

Příloha :č.3

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Parametry instalovaného výtahu

Typ: lůžkový - evakuační

Počet: 1

Pohon: trakční lanový – synchronní bezpřevodový s frekvenčním měničem

Nosnost: 1 275 kg (17 osob)

Dopravní rychlost: 1,0 m/s

Zdvih: 14 430 mm

Počet stanic / nástupišť: 5 / 5 (1x strana A, 4x strana B)

Počet jízd za hodinu: 120

Příkon: do 10 kW

Provedení výtahu: - lůžkový výtah s automatickými dveřmi

- výtah splňuje normu ČSN-EN

- výtah splňuje Nařízení vlády č. 27/003 Sb. - výtah určen k evakuaci osob

Elektrická soustava: 3 x 230 / 400V - 50 Hz

Napájecí soustava: 3 NPE 50 Hz 400V / TN-S

Šachta

Rozměr šachty vnitřní: 1 950 x 2 980 mm

Hloubka šachetní prohlubně: 1 300 mm

Výška nad posledním podlažím: 3 400 mm

Provedení šachty: původní

Prostředí: teplota v šachtě v rozmezí teplot +5°C až +40°C

Strojovna

Umístění: - stroj v horním přejezdu šachty - rozvaděč v původní strojovně

Prostředí: teplota ve strojovně v rozmezí teplot +5°C až +40°C

Kabina

Průchozí: ano – proti sobě

Rozměr kabiny š x h x v: 1 200 x 2 450 x 2 150 mm

Boční stěny: lakované práškovou barvou (výběr ze vzorníku MSV)

Vstupy: broušený nerez

Strop: rovný – lakovaný práškovou barvou RAL 9010 bílá + lakovaný podhled

Osvětlení: zapuštěné bodové technologie LED, zabezpečení proti krádeži v bílých rámečcích

Podlaha: protiskluzová krytina

Tlačítkový ovladač: nerez brus

Madlo: ano (na boční stěně pod zrcadlem)

Zrcadlo: číré na ½ boční stěny

Doplňky: okopová lišta – broušený nerez

Kabinové dveře

Typ: automatické (řízení VVVF4)

Světlý rozměr dveří š x v: 1 100 x 2 000 mm

Provedení křídel: broušený nerez

Provedení prahu: standardní hliníkový profil

Šachetní dveře

Typ: automatické provedení

Světlý rozměr dveří š x v: 1 100 x 2 000 mm Nabídka číslo: **N 224-0023/L 1-1 3** www.msv-lbc.cz

Provedení křidel: lakované práškovou barvou RAL (výběry ze vzorníku MSV)

Provedení rámu: dle provedení křidel

Provedení prahu: standardní hliníkový profil

Požární odolnost: není

Řízení a elektrovýbava

Druh řízení: mikroprocesorové tlačítkové, sběr dolů

Řízení pohonu výtahu: mikroprocesorové frekvenční řízení

Elektrovýbava: vážící zařízení proti přetížení kabiny

revizní jízda, STOP tlačítko na střeše kabiny

STOP tlačítko v prohlubni šachty

osvětlení šachty

frekvenční řízení VVVF pohonu kabinových dveří

tepelná ochrana výtahového stroje a řídícího systému bezhalogenová elektroinstalace napojení výtahu na

původní záložní zdroj automatický bat. sjezd do nejbližší stanice a otevření dveří

Ovladače a ukazatele v kabině: logo výrobce

provedení antivandal nerez

tlačítka volby stanic s indikací záznamu

označení stanic na panelu ovládání Braillovo písmem

ukazatel polohy a směru jízdy

nouzové osvětlení

tlačítko alarm sdružené s ovládáním intercomu

tlačítko znovuotevření dveří s funkcí blokace otevřených dveří „nakládka“

tlačítko zavření dveří klíčková funkce evak. výtahu

funkce mazání falešných voleb

indikace přetížení (světelná a zvuková)

intercom přes GSM s automatickou volbou telefonních čísel akustické hlášení stanic - volitelné

Ovladače a ukazatele ve stanicích: provedení antivandal nerez

tlačítka volby stanic s indikací záznamu

označení stanic na ovladači ovládání Braillovo písmem

ve všech stanicích ukazatel polohy a směru jízdy klíčková funkce evak. výtahu

Umístění venkovních ovladačů: v rámech dveří nebo ve zdivu – dle možností na místě

