

Dátum cenovej ponuky: V Leviciach dňa: 13.08.2024

CENOVÁ PONUKA NA DODANIE, VÝMENU A MONTÁŽ VÝŤAHOV.

Zákazka: SAV-ústav ekológie lesa Ľ. Štúra 2 Zvolen

Číslo cenovej ponuky: 13/08a/2024

Zákazník: SAV-ústav ekológie lesa Ľ. Štúra 2 Zvolen

Stredisko Levice

Mestský majer 3360/16

Levice 934 01

Telefón: +421 36 631 75 40

E-mail: liftservis@liftservis.sk

Stredisko Nové Zámky

Nábrežná 57

Nové Zámky 940 02

E-mail: liftservisnz@zemnet.sk

Telefón: 0911 494 445

Obchodný a servisný partner pre oblasť Lučenec, Rimavská Sobota, Fiľakovo

Telefón: +421 47 448 7952

Stredisko Bánovce nad Bebravou

Tel: 0911 090 011

Stredisko Zvolen, Detva,

Banská Bystrica, Lučenec

Tel: 0910 199 190

Vážený zákazník,

ďakujeme za prejavenu dôveru a na základe Vašej žiadosti predkladáme cenovú ponuku na nový osobný trakčný výťah, ktorý nahradí v plnom rozsahu pôvodný zastaralý a nevyhovujúci výťah. Výťah je ponúkaný v prevedení pre prepravu osôb a nákladov v stanovenej nosnosti ktorý je vybavený a prispôsobený pre bežnú prevádzku vo verejne prístupných budovách. Technické prevedenie a typ ponúkaného výťahu so strojňou nad výťahovou šachtou s výťahom v pôvodnej betónovej šachte. Cenová ponuka zahŕňa výrobu, dodávku, demontáž, montáž výťahu. Dodávka bude zodpovedať aktuálne platným normám a predpisom pre konštrukcie a montáže výťahov, menovite:

STN EN 81-20: Bezpečnostné predpisy pre konštrukcie a montáže výťahov - Výťahy pre dopravu osôb a nákladov - Časť 20: Výťahy pre dopravu osôb a nákladov

STN EN 81-50: Bezpečnostné predpisy pre konštrukciu a montáž výťahov - Preskúšanie a skúšky – Časť 50: Konštrukčné zásady, výpočty, preskúšanie a skúšky výťahových komponentov

STN EN 81-21: Bezpečnostné predpisy pre konštrukciu a montáž výťahov - Výťahy pre dopravu osôb a nákladov - Časť 21: Nové výťahy pro dopravu osôb, osôb a nákladov v existujúcich budovách

STN EN 81-58: Bezpečnostné predpisy pre konštrukciu a montáž výťahu - Časť 58: Preskúšanie a skúšky požiarnej odolnosti šachtových dverí

STN EN 81-73: Bezpečnostné predpisy pre konštrukciu a montáž výťahu - Zvláštne použitie výťahu pre dopravu osôb, osôb a nákladov - Časť 73: Funkcie výťahu pri požiari

STN EN 81-70: Bezpečnostné predpisy pre konštrukciu a montáž výťahu - Časť 70: Zvláštna úprava výťahov určených pre dopravu osôb, osôb a nákladov - Prístupnosť výťahov vrátane osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie

STN EN 81-28: Bezpečnostné predpisy pre konštrukciu a montáž– Výťahy pre dopravu osôb a nákladov - Časť 28: Diaľková núdzová signalizácia u výťahov určených pro dopravu osôb, osôb a nákladov

VÝTAHY S TRADÍCIOU - už 31 rokov s vami.





