**Výtah č. 1 – nákladní výtah Budova D**

**Ateliéry Národního divadla, Vinohradská 117, Praha**

Jedná se o kompletní výměnu původního výtahu dle ČSN EN 81 – 20, 81 - 50

**a) kompletní demontáž technologie původního výtahu a příslušenství vč. její likvidace**

**b) Nový výtah - parametry nového výtahu ČSN EN 81 – 20, 81 – 50:**

* typ výtahu: nákladní trakční s dopravou osob
* pohon: převodový s frekvenčním řízením a plynulou regulací rozjezdu i dojezdu výtahu. Ocelový roznášecí rošt.
* nosnost: min. 630 kg
* rychlost: min. 0,8 m/s
* počet stanic / nástupišť: 5/5 neprůchozí,
* dopravní zdvih: 15000 mm (nutno ověřit před výrobou)
* vnitřní rozměr šachty: š 1382, h 1936 mm (nutno ověřit před výrobou)
* opláštění šachty: zdivem
* vnitřní rozměr kabiny: cca š 750, h 1850, v 2100 mm (nutno ověřit před výrobou)
* nadjezd: 3200 mm (nutno ověřit před výrobou)
* prohlubeň: 1200 mm (nutno ověřit před výrobou)
* provedení kabiny: ocelové panely v povrchové úpravě dle vzorníku RAL – prášková barva dle výběru, min 4x bodové LED světlo - Dle ČSN EN min 50 lux, barva teplá.
* Protiskluzová podlahová krytina v odstínu dle výběru investora.
* ovladač v kabině: kryt ovladače nerez lesk, modul GSM, digitální polohová signalizace, světelná signalizace přetížení, tlačítka antivandal kovová, ovládání jen klíčkem, nouzové osvětlení
* přivolávače ve stanicích: v zárubních šachetních dveří s kryty nerez lesk, tlačítka antivandal kovová kruhová, v hlavní stanici digitální polohová signalizace. Možnost osazení tlačítek do zdiva. Přivolání jen klíčkem. Světelná a hlasová signalizace přetížení v českém jazyce.
* kabinové dveře: Automatické sklapovací BUS
* šachetní dveře: Ruční dvoukřídlé průhledové okénko, bez PO.
* rozměr šachetních dveří: 700 - 750 mm, v 2000 mm (nutno ověřit před výrobou)
* umístění strojovny: nad výtahovou šachtou
* řízení: jednoduché (mikroprocesorové)
* další práce a výbava: oc. žebřík pro sestup do prohlubně
* stavební práce spojené s výměnou výtahu – kompletní zazdění, zapravení omítek, štuk, finální malby/nátěry dotčených ploch, výtahové šachty, prohlubně, podlahy strojovny.
* hlavní vypínač výtahu
* prostředí elektro: normální dle ČSN 33 2000 – 5 - 51, tab. 51A
* úprava přívodu proudu: 3 x 400 V – 50Hz vč. výměny jističe.
* Výtah neslouží pro evakuaci osob.
* Automatický sjezd do nejbližší stanice v případě výpadku proudu.

Součástí díla je vypracování průvodní technické dokumentace a provedení úřední zkoušky po montáži za účasti autorizované osoby. Dále dodání certifikátů použitých materiálů, výchozí revize elektroinstalace, knihy výtahu a návodu na používání a údržbu.