

**Výzva**  
**na predkladanie cenových ponúk na predmet zákazky:**  
**„Generálna rekonštrukcia**  
**špeciálneho nákladného - kulisového výťahu – I. etapa“**

Výzva na predkladanie cenových ponúk slúži:

- na zistenie predpokladanej hodnoty zákazky (PHZ) podľa § 6 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)
- na výber úspešného uchádzača - dodávateľa podľa § 117 zákona

**1/ Identifikácia verejného obstarávateľa :**

Sídlo	:	Slovenské národné divadlo (ďalej „SND“) Pribinova 17 819 01 Bratislava
IČO	:	00164 763
kontaktné osoby	:	Ing. Monika Človiečková, Alena Žiaková
e-mail	:	<a href="mailto:ovo@snd.sk">ovo@snd.sk</a>
tel. č.	:	+4212 20472 180-181

**2/ Druh verejného obstarávateľa:**

Organizácia riadená verejným právom v zmysle § 7 ods. 1 písm. d).

**3/ Názov zákazky:**

„Generálna rekonštrukcia špeciálneho nákladného výťahu v Umelecko-dekoračných dielňach Slovenského národného divadla – I. etapa“.

**4/ Spoločný slovník obstarávania (CPV) :**

Hlavný slovník :  
45200000-9 Práce na kompletnej alebo čiastočnej stavbe a práce inžinierskych stavieb  
50750000-7 Opravy a údržba výťahov

**5/ Popis predmetu zákazky:**

Ide o rekonštrukciu riadenia a výmenu vybraných komponentov nákladného kulisového výťahu, a to:

- výmena hlavného vypínača, umiestneného na pojazde, a riadenia výťahu za mikroprocesorové, s frekvenčnými meničmi pre plynulý rozbeh a dojazd pohonu, a zabezpečenie riadenia, aby sa výťah nepohyboval obom smermi naraz, ale len vertikálnym alebo horizontálnym smerom;
- úprava, prípadne výmena pozičných systémov oboch smerov, doplnenie a výmena opotrebených spínačov STOP a KV, doplnenie revíznej jazdy, kabínovej svorkovnice a ďalších elektro prístrojov pre zvýšenie spoľahlivosti a bezpečnej prevádzky;
- oprava poškodených prahov bránok, demontáž nefunkčného hydraulického systému zaistenia vozíkov. Oprava upevnenia koľajiska dráhy a následné zameranie rovnosti dráhy;
- posúdenie vykonanej opravy a skúška po oprave za prítomnosti autorizovanej osoby;
- spracovanie dokumentácie vykonaných zmien.

Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom vykonať obhliadku priestoru – kulisového nákladného výťahu. Vo veci obhliadky kulisového výťahu prosíme kontaktovať p. Imricha Ciroka – c-mail: [imrich.cirok@snd.sk](mailto:imrich.cirok@snd.sk).  
Súčasťou tejto výzvy je aj popis – technická špecifikácia kulisového výťahu v Prílohe č. 1.

**6/ Celkové množstvo alebo rozsah zákazky :**

Podľa rozsahu v bode 5/ tejto výzvy. Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky. Predmet zákazky nie je rozdelený na časti.

**7/ Miesto realizácie predmetu zákazky:**

Umelecko-dekoračné dielne SND  
Mliekarenská 6  
821 06 Bratislava

**8/ Požadovaný termín realizácie predmetu zákazky:**

Realizácia predmetu zákazky, t.j. poskytnutie služby sa uskutoční v mesiacoch júl – august 2019, t.j. počas divadelných prázdnin. Presný termín bude spresnený s úspešným uchádzačom – zmluvným dodávateľom.

**9/ Podmienky financovania predmetu zákazky:**

Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúry, splatnej do 30 (tridsať) dní od jej doručenia objednávateľovi.

**10/ Predkladanie ponúk:**

- a/ najneskôr do **31.5.2019 do 15:00 hod.**
- b/ ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku na e-mailovú adresu: [ovo@snd.sk](mailto:ovo@snd.sk) v podobe scanu podpísaného dokumentu / dokumentov a taktiež v listinnej podobe (poštou alebo do podateľne verejného obstarávateľa na adresu uvedenú v bode 1/ tejto výzvy)
- c/ predložením ponuky uchádzač vyjadruje svoj súhlas so všetkými požiadavkami a podmienkami podľa tejto výzvy a prílohy k nej.