História spoločnosti:

Spoločnosť LIFT SERVIS Levice s.r.o je jedným z najväčších a najdlhšie fungujúcich spoločností v oblasti výťahov a zdvíhacích zariadení v Slovenskej republike. Nadväzuje na dlhoročnú výťahársku tradíciu, ktorej činnosť sa datuje od roku 1974, kedy bol založený štátny podnik Temos Levice – servis a údržba výťahov. V roku 1991 bola založená nástupnícka organizácia firma Anton Bielik – Liftservis. Od uvedeného obdobia firma pokračovala v pôvodnom zameraní t.j. servis výťahov, rekonštrukcie a modernizácie výťahov a zdvíhacích zariadení. V roku 2001 sa firma začala zaoberať výstavbou nových výťahov, výťahových šacht a s postupnou obnovou bytových domov aj výmenou pôvodných starých výťahov. Z dôvodu neustáleho rastu a rozvoja firmy bolo v roku 2015 rozhodnuté o založení spoločnosti s ručením obmedzeným pod názvom LIFT SERVIS Levice s.r.o.

Nami dodávané a realizované výťahy sú pre nás vyrábané u nášho obchodného partnera v Českej republike a to vo výrobnom závode Výťahy s.r.o., Velké Meziříčí, kde výroba výťahov vychádza z viac ako pol storočia skúseností v tomto špecializovanom obore. Dodávané výťahy sa vďaka týmto skúsenostiam spoločne s vývojom, na ktorom sa podieľajú špecialisti a inžinieri, vyznačujú ekonomickou, nenákladnou prevádzkou, špičkovými jazdnými vlastnosťami, kvalitou, bezpečnosťou a veľmi dlhou životnosťou, bez nutnosti väčších investícií do náhradných dielov a komponentov. Používame iba preverené komponenty vyrábané v krajinách EU, ktoré sú schválené skúšobnými laboratóriami a strojárskymi ústavmi. Výrobný závod a procesy sa riadia systémom riadenia kvality a bezpečnosti ISO, OHSAS.

Zásadnou záležitosťou na celkovej spoľahlivosti, bezpečnosti, nízkej hlučnosti a ekonomickosti prevádzky výťahov je v použití kvalitných komponentov, preto pre konštrukciu našich výťahov používame iba komponenty, ktoré máme dlhodobo otestované, vyskúšané a sú veľmi spoľahlivé. Tým môžeme zákazníkovi zaručiť všetky sľubované atribúty našich výťahov. Pre naše výťahy používame ekonomicky efektívne stroje Alberto Sassi, ktoré sú na trhu už od roku 1946 a prechádzajú pravidelnými inováciami s dôrazom na vysoký štandard kvality a ekonomiky prevádzky. Používame automatické šachtové dvere od renomovanej nemeckej spoločnosti WITTUR Group a.s., ako jedného z najväčších výrobcov komponentov pre výťahy. Dôležité je riadenie a logika výťahu. Dodávame riadiace systémy kompletne Českej výroby od spoločnosti Rozvádzače Vsetín s.r.o., kde je garancia otvoreného prístupu k riadeniu a programovaniu. Rozvádzače sú na svetovej technickej úrovni a dokonale pružne reagujú na požiadavky trhu. Rozvádzače sú preskúšané skúšobným orgánom TÜV SÜD Czech s.r.o., majú energetické osvedčenie podľa VDI 4707 s triedou energetické účinnosti výťahov „A“, teda najprísnejšie možná hodnota.

Procesy v našej spoločnosti berú maximálny ohľad na ekológiu a životné prostredie, systém výroby, použité materiály a ďalšie následné činnosti pri vykonávaní montáží a servisných úkonoch podliehajú nastaveným pravidlám environmentálnej záťaže.

Hlučnosť a komfort jazdy každého výťahu sa zásadne odvíja od návrhu a celkového konceptu konštrukcie technológie výťahu a taktiež kvality výťahového stroja. Naše ekonomické synchronne alebo asynchronne stroje ukladáme na oceľový rošt cez antivibračné silenbloky, ktoré pohlcujú prebytočné chvenie a vibrácie. Stroj je riadený frekvenčným meničom, ktorý riadi otáčky a zaisťuje plynulý chod, plynulé rozjazdy a dojazdy, presné zastavovanie a komfortnú jazdu. Vďaka frekvenčnému riadeniu sú maximálne eliminované vibrácie. Pre vedenie kabín na vodičkách používame špeciálne vyloženie, ktoré výrazne znižuje hlučnosť výťahov. Hodnoty akustického tlaku prevádzky výťahu podľa merania skúšobného akreditovaného laboratória pre meranie hluku a vibrácií spĺňujú požiadavky normy najvyšších povolených hodnôt.

