**PŘÍLOHA Č. 1 k SOD ze dne ………………….**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**Havlíčkova 818**

**Technické parametry instalovaného výtahu**

Typ TOV 630/7 GLZA

Nosnost 630 kg (8 osob)

Dopravní rychlost 1 m/s

Zdvih 14 560 mm

Počet stanic / nástupišť 7/7

Půdorys kabiny š x h 1 000 x 1 400 mm

Provedení kabiny průchozí

Materiál kabiny komaxit v odstínu RAL (bude upřesněn objednatelem),
nerez doplňky

Osvětlení kabiny LED panely

Podlaha kabiny zátěžová krytina ALTRO

Dveře kabinové 2x automatické T2 800 x 2 000 mm provedení broušený nerez

Dveře šachetní automatické T2 800 x 2 000 mm, komaxit dle RAL

Půdorys šachty š x h 1 680 x 1 810 mm zděná šachta

Rozvaděč mikroprocesorový LCB 04 s frekvenčním měničem

Výtahový stroj (kW) synchronní bezpřevodový 4,8 kW

Lana ocelová 9x, d 6,0 mm

**Elektroinstalace**

* rozvaděč s mikroprocesorovým řídícím systémem se sběrným řízením směrem dolů a frekvenčním měničem v nové skříni, uzamykatelný hlavní vypínač s jištěním
* venkovní přivolávače senzorické v provedení antivandal v plastovém štítku s polohovou signalizací v hlavní nástupní stanici a směrovými šipkami v ostatních stanicích
* osvětlení šachty, tlačítko STOP, zásuvka 230 V a nouzová signalizace do prohlubně
* snímače polohy na střechu kabiny a magnety na vodítka
* závěsný silový a signálový kabel
* zesílení intenzity osvětlení strojovny
* ovladačová kombinace klece v plastovém panelu v provedení antivandal mikroprocesorové mechanické-Braill a relief s polohovou signalizací klece LCD displejem 7´´, tlačítkem otevření dveří a nouze, nouzovým osvětlením, signalizací přetížení, příjezdovým gongem a obousměrným dorozumívacím zařízením mezi klecí a stálou vyprošťovací službou (GSM bránou)
* monitoring - automatické zasílání SMS zpráv v případě neprovozuschopnosti výtahu servisní organizaci
* skříňka revizní jízdy na střechu kabiny a do prohlubně
* koncový vypínač na střechu kabiny
* kompletní nové propojení osazených přístrojů v šachtě, strojovně i kleci

**Výtahový rozvaděč nebude blokován, přístup do něj nebude podmíněn připojením externího testeru nebo firemním softwarem z PC.**

**Kabina**

* rám klece ve vrchním nátěru s vodícími čelistmi, samomazači, obousměrnými zachycovači a hlídačem lan
* opláštění boků kabiny v provedení práškovou vypalovanou barvou KOMAXIT v odstínu RAL s nerez doplňky (rohy kabiny, okopové plechy) včetně větracích otvorů, zrcadlo a nerez madlo na boční stěně
* strop kabiny v provedení plech s povrchovou úpravou KOMAXIT – barva bílá
* 2x automatické stranou otvírané dvoulamelové kabinové dveře v provedení broušený nerez typ T2, šíře 800 mm, stup hlídán celoplošnou světelnou clonou
* podlaha kabiny s krytinou typ Altro a tenzometrickým vážícím zařízením pod podlahou,

přejezdový plech (ochranná deska)

* LED panely osvětlení kabiny
* zábradlí a okopové plechy na strop klece

**Šachetní dveře šíře 800 mm**

* automatické stranou otvírané dvoulamelové šachetní dveře typ T2 – šíře 800 mm v provedení KOMAXIT v odstínu RAL, osazené bezpečnostní uzávěrou dle ČSN EN 81-20. Požární odolností dveří EW 60

**Výtahový stroj – jednorychlostní bezpřevodový**

* ocelový rošt pod stroj s tlumením hluku a odkláněcí kladkou, nosná lana
* synchronní bezpřevodový výtahový stroj s dvoučinnou brzdou a krytem lanovnice

**Šachta**

* omezovač rychlosti s obousměrným vybavením včetně spodní části a lanka
* polyuretanové nárazníky pohlcujících energii
* žebřík do prohlubně výtahu
* ohrazení dráhy vyvažovacího závaží do výšky 2,5 m
* olemování prostupů strojovna - šachta
* konzole pro nová vodítka „T“ včetně jejich kotvení
* nová „T“ vodítka pro vedení protizávaží a kabiny
* nové protizávaží včetně vodících čelistí

**Dojde k dodávce a montáži záložního nouzového zdroje pro sjezd výtahu do nejbližší stanice při výpadku el. proudu.**

Při rekonstrukci výtahů dojde k výměně a dodání následujících komponent:

* elektroinstalace viz. specifikace
* kabina výtahu viz. specifikace
* šachetní dveře viz. specifikace
* výtahový stroj viz. specifikace
* šachta viz. specifikace
* kompletní nová technická dokumentace výtahu
* zkoušky po ukončení montáže a ověření shody Oznámeným subjektem dle Nařízení vlády č. 122/2016 Sb.
* Vystavení ES prohlášení o shodě na výtah dle nařízení vlády č. 122/2016 Sb.
* štítky a provozní návody

**JEDNÁ SE O KOMPLETNÍ VÝMĚNU TECHNOLOGIE VÝTAHU**

**Rozsah stavebních prací**

**Stávající výtah HOV 630 bude kompletně demontován. Do původní výtahové šachty bude namontován nový bezstrojovnový lanový výtah s protizávažím vedle kabiny typu TOV 630/7 s průchozí kabinou. Výtahový stroj, rozvaděč a hlavní vypínač budou umístěny ve stávající strojovně výtahu.**

Pro výměnu výtahu je nutno zajistit stavební úpravy. Dodavatel výtahů zajistí provedení stavebních úprav dle specifikace:

* zednická oprava a bezprašný nátěr podlahy strojovny, vybílení stěn strojovny
* zednické, natěračské a malířské opravy po výměně dveří ve stanicích a montáží dotčených prostor
* odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu, vybouraného zdiva a použitého materiálu
* vyčištění výtahů po dokončení stavebních prací

**Poznámky k technické specifikaci:**

Upozornění: Umístění šachty a strojovny výtahu v budovách s obytnými a pobytnými místnostmi musí byt řešeno v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavbu. Výtahová šachta nesmí bezprostředně sousedit s akusticky chráněnými místnostmi a strojovny výtahu musí být řešeny tak, aby nejvyšší hladina hluku v sousedících akusticky chráněných místnostech nepřesáhla hodnotu stanovenou zvláštním předpisem (§39).

**Souhrnná cenová nabídka**

|  |  |
| --- | --- |
| Výtah Havlíčkova č.p. 818 |  |
| **Celková cena bez DPH** |  |
| DPH 15% |  |
| **Celková cena včetně DPH** |  |

Cenová nabídka bude obsahovat ocenění všech prací, materiálů, dokumentů, služeb apod. uvedených v technické specifikaci (zejména vypracování dodavatelské dokumentace, dopravy, demontáže stávajícího výtahu, ekologické likvidace demontovaného materiálu, přípomocných prací zednických a natěračských apod.).

V Kolíně dne ……………………… V Kolíně dne ………………………

 ………………………………… ………………………………

 objednatel: zhotovitel:

 město Kolín

 zast. Michalem Najbrtem,

 místostarostou města Kolín