**11/ Kritériá na hodnotenie cenových ponúk :**

Jediným kritériom je najnižšia cena v EUR vrátane DPH. Uchádzač uvedie cenu v štruktúre cena bez DPH, ďalej DPH a cena s DPH.

V prípade, že uchádzač nie je platcom DPH, na túto skutočnosť upozorní vo svojej ponuke a predloží ceny bez DPH, ktoré sa budú považovať za ceny celkové.

*Cena predmetu zákazky vrátane DPH sa bude hodnotiť poradovým spôsobom, t.j. najnižšej ponukovej cene bude priradené prvé miesto, ostatným ponukám druhé, tretie, atď. Úspešnou ponukou sa stane ponuka, ktorá sa umiestni na prvom mieste, ostatné ponuky sa stanú neúspešnými ponukami.*

**12/ Podmienky účasti podľa § 117, ktoré musí úspešný uchádzač preukázať:**

§ 32 ods. 1 písm. e)	je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu	Výpis zo živnostenského, resp. z obchodného registra
§ 32 ods. 1 písm. f)	nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v SR alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu	<b>Čestné vyhlásenie, že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.</b>

V Bratislave, 22.5.2019

Výzvu vypracovali:

Ing. Monika Človiečková .....

Alena Žiaková .....

Schvaľuje: Ing. Vladimír Antala .....  
generálny riaditeľ SND

### Kulisový výtah s obsluhou

pre SND Bratislava

#### Všeobecne

Výtah zodpovedá svojím prevedením predpisom bezpečnosti práce a technickým podmienkam pre stavbu a skúšky výťahov z rokov 1952 a 1957.

#### Technické údaje

Druh výtahu : nákladný výtah s obsluhou

Nosnosť : 7500 kg s obsluhou

Výška zdvihu : 9,9 m

Rýchlosť zdvihu : 0,3 m/s

Rýchlosť zdvihu pre jemnú jazdu : 0,075 m/s

Zastávky v kolmom smere : 4

Jazdná dĺžka : 53,2 m

Rýchlosť jazdy : 0,525 m/s

Rýchlosť pre jemný posun : 0,13 m/s

Zastávky vo vodorovnom smere : 12

Druh ovládania : vnútorné ovládanie – tlačidlo

El. prúd : striedavý prúd, 380 V s nulovým vodičom

Šachta : oceľová konštrukcia, ktorá sa pohybuje na pojazdovom ústrojí.

#### Účel použitia

Výtah slúži na dopravu kulís vrátane vozidla a obsluhy výtahu.

#### Pohon výtahu

Pohonný stroj je vybavený šnekovými prevodmi, prevod 47 : 2 s predlohom čelným kolesom prevod 20 : 47, s dvomi lanovými bubnami Ø 700 mm, v ktorých sú drážky pre dve vedľa seba idúce laná Ø 16 mm. Stroj má okrem toho dvojitú čeľustovú brzdu a je priamo spojený pružnou spojkou s motorom na striedavý prúd s prepínačmi so špeciálnym drážkovým bežcom, prevod 4 : 1, pomer výkonov 30 : 7,5 kW, pomer otáčok 900 : 225 min<sup>-1</sup>, typ B3, spôsobom ochrany P21, 45 jázd/hod, 25% ED, striedavý prúd 380 V.

### Výtahová klietka

Podlahová plocha 3000 mm x 7800 mm, výška 4000 mm. Klietka pozostáva z oceľovej konštrukcie s dvojstranným obložením steny z plechu hr. 1 mm a z drôteného pletiva. Strop klietky je zakrytý drôteným pletivom. Výtahová klietka je vybavená dvomi samo svornými brzdami, ktoré sa uvedú do činnosti v prípade pretrhnutia lana, alebo pri prekročení normálnej pracovnej rýchlosťi. Lanový záves je riešený pomocou voľnej kladky. Podlahu tvorí nosný rám, prikrytý drevenými fošňami. Výtahová klietka je vedená valčekovým vedením. V klietke je zabudované zariadenie na upevnenie kulisových vozov.