SPOLOČNOSŤ LIFT SERVIS Levice s.r.o., JE DRŽITEĽOM OPRÁVNENIA NA VYKONÁVANIE UVEDENÝCH ČINNOSTÍ A NAŠI ZAMESTNANCI PRAVIDELNE PRECHÁDZAJÚ ŠKOLENIAMI: BOZP, POŽIARNA OCHRANA, PRÁCA VO VÝŠKÁCH A DALŠÍMI ŠKOLENIAMI K JEDNOTLIVÝM PROFESIÁM, SPOLOČNOSŤ MÁ VYPRACOVANÉ A SCHVÁLENÉ PRACOVNÉ POSTUPY A RIZIKÁ.



I. Cenová časť, obsah ponuky, dodacie podmienky

Cena diela	Jednotková cena (bez DPH)	DPH 20%	Cena celkom vr. DPH 20%
Celková cena za 1 ks výťahu	37 380,00 EUR	7 476,00 EUR	44 856,00 EUR
Celkom za xxx ks výťahov			
CELKOVÁ CENA REALIZÁCIE:	37 380,00 EUR	7 476,00 EUR	44 856,00 EUR

Cenová ponuka zahrňuje tieto položky:

- inžinierska činnosť, zameranie
- výrobná a projektová dokumentácia výťahu
- prípravu a zriadenie staveniska, ochranné prvky, zábrany, výstražné a informačné tabule
- demontáž výťahu
- ekologická likvidácia vzniknutých odpadov železa, skla a stavebnej sute
- stavebná pripravenosť súvisiaca s prácami pre montáž výťahu
- výrobu a dodávku výťahu, podľa technickej špecifikácie uvedenej v časti II. našej cenovej ponuky
- murárske vyspravenie šachtových dvier, vrátane maliarskych prác
- dopravu materiálu na miesto montáže a manipulácie
- lešenie, Tirak pre montáž výťahu
- montáž a sprevádzkovanie výťahu v pripravenej šachte
- kompletná nová elektroinštalácia výťahu, vrátane hlavného riadiaceho rozvádzača
- hlavný vypínač v strojovni výťahu
- dátový a telefónny modul GSM pre obojsmernú komunikáciu
- osvetlenie výťahovej šachty a strojovni
- režim riadenia v prípade požiaru podľa STN EN 81-73
- dokončovacie stavebné práce, maľby
- realizácia diela podľa STN EN 81-20/50
- upratanie pracoviska, ekologická likvidácia obalových materiálov
- záverečná montážna skúška
- overenie zhody v spolupráci s Technickou inšpekciou SR
- posúdenie zhody a označenie výrobku značkou CE
- sprievodná dokumentácia vrátane predpísaných atestov, certifikátov a návodov
- zaškolenie obsluhy
- odovzdanie diela objednávateľovi

Cenová ponuka nezahrňuje tieto položky:

- SIM kartu do GSM brány
-

Dodacia doba:

- výroba a dodávka na stavbu cca. 29 týždňov po podpísaní zmluvy o dielo
- montáž na mieste realizácie – do 23 pracovných dní od zahájenia
- po vzájomnej dohode bude vypracovaný harmonogram montáže

Záručná doba:

60 mesiacov rozvádzač
60 mesiacov pevné časti
60 mesiacov pohyblivé časti
60 mesiacov montáž

Platobné podmienky:

- | | |
|------------|--|
| 1. faktúra | 0 % po podpise zmluvy o dielo |
| 2. faktúra | 0 % po dodaní materiálu na miesto montáže a zahájení prác |
| 3. faktúra | 100 % po dokončení diela a odovzdaní diela objednávateľovi |

