľka "Prices without taxis", riadok „Slovakia“, stĺpec „Automotive gas oil“ prepočítané na 1 liter
5	Prevádzkové náklady na spotrebu energie (bez DPH)	EUR	6 949 780,80000	súčin riadkov 1 x 2 x 3 x 4

- Údaje vyplní uchádzač
- Údaje dané zo zákonov prípadne fyzikálne a chemické veličiny
- Údaje vypočítané podľa popisu v stĺpci E
- Kritérium č. 2

Predávajúci: Ing. Filip Murgaš, PhD., obchodný riaditeľ, SOR Libchavy spol. s r.o.

Kupujúci:
 Typ zákazky:
 Postup:
 Predmet zákazky:
 časť č. 1:
 Dokument:

Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť, Bardejovská 6, 043 29 Košice
 Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
 Verejná súťaž, s uplatnením § 66 ods. 7 ZVO, s použitím elektronickej aukcie
 Nákup vysokoenvironmentálnych nízkopodlažných autobusov MHD v DPMK, a.s.
 Mestský celonízkopodlažný trojnápravový autobus dĺžky 18 metrov
 Príloha č. 1.3 Zmluvy

Predávajúci:

SOR Libchavy spol. s r.o., Dolní Libchavy 48, 561 16 Libchavy, Česká republika

Prevádzkové náklady na emisie CO2

A	B	C	D	E
Por. č.	Údaje	Merná jednotka	Mestský celonízkopodlažný trojnápravový autobus dĺžky 18 metrov	Poznámka
1	Množstvo autobusov:	ks	30	
2	Najazdené km podľa zákona č. 158/2011 Z. z.	km	800 000	podľa zákona č. 158/2011 Z. z.
3	Spotreba PHM	liter/km	0,51500	SORT 2
4	Spotreba PHM počas životnosti vozidiel za všetky vozidlá	liter	12 360 000,00000	vynásobiť riadky: 1 x 2 x 3
5	Emisie CO2 z 1litra paliva	kg/liter	2,55469	doplniť
6	Spotreba CO2 počas životnosti vozidiel za všetky vozidlá	kg	31 575 968,40000	vynásobiť riadky: 4 x 5
7	Jednotkové náklady na CO2 podľa zákona č. 158/2011 Z. z.	EUR/kg	0,04000	podľa zákona č. 158/2011 Z. z.
8	Celkové náklady na emisie CO2 za 800 000 km za všetky vozidlá podľa druhov	EUR	1 263 038,73600	vynásobiť riadky: 6 x 7 cena z D8 sa uvedie do hárku "Kritérium č. 3.2", stĺpec D, riadok 18

Údaje vyplní uchádzač

Údaje dané zo zákonov prípadne fyzikálne a chemické veličiny

Údaje vypočítané podľa popisu v stĺpci E

Predávajúci: Ing. Filip Murgaš, PhD., obchodný riaditeľ, SOR Libchavy spol. s r.o.

Kupujúci: Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť, Bardejovská 6, 043 29 Košice
 Typ zákazky: Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
 Postup: Verejná súťaž, s uplatnením § 66 ods. 7 ZVO, s použitím elektronickej aukcie
 Predmet zákazky: Nákup vysokoenvironmentálnych nízkopodlažných autobusov MHD v DPMK, a.s.
 časť č. 1: Mestský celonízkopodlažný trojnápravový autobus dĺžky 18 metrov
 Dokument: Príloha č. 1.3 Zmluvy

Predávajúci: **SOR Libchavy spol. s r.o., Dolní Libchavy 48, 561 16 Libchavy, Česká republika**

Prevádzkové náklady na emisie NOx, NMHC, tuhé častice

A	B	C	D	E
	Údaje	Merná jednotka	Mestský celonízkopodlažný trojnápravový autobus dĺžky 18 metrov	Poznámka
1	Množstvo autobusov:	ks	30	
2	Najazdené km podľa zákona č. 158/2011 Z. z.	km	800 000	podľa zákona č. 158/2011 Z. z.
3	Spotreba PHM	liter/km	0,51500	SORT 2
4	Spotreba PHM počas životnosti vozidiel za všetky vozidlá	liter	12 360 000,00000	vynásobiť riadky: 1 x 2 x 3
Namerané emisie podľa cyklu ETC:				
5	Nox	g/kWh	0,35200	údaje z meraní podľa WHTC
6	NMHC	g/kWh	0,00000	údaje z meraní podľa WHTC
7	PM (tuhé častice)	g/kWh	0,00431	údaje z meraní podľa WHTC
8	Hustota paliva	g/cm3	0,82000	vyhláška 228/2014 Z.z. vyhláška, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách - maximálna hodnota je 0,845 g/cm3
9	Merná spotreba - najvyšší údaj z rozpätia otáčok 1.200 - 1.800	g/kWh	198,00000	doplní uchádzač, a to z rozpätia otáčok 1.200 - 1.800
10	Merná spotreba paliva	cm3/kWh	241,46341	vydeliť riadky 9 / 8
11	Výkon vozidiel za životnosť vozidiel	kWh	51 187 878,78788	vynásobiť riadok 4 x 1000/ 10 riadok
Vyprodukované emisie:				
12	Nox	g	18 018 133,33333	vynásobiť riadky 11 x 5
13	NMHC	g	0,00000	vynásobiť riadky 11 x 6
14	PM (tuhé častice)	g	220 619,75758	vynásobiť riadky 11 x 7
Jednotkové náklady na emisie podľa zákona č. 158/2011 Z.z.				
15	Nox	EUR/g	0,00440	podľa zákona č. 158/2011 Z. z.
16	NMHC	EUR/g	0,00100	podľa zákona č. 158/2011 Z. z.
17	PM (tuhé častice)	EUR/g	0,08700	podľa zákona č. 158/2011 Z. z.
Náklady na emisie celkom:				
18	CO2	EUR	1 263 038,73600	údaj z prílohy č. 2 súťažných podkladov, časť 1: D: z hárku 3.1 stĺpec D, riadok 8
19	Nox	EUR	79 279,78667	vynásobiť riadky 12 x 15
20	NMHC	EUR	0,00000	vynásobiť riadky 13 x 16
21	PM (tuhé častice)	EUR	19 193,91891	vynásobiť riadky 14 x 17
22	Spolu náklady na emisie počas životnosti podľa druhov	EUR	1 361 512,44158	spočítať riadky 18-21
23	Prevádzkové náklady na emisie CO2, NOx, NMHC, tuhé častice počas životnosti vozidiel (bez DPH)	EUR	1 361 512,44158	sučet nákladov uvedených v bunke v riadku 22

- Údaje vyplní uchádzač
- Údaje dané zo zákonov prípadne fyzikálne a chemické veličiny
- Údaje vypočítané podľa popisu v stĺpci E
- Kritérium č. 3

Predávajúci: Ing. Filip Murgaš, PhD., obchodný riaditeľ, SOR Libchavy spol. s r.o.