**Výtah č. 1 – osobní výtah budova A**

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

**Výtah OT 630 (Král)**

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: osobní lanový výtah
* pohon: převodový s frekvenčním řízením a plynulou regulací rozjezdu i dojezdu výtahu, ocelový roznášecí rošt
* nosnost: 630 kg
* rychlost: 1 m/s
* počet stanic / nástupišť: 6/6 průchozí,
* dopravní zdvih: 18500 mm (nutno ověřit před výrobou)
* vnitřní rozměr šachty: š 1740, h 1540 mm (nutno ověřit před výrobou)
* opláštění šachty: zdivem
* vnitřní rozměr kabiny: cca š 1180, h 1150, v 2100 mm (nutno ověřit před výrobou)
* nadjezd: 3500 mm (nutno ověřit před výrobou)
* prohlubeň: 1000 mm (nutno ověřit před výrobou)
* provedení kabiny: ocelové panely zevnitř obložené odolným dekorativním materiálem, strop nerez lesk, min 4x bodové LED světlo - Dle ČSN EN min 50 lux, barva teplá, sedátko.
* Protiskluzová podlahová krytina v odstínu dle výběru investora. Okopové plechy a lištování nerez broušená.
* ovladač v kabině: kryt ovladače nerez lesk, GSM, digitální polohová signalizace, světelná signalizace přetížení, tlačítka antivandal kovová, 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. Světelná a hlasová signalizace přetížení v českém jazyce.
* kabinové dveře: Automatické stranové teleskopické 2 panelové: 2 ks, broušená nerez.
* šachetní dveře: Automatické stranové teleskopické 2 panelové s PO EW 60
* rozměr šachetních dveří: 850 - 900 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.