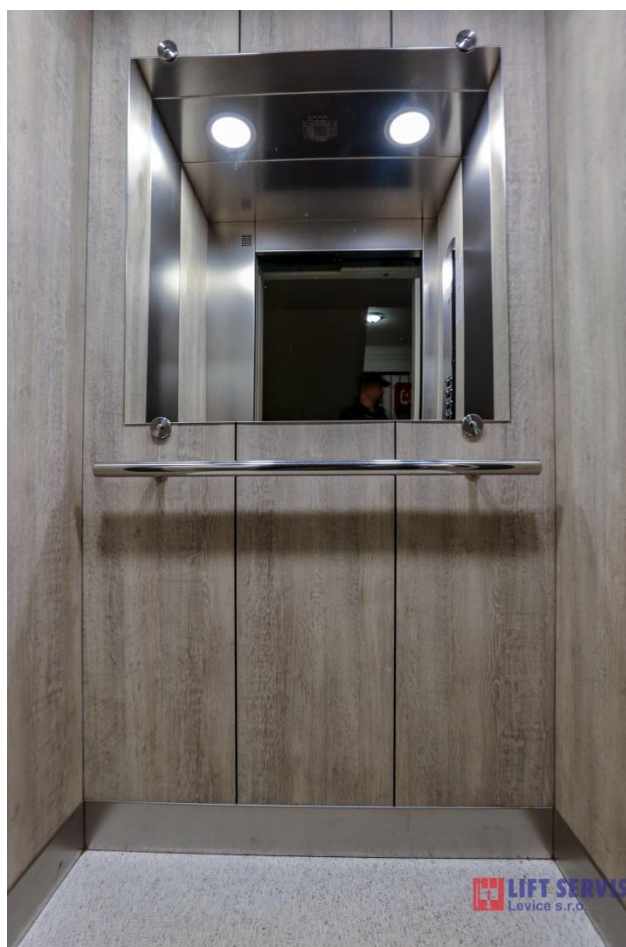
Prípadne podľa dohody.

Splatnosť faktúr – daňových dokladov je 30 dní.

Dielo môže byť prevedené na priebežné platby po odovzdaní jednotlivých častí diela, prípadne na bezúročné splátky našej spoločnosti v dlhšom časovom úseku.

Platnosť cenovej ponuky:

- cenová ponuka je platná 6 mesiacov od dátumu vystavenia.





II. Technická špecifikácia zariadenia:

Typ výťahu:	TOV 450, osobný trakčný výťah
Pohon:	asynchrónny prevodový stroj AS LEO na oceľovom rošte s plynulou reguláciou frekvenčným meničom
Nosnosť:	450 kg/7 osôb
Nominálna rýchlosť:	1,0 m/s ⁻¹
Staníc/nástupíšť:	5/5 nepriechodná kabína
Riadenie:	mikroprocesorové zberné smerom dolu, simplex, odstavenie pri požiarí podľa 81-73
Šachta:	pôvodná betónová
Šírka:	2200 mm
Hĺbka:	1400 mm
Prieľbeň:	1200 mm
Horný prejazd:	3600 mm
Zdvih:	cca.14 m
Prostredie šachty:	Normálne podľa STN 33 2000-5-51, s ohľadom na STN E81(požadovaná prevádzková teplota v šachte +5°C až +40°C)
Šachtové dvere:	ručné jednokrídlové
Typ:	Kovot
Rozmery (šxv):	800 mm x 2000 mm
Povrch. úprava krídla:	komaxit v odtieni RAL
Povrch. úprava rám:	komaxit v odtieni RAL
Osadenie dverí:	v betónovej šachte výťahu
Požiarina odolnosť ŠD:	bez PO
Kabínové dvere:	automatické BUS
Typ:	METRON
Rozmery (šxv):	800 mm x 2000 mm
Povrch. úprava krídel:	komaxit v odtieni RAL
Osadenie:	v krčku kabíny
Funkcie:	frekvenčné riadenie, nastavenie a regulácia rýchlosti sily a dorazu otvárania i zatvárania, časovanie otvorených dverí
Kabína:	oceľová, konštrukčne navrhnutá ako vysoko mechanicky odolná s vertikálnym delením
Šírka:	1150 mm
Hĺbka:	1000 mm
Výška:	2100 mm
Typ:	nepriechodná
Steny kabíny:	komaxit v odtieni RAL
Strop:	komaxit v odtieni RAL
Podlaha:	vysokopevnostná Altro
Osvetlenie:	LED bodové kruhové zabudované v strope kľetky, automatické