### Vodiace koľainice

Pre výtahovú klietku sú použité 4 ks ľahancových profilov Klockner- Mannstaedt T 125 x 82 x 16. Ako proticávačia a vyrovňávajúce závažia sú použité dva kusy profilov L 60 x 60 x 6.

### Pohonný motor pre pojazd

Ako pohon pre pozdižné jazdu sú použité čelné ozubené kolesá so šikmým ozubením prevod 28 : 1. Stroj má elektromagnetický ovládanú dvojitú čeľustovú brzdu a je priamo spojený s motorom na striedavý prúd s prepínateľnými pólm so špeciálnym drážkovým bežcom prevod 4 : 1, pomer výkonov 15 : 3,75 kW, pomer drážok 900 : 225 min<sup>-1</sup>, typ B 3, spôsob ochrany P 21, 90 jazd/hod, 40 % ED, striedavý prúd 380 V. s požadovaným medzi pohonom sa pohon prenáša na kolesá podvozku. Podvozkové kolesá majú priemer 710 mm a majú valčekové ložiská. Koľaje na pozdižny pojazd sú stavebnou dodávkou. Pri bežnej prevádzke je max. tlak na každé koleso 18 000 kg, v stave záchytenia 26 620 kg.

### Elektrická výzbroj

Výtah má tlačidlové ovládanie pre vodorovný aj pre zvislý pohyb. Ovládanie pomocou stýkačov je umiestnené v plechových skrinkách. Na každom paneli je stop tlačidlo, ktoré zastaví výtah v každej polohe. Ako núdzové koncové vypínače slúžia v každom smere pomocné prúdové relé, ktoré uvádzajú do činnosti sieťovú ochranu, ktorá vypne vypínač v prívode prúdu. Na výtahovej šachte sú umiestnené špeciálne riadiace spínače, ktoré v oboch smeroch zabezpečujú presné zastavenie na zastávke. Keď tieto spínače prídu na oblúk tesne pred zastávkou, zníži sa rýchlosť šachty v pomere 4 : 1. Prívodný kábel k trolejovému vedeniu je stavebná dodávka a musí byť dimenzovaný na 125 A – Cu 50 mm<sup>2</sup>.

Odber prúdu pre motor zdvíhacieho zariadenia je cca 70 A, pre motor pojazdu cca 38 A.

*Tipet s.r.o. Budmerice 835, 900 86 Budmerice*

## **Cenová ponuka**

**č. CPSV0009-2019**

Obstarávateľ:

Slovenské národné divadlo (ďalej "SND")  
Pribinova 17  
819 01 Bratislava  
IČO: 00164763

**Zn. 127/GR/2019/ovo**

Názov zákazky: „Generálna rekonštrukcia špeciálneho nákladného výťahu v umelecko-dekoračných dielnach Slovenského národného divadla – I. etapa“

Vážený obchodný partner,

Na základe Vašej výzvy zo dňa 22.5.2019 Vám predkladám cenovú ponuku na „Generálna rekonštrukcia špeciálneho nákladného výťahu v umelecko-dekoračných dielnach Slovenského národného divadla – I. etapa“.

Technické riešenie sme spracovali v zmysle Vašej požiadavky s ohľadom na záväzné predpisy a aktuálne platné legislatívu týkajúcu sa vyhradených technických zariadení.

V prípade akýchkoľvek nejasností vyplývajúcich z cenovej ponuky, alebo technického riešenia nás neváhajte kontaktovať.

Tešíme sa na vzájomnú spoluprácu.

S pozdravom

Peter Tichý  
Konateľ spoločnosti  
Tipet s.r.o.

E-mail: peter.tichy@tipet.sk

Prílohy:

- Príloha 1. Rozsah dodaného materiálu a vykonaných prác  
Príloha 2. Výpis z Obchodného registra

Tipet s.r.o. Budmerice 835, 900 86 Budmerice, zapísaný v OR OS Bratislava 1, oddiel sro. Vložka 112422/B

