Príloha č.1

**Opis predmetu zákazky – technická špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presn.hodn.** |
| Nosnosť výťahu | kg | 1050 |  |  |
| Počet osôb | Počet | 14 |  |  |
| Počet staníc/nástupíšť | Počet |  |  | 7 |
| Označenie nástupíšť | číslo |  |  | 0 - 6 |
| Dopravný zdvih | počet staníc( m ) |  | max. 20(max 30 ) | 18,6  |
| Dopravná rýchlosť | m/s |  |  | 1 |
| Šírka šachty | mm |  |  | 1800 |
| Hĺbka šachty | mm |  |  | 2250 |
| Hlava šachty | mm |  |  | 3940 |
| Hĺbka priehlbne | mm |  |  | 1800 |
| Svetlá šírka šachtových dverí | mm | 800 |  |  |
| Svetlá výška šachtových dverí | mm | 2000 |  |  |
| Kabína výťahu – šírka | mm | 1250 |  |  |
| Kabína výťahu - hĺbka | mm | 2000 |  |  |
| Kabína výťahu – výška | mm | 2100 | 2150 |  |
| Počet vstupov do kabíny | ks |  |  | 1 |
| Počet nárazníkov | ks |  |  | 2 |
| Menovitý výkon | kW |  |  | 7,7 |
| Menovitý prúd | A |  |  | 17 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** |
| Typ výťahu | Osobný, nepriechodný, trakčný, bez strojovne |
| Strojovňa | Bez strojovne |
| Riadenie výťahu | Mikroprocesorové, simplex, so zberom nadol |
| Druh pohonu | Bezprevodový, riadený frekvenčným meničom |
| Typ šachtových dverí | Automatické, teleskopické L/R, nástrek podľa výberu |
| Šachta | Pôvodná, murovaná s plným ohradením, vonkajšie privolávače nerezové Antivandal |
| Kabína výťahu | Celokovová, stena kabíny s povrchovou úpravou podľa výberu objednávateľa ( farebné vyhotovenie bude definované po uzavretí zmluvy ), okopové lišty, oblúkové madlo – 2 ks na bočnej stene, zrkadlo šírka 900 mm, ( umiestnené v hornej polovici kabíny), antikorový podhľad s LED osvetlením, podlaha protišmyková guma ( farebné vyhotovenie bude definované po uzavretí zmluvy ), núdzové osvetlenie |
| Osvetlenie kabíny | LED osvetlenie v podhľade |
| Podlaha kabíny | Protišmyková |
| Vetranie kabíny | Integrovaný ventilátor  |
| Dverný otvor kabíny | Svetelná celoplošná závora |
| Privolávače na nástupiskách | Nerezové – mechanické tlačidlá s mikrospínačom, ukazovateľ pozície kabíny a nasledujúceho smeru jazdy vo všetkých staniciach |
| Komunikačné zariadenie | GSM brána – pre hlasovú komunikáciu z kabíny výťahu, ako aj prenos dát |
| Povrchový náter dverí | Podľa výberu objednávateľa |
| Ovládací panel | Antikorový ovládací panel – mechanické tlačidlá s mikrospínačom, displej s ukazovateľom pozície kabíny, upozornenie na preťaženie výťahu |
| Typ kabínových dverí | Automatické, stranovo teleskopicky otváravé dvere - 2- panelové, nástrek podľa výberu |
| Vodidlá kabíny | Nové |
| Vodidlá protiváhy | Nové |
| Nosné prostriedky | Ploché nosné prostriedky ( pásy, laná – certifikované EU ) |
| Monitoring stavu nosných prostriedkov | Nepretržitý |
| Vymenené diely | Kompletná výmena výťahov |
| Funkcie a vybavenie výťahu | Digitálny ukazovateľ pozície kabíny a ukazovateľ nasledujúceho smeru jazdy vo všetkých staniciach, predotváranie dverí: výťah kontrolovane otvára dvere tesne pred dojazdom do stanice (šetrí čas a zvyšuje prepravnú kapacitu), automatická evakuácia do najbližšej stanice v prípade výpadku elektrického prúdu, automatický návrat do hlavnej stanice ( po nadefinovanom čase ), rezervácia kabíny kľúčom |
| On-line vzdialený monitoring | On-line kontrola funkčnosti výťahu, automatická identifikácia a hlásenie chyby v prípade poruchy, online kontrola služieb ( ihneď po uzavretí práce technikom ) |

**Technické požiadavky predmetu zákazky:**

* + Predmetom zákazky je výmena 1 ks osobného nepriechodného trakčného výťahu bez strojovne o nosnosti min. 1050 kg umiestneného v pôvodnej železobetónovej šachte v 7-podlažnej budove Internátu B – trakt B1
	+ Súčasťou dodávky je aj vypracovanie technickej dokumentácie a revíznych správ podľa aktuálnej platnej legislatívy, vykonanie predpísaných skúšok za účasti autorizovanej osoby.
	+ Súčasťou dodávky je odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného predmetu zmluvy a odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia, manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, doklad o odborných skúškach, vrátane overenia zhody za účasti autorizovanej osoby.
	+ Predmet zmluvy zahŕňa úpravu pôvodnej šachty pre nový výťah ( úprava priehlbne, dverných otvorov, murárske vysprávky a maľovanie šachty, finálna úprava dverných otvorov po osadení šachtových dverí, úprava šírky šácht, napäťová sústava napájania) príp. jej vyčistenie.

Špecifické práce : V prípade výťahovej šachty bude potrebné oškrabanie pôvodnej poškodenej omietky ( poškodená zemnou vlhkosťou a zatečením strechy ) a nanesenie novej omietky v predpokladanom rozsahu 20 m² spolu s maľbou.

* + Dodávateľ nesmie servisný prístup k zariadeniu žiadnym spôsobom blokovať. Zariadenie musí byť voľne prístupné tak, aby servis mohla vykonávať akákoľvek, na to oprávnená, servisná organizácia.
	+ Záruka na výťah je 5 rokov odo dňa prevzatia zariadenia objednávateľom písomným preberacím protokolom, podpísaným zástupcami oboch zmluvných strán

**Záručný servis:**

* Zabezpečenie odborných prehliadok, skúšok, podľa platnej legislatívy, preventívna údržba, kontrola funkčnosti a nepoškodenosti zariadenia, kompletná starostlivosť podľa pokynov výrobcu počas trvania záručnej doby ( 60 mesiacov ) vrátane zaškolenie 4 osôb v trvaní max.1 hodiny
	+ Zhotoviteľ musí mať zriadené riadne servisné stredisko vybavené skladom náhradných dielov disponujúce kvalifikovaným personálom, vzdialené do 60 km od umiestnenia zariadení . Schopnosť vykonávať riadne servisné služby pre modernizované výťahy zhotoviteľ preukáže referenciou o servisnej činnosti. Aspoň 2 referencie v rozsahu min. 3 ks výťahov v ubytovacom zariadení. Referencie doloží do 5 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
	+ Dispečing pre hlásenie porúch 24 hod. denne 7 dní v týždni.
	+ Vyslobodenie uviaznutých osôb s nástupom do 60 minút od nahlásenia na dispečing 24 hod. denne 7 dní v týždni.
	+ On-line kontrola funkčnosti – vzdialený monitoring.
	+ Odborné prehliadky, skúšky, podľa platnej legislatívy, preventívna údržba podľa pokynov výrobcu.