Vybavenie kabíny a funkcie výťahu:

- ovládací panel v kabíne, nerezový s modernými antivandalnými tlačítkami a multifunkčným programovateľným TFT LCD displejom - digitálny displej s polohovou smerovou signalizáciou a indikáciou užívateľských informácií
- tlačidlo s Braillovým a reliéfnym písmom
- tlačidlo s podsvietením, indikácia potvrdenia voľby stanice
- tlačidlo hlavnej stanice vystúpené a označené zeleným kruhom
- tlačidlo znovu otvorenia a zavretia dverí
- tlačidlo alarmu prepojené s komunikátorom GSM a indikácii v displeji
- komunikačný modul GSM pre obojsmernú komunikáciu s pohotovostnou službou
- v ovládacom paneli núdzové svetlo zálohované záložným zdrojom s batériou
- funkcia preťaženia s akustickou a vizuálnou indikáciou v displeji, tenzometrické váženie kabíny
- kľúčik pre odstavenie výťahu z prevádzky pri požiari
- automatická ventilácia kabíny
- kruhové nerezové madlo na boku kabíny
- zrkadlo na bočnej stene
- okopové nerezové plechy, lišty

Design a vybavenie kabíny je variabilné, možné prispôsobenie individuálnym požiadavkám zákazníka, podľa dohody.

Kabína výťahu je **nepriechodná s jedným vstupom**, celokovová, odhlučnená, osadená **automatickými dverami**. Steny kabíny sú v prevedení komaxit v odtieni RAL. Osvetlenie LED diódové automatické. Kabína je vybavená vodiacimi čelustami so špeciálnym vyložením a samomazacími krabicami vodičok, zábradlím na kabíne a revíznym servisným panelom pre technikov údržby, na kabíne sú obojsmerné zachytávače prepojené s obmedzovačom rýchlosti, ktorý riadi systém D-Box pre kontrolu neúmyselného pohybu kabíny v stanici, podľa normy. Na kabíne je tenzometrické váženie, ktoré kontroluje zaťaženie kabíny.

Signalizácia v nástupištiach:

- nerezová kazeta s presvetlovacím antivandalným tlačidlom pre potvrdenie voľby pri privolaní kabíny
- Braillovo písmo a reliéfnе označení
- nerezová kazeta s LCD displejom ukazujúcim smer a polohu kabíny
- vo východzej stanici kľúčikový spínač na odstavenie výťahu pri požiari a reštart servisného režimu

Strojovňa a pohon výťahu:

Výťahový stroj je umiestnený v pôvodnej strojovni, ktorá je umiestnená na streche budovy. Ponuka zahŕňa drobné stavebné úpravy v strojovni, obzvlášť vyspravenie stien a podlahy, úpravu priechodných otvorov, zapravenie a maľby. Stroj je osadený na oceľovom rošte cez antivibračné podložky, pro izolovanie roštu a stroja od okolia sú použité silenbloky. V strojovni je nainštalované osvetlenie s predpísanou intenzitou.

Trojfázový asynchrónny prevodový stroj **Alberto Sassi triedy LEO**, riadený frekvenčným meničom zaisťuje vysoký komfort jazdy, presné zastavovanie v staniciach, plynulé zrýchlenie pri rozjazde a plynulé spomalenie pri dojazde do stanice. Stroj je vrátane trakčného kaleného kotúča a dvojčinnými veľmi účinnými brzdami s mikrospínači. Nový prírodný kábel k hlavnému isteniu v strojovni.