IČO: 50361511 IC DPH: SK 2120303460

e-mail: peter.tichy@tipet.sk

*Tipet s.r.o. Budmerice 835 , 900 86 Budmerice*

Príloha č. 1

**Rozsah dodaného materiálu a vykonaných prác**

1. Výmena hlavného vypínača - umiestnený na pojazde, pri stroji výťahu
2. Výmena rozvádzca za mikroprocesorový ( Demontáž elektropriístrojov v rozvádzaci, osadenie nového rozvádzca do pôvodnej krabice), frekvenčné meniče pre plynulý rozbeh a dojazd pohonu.
3. Potrebné úpravy elektroinštalácie
4. Doplnenie snímačov polohy ( montáž nového pozičného systému na zvislý posuv )
5. Doplnenie snímačov polohy( montáž nového pozičného systému na vodorovný posuv )
6. Výmena KV za kolečkové 4 ks
7. Stop v krabičke - výmena opotrebených 3 ks
8. dodanie a zapojenie - Kabínová svorkovnica + Revízna jazda 1 ks
9. Demontáž nefunkčného hydraulického systému na zaistenie vozíkov
10. Oprava prahov Brániek 5 ks
11. Softwarové úpravy režimu, podľa zápisu v revíznej knihe.(Výťah nesmie jazdiť súčasne vodorovne aj zvislo)
12. Posúdenie úpravy a skúška po oprave za prítomnosti autorizovanej osoby.
13. Oprava upevnenia kolajiska navarenie skorodovaných skrutiek, prípadne nahradenie oceľovými kotvami do betónu cca 10ks.
14. Spracovanie dokumentácie vykonaných zmien.

**Cena a platobné podmienky**

	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
<i>Mliekarenská 6, Bratislava</i>	<i>31 980 Eur</i>	<i>6 396 Eur</i>	<i>38 376 Eur</i>
<i>Cena spolu:</i>	<i>31 980 Eur</i>	<i>6 396 Eur</i>	<i>38 376 Eur</i>

Platobné podmienky sú stanovené výzvou, podľa bodu 9: „ Predmet zákazky sa bude finančovať formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúry, splatnej do 30 (tridsať) dní od jej doručenia objednávateľovi.“

# *Tipet s.r.o. Budmerice 835 , 900 86 Budmerice*

## **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

**Na realizované dielo v rozsahu tejto ponuky poskytuje zhотовiteľ záruku v dĺžke trvania 24 mesiacov (t.j. 2 roky) od vykonania skúšky.**

**Záruku na dielo si uplatňuje SND UDD v Bratislave u spoločnosti Tipet s.r.o..**

**Zhотовiteľ** zodpovedá v priebehu záruky za vlastnosti diela, stanovené technickými normami a bezplatne odstráni všetky závady a poškodenia vzniknuté vadou materiálu, vadou montážou, prípadne vadou konštrukciou pri splnení podmienky, že sú dodržané povinnosti prevádzkovateľa podľa požiadaviek legislatívy a návodu na používanie zariadenia.

Záruka sa nevzťahuje na poruchy či závady spôsobené neodborným alebo násilným zaobchádzaním so zariadením, poprípade na závady spôsobené odcudzením súčasti zariadenia, bežou prevádzkou jednotlivých komponentov zariadenia, popr. vyššou mocou.

### **Termíny**

Termín dodávky do:	6 týždňov od podpisu
Termín dokončenia do:	6 týždňov od zahájenia prác
Termín odovzdania do:	2 týždeň po ukončení prác

### **Záver**

Táto ponuka je platná 60 dní od jej vydania.

Ponuka je východiskom pre obchodné jednanie. Dohodnuté skutočnosti sa stanú predmetom zmluvy o dielo.

Ďakujeme Vám za prejavenú dôveru k našej spoločnosti a sme pripravení akékoľvek otázky zodpovedať ako telefonicky, mailom, tak aj pri osobnej návštive.

*Táto ponuka, ako aj všetky obchodné, výrobné a technické informácie, ktoré obsahuje alebo ktoré budú spoločnosti poskytnuté v súvislosti s výberovým konaním/ rokováním o predloženej ponuke a podmienkach uzatvorenia zmluvy o dielo, sú predmetom obchodného tajomstva podľa ustanovenia § 17 a nasl. Obchodného zákonného v platnom znení a nesmú byť zverejnené, sprístupnené ani inak použité bez predchádzajú písomného súhlasu spoločnosti Tipet s.r.o*

 Bratislave 29.5.2019

Peter Tichý  
Konateľ spoločnosti  
Tipet s.r.o.