**Technický popis k veřejné zakázce:**

**„Průchodní 1 - modernizace výtahu v BD“**

Realizace bude rozdělena do 2 Etap. I. Etapa bude zajištění projektového návrhu vč. zajištění potřebných vyjádření, souhlasů a stavebního ohlášení. Ve II. etapě dojde k samotné realizaci výtahů.

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE:**

Návrh modernizace výtahu v zrcadle schodiště bytového domu Průchodní 1, Brno. **Počet nástupních stanic bude navýšen o 1 nástupní stanici v 7. NP bytového domu.**

Stávající výtah bude odstraněn včetně konstrukce výtahové klece.

Stávající konstrukce dotčené stavbou budou opraveny.

Součástí dodávky bude zajištění veškerých potřebných vyjádření a povolení nutných pro provedení a zprovoznění díla včetně projektové dokumentace nutné pro stavební ohlášení. Práce budou probíhat za běžného provozu a obydlení, nepočítá se s vyklizením žádných prostor domu.

Veškeré práce a dodávky budou navrženy a provedeny v souladu s platnou legislativou.

Součástí zakázky je i zajištění potřebného navýšení příkonu elektrické energie. Výtah bude napájen ze společné spotřeby domu a jeho odběr bude měřen podružným elektroměrem.

Veškeré nové rozvody budou vedeny skrytě pod omítkami.

Veškeré stěny dotčené stavbou budou zapraveny a následně vymalovány v nutném rozsahu (uceleném celku).

Schválení kompletní dokumentace OISBD ÚMČ Brno-střed.

Pasportizace – orientační zaměření prostor je v příloze.

**Požadované parametry výtahů a šachet:**

* 7 nástupních stanic
* přeprava min. 6 osoby (maximální možný rozměr kabiny výtahu)
* sklo-ocelová výtahová šachta opláštěná po celém obvodu bezpečnostním sklem tak, aby přiléhala k okolnímu schodišti a nemohlo dojít k přímému kontaktu osob s výtahem
* **stávající zábradlí a madlo budou repasovány (obroušení a nátěr, barvy dle výběru investora), v 7. NP vedle nové nástupní stanice bude doplněno madlo zábradlí.**
* **oprava a nátěr čelních ploch schodišťových ramen směrem do výtahové šachty**
* šachetní dveře plně automatické, nebo případně ruční (dle možností)
* dopravní rychlost výtahu min. 1m/s
* akustická i optická signalizace polohová i směrová v kabině (hlasové oznámení čísla stanice)
* polohová i směrová signalizace v nástupištích
* indukční smyčka pro neslyšící v kabině
* tlačítka ve výtahu i ve stanici s popisem pro nevidové (braillovo písmo)
* ovládací panely a tlačítka provedení odolné proti vandalismu
* nouzové spojení přes mobilní bránu vč. SIM karty a uvedení do provozu
* vizuální vlastnosti: provedení interiéru – nerez, sklápěcí sedačka, zrcadlo, madlo, osvětlení kabiny, podlaha v odstínu šedé

**PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Realizace bude provedena dle výše uvedené schválené projektové dokumentace.

Práce budou probíhat ve fungujících bytových i nebytových prostorách. Je nutné při případném dočasném omezení v těchto prostorách zajistit možnost jejich bezproblémového provozu.

Zajištění dokladové části díla, zajištění souhlasných stanovisek dotčených orgánů k užívání díla (objednatel poskytne nezbytnou součinnost).

Veškeré nutné zkoušky a revize pro uvedení výtahu do provozu.