Rozvádzač, elektroinštalácia:

5VDN/E, umiestnený na stene v strojovni. Rozvádzač je vybavený interkomom, pre obojsmernú komunikáciu s výťahovou kabínou a dátovým telefónnym modulom pre spojenie na našu NON STOP pohotovostnú službu. V rozvádzači je servisný ovládací panel určený pre vyprostovanie a testovanie výťahu. Elektroinštalácia štandardná káblová v Cu, sériová linka. Rozvádzač má vlastné osvetlenie.

Ostatná výbava výťahu:

- nové oceľové vodítka brúsené zo zámkami a lapačmi nečistôt
- samomazacie zariadenia vodítok
- konzoly vodítok, rám kabíny, rám protiváhy a ďalšie zámočnícke prvky ošetrené práškovou farbou
- oceľové laná
- protiváha oceľová v ráme s vedením zo zaistením proti vypadnutiu profilov
- prepážka do priehlbne pre oddelenie dráhy vyvažovacieho závažia
- rebrík do priehlbne napojený na bezpečnostný spínač
- spínač STOP v priehlbni, zásuvka 230V a spínač osvetlenia šachty
- revízna jazda v priehlbni pre technika údržby
- nárazníky

Výťahová šachta:

Výťahová šachta zostáva pôvodná, vyspravenie medzier medzi šachtovými dverami a existujúcou podestou. Vyspravenie celej čelnej steny, vrátane kovových rohov na špaletách a osadenie dilatačných líšt na šachtových dverách. Vymalovanie šachty po celej výške vrátane priehlbne. **Nové šachtové dvere** v prevedení RAL vzorkovníka podľa výberu zákazníka. Doplnenie osvetlenia nástupísk.

III. Variant prevedenia - príplatkové prevedenie:

Nepovinné príplatkové doplnky za 1 ks výťahu	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena celkom vr. DPH 20%
Ventilátor v kabíne	120,00 EUR	-	v cene
LCD display na stene v každej stanici	250,00 EUR	-	v cene

IV. Servisné služby:

Po ukončení montáže a uvedenia výťahu do prevádzky zabezpečí naša spoločnosť kompletnú servisnú činnosť, ktorá garantuje spoľahlivosť a predĺži životnosť Vášho zariadenia. Servisné činnosti vykonávame v predpísaných intervaloch vrátane NON STOP služby.

V prípade doterajšej spokojnosti so súčasnou servisnou organizáciou bude táto následne zaškolená a môže naďalej vykonávať servisnú činnosť na nami inštalovanom zariadení s maximálnou technickou podporou a platnosťou poskytnutých záruk.

V prípade záujmu poskytneme návrh servisnej ZoD.

V. prečo si nás vybrať

- ✓ **Dlhoročná skúsenosť v danom odvetví** → Viac ako 31 rokov skúseností
- ✓ **Slovenská firma so slovenským kapitálom**
- ✓ **Individuálny prístup k zákazníkovi** → naši skúsení pracovníci Vám radi pomôžu pri výbere najvhodnejších riešení pre výťah
- ✓ **Kvalitné spracovanie zákazky** → výťahy zodpovedajúce prísnyim európskym normám (vlastná realizácia od návrhu až po odovzdanie diela, výhradne našimi pracovníkmi)
- ✓ **Zaistenie kvalitného záručného a pozáručného servisu** → Disponujeme všetkými náhradnými dielmi
- ✓ **Predĺžená záruka**
- ✓ **Poistenie proti škode** → za prípadnú škodu vzniknutú pri realizácii, plná refundácia
- ✓ **Možnosť platby na báze splátkového kalendára**

O všetkých detailoch cenovej ponuky sme pripravení jednať.

Radi Vám osobne predstavíme ponúkané výťahy na zrealizovaných zákazkách v blízkom okolí.

Cenovú ponuku pre Vás vypracoval:

S pozdravom

Peter Bielik

LIFT SERVIS Levice s.r.o.