Stavební úpravy spojené s výměnou výtahu

Pro výměnu výtahu je nutno zajistit stavební úpravy ve strojovně a šachtě. V cenové nabídce bude zahrnuto

provedení následujících stavebních úprav:

vybudování protiprašných zábran (OSB desky)

bezprašný nátěr dna šachty

přebílení výtahové šachty

vybourání původních šachetních dveří, usazení a začištění nových

zajištění dveřního otvoru po vybourání dveří proti pádu

oprava čelní stěny šachty po usazení dveří, oprava omítek a vybílání šachty v těchto místech max. do 50 cm

opravu podlahových krytin nástupišť v místě výměny dveří v max. rozsahu do 30 cm v provedení dle původní

podlahové krytiny, popřípadě ji podobného dostupného materiálu v době realizace. Oprava podlahové krytiny v

provedení dle přání zákazníka za příplatek.

vybílání stropu a stěn strojovny

bezprašný nátěr podlahy strojovny

odvoz a ekologickou likvidaci vybouraného zdiva a použitého stavebního materiálu

vyčištění výtahu po dokončení stavebních prací

Poznámky k technické specifikaci

Upozornění: Umístění šachty a strojovny výtahu v budovách s obytnými a pobytovými místnostmi musí být řešeno

v souladu s vyhláškou č. 20/2012 Sb, o technických požadavcích na stavby. U nabízeného zařízení není

uvažováno se zvláštními úpravami zajišťujícími snížení hlučnosti při provozu tohoto zařízení. U nabízeného

zařízení jsou tyto špičkové hodnoty: max. 66 db – měřeno 1 m od stroje lanového výtahu alt. 73 db – měřeno 1 m

od hydraulického agregátu, 45 db – měřeno v jedoucí kabině, 50 db – měřeno 1 m od šachetních dveří.

Dorozumívací zařízení Intercom má styčný bod v rozvaděči výtahu.

Uvedené rozměry kabin jsou konstrukční, skutečné rozměry mohou být nižší, podle skutečného provedení stavby.

Rozměry kabiny v nabídce vycházejí z orientačního měření, které je pro potřebu nabídky provedeno náhodně v

jednom patře, ev. rozměr vychází z údajů poskytnutých zákazníkem. Rozměry jsou tedy orientační a závisí na

detailním zaměření výtahové šachty po podpisu smlouvy o dílo. Konečné přesné rozměry budou uvedeny v

dispozičním výkresu zhotoveným po podpisu smlouvy a po zaměření šachty.

V nabídkové ceně za stavební práce nebudou zahrnuty práce a dodávky spojené s činnostmi, které nebylo

možno při prohlídce výtahu zjistit bez narušení celku šachty nebo strojovny (např. nutnost provést řezání větších

dveřních otvorů v železobetonových panelech, přeložení elektro a sdělovacích vedení uložených pod omítkou,

vložení překladů dveřních otvorů, atd.)

Uvedené rozměry kabin mohou být nižší, liší se podle typu použité podlahové krytiny, podhledu a obkladu stěn.

Cena bude zahrnovat:

- Demontáž původního zařízení a jeho ekologické zlikvidování
- Kompletní dodávku výtahu včetně technické dokumentace, certifikátů bezpečnostních komponent, prohlášení o shodě, schválení Autorizovanou osobou
- Dopravu výtahu na místo montáže
- Stavební práce a při pomocné práce spojené s rekonstrukcí výtahu (dle soupisu výše)
- Montáž výtahu
- Dodávku a montáž lešení pro montáž výtahu
- Revize původního elektro přívodu
- Dodávku žebříku pro vstup do prohlubně výtahu
- Dodávku a montáž osvětlení šachty
- Provedení předepsaných zkoušek a revizí (za příplatek hluková zkouška)
- Zaškolení obsluhy, předání
- Odvoz a ekologickou likvidaci odpadu z vlastní činnosti

Nabídková cena nezahrne:

- Vyřízení stavebního ohlášení/povolení u příslušného staveb

Zařízení staveniště – Zajišťuje bezplatně Objednatel

- skladovacích prostorů a prostorů pro montéry po dobu montáže výtahu (popř. dostatečně velkou buňku)

- sociální zařízení (WC)

- odběr el. energie a vody po dobu montáže

- Záložní zdroj evakuačního výtahu (uvažováno s ponecháním původního)
- Výměnu dveří původní strojovny (příplatkově)
- D+M nového hasicího přístroje do strojovny výtahu (příplatkově)
- Hlukovou zkoušku
- Zajištění přístupu do prostor objektu oprávněným pracovníkům zhotovitele + předání klíčů od objektu před podpisem smlouvy

Dodací lhůty

Zaměření a výkresy pro stavbu: do 5-6 týdnů od uzavření SoD

Dodávka zařízení: do 12-15 týdnů od uzavření SoD

Montáž a zkoušky: do 5-6 týdnů od odstavení původního výtahu

Záruka

záruční lhůtu **60 měsíců**