



HELGOS s.r.o

servis, stavby, rekonstrukce a revize výtahů

ČLEN UNIE VÝTAHOVÉHO PRŮMYSLU a ČESKÉHO SDRUŽENÍ PRO VÝTAHOVOU TECHNIKU, DRŽITEL
MEZINÁRODNÍHO CERTIFIKÁTU MANAGEMENTU JAKOSTI ČSN EN ISO 9001:2001

Příloha č.1 smlouvy č. 1411/19

Název projektu:

**„Rekonstrukce výtahu v budově polikliniky č.p.2060 ul. Poštovní,
Varnsdorf“**

Nosnost nového výtahu: 1000 kg / 13 osob



Výtah TOV o nosnosti 1000 kg	
Typ výtahu	TOV 1000/1
Strojovna	Bezpřevodový stroj umístěn ve strojovně nad šachtou
Nosnost	1000 kg / 13 osob
Jmenovitá rychlost	1 m/s
Řízení	simplex, sběrné, mikroprocesorový řídicí systém s frekvenčním měničem
Pohon –bezpřevodový stroj	elektrický lanový s bezpřevodovým výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem
Umístění hnacího ústrojí:	Bezpřevodový motor se zabudovaným hnacím kotoučem je upevněn na roštu
Tepelné vyzařování v šachtě:	1,0 kW
Max. počet startů / hod:	120
Přívodní napětí motoru:	3 NPE 50Hz 400V / TN-S
Osvětlení v kabině:	1 NPE 50Hz 230V / TN-S
Zdvih	Cca.9,86 m
Počet stanic / nástupišť	4/4
Označení stanic / hlavní stanice	Dle dohody
Šachta	Zděná-původní
Prohlubeň	Cca.830 mm
Horní přejezd	Cca.3350 mm
Kabina -světlost (šířka x hloubka x výška)-přesné rozměry v PD po zaměření projektantem	neprůchozí- dle PD
Stěny kabiny	Dělené - broušený nerez
Zrcadlo	Ano-cca.1/2 boční stěna
Madlo	Ano-na boční a zadní stěně,ochrana stěn výtahu-umístění dle specifikace
Strop (podhled)	Broušený nerez
Technologie osvětlení	Bodové - Led
Nouzové osvětlení kabiny	ano
Okopový plech	Ano-nerez
Sklopné sedátko	Ano - z nerez
Podlaha	Podlahová krytina Altro (protiskluzové lino)-dle výběru
Kabinové dveře – nerez - automatické	Automatické teleskopické, světlá šířka 900 mm, výška 2000 mm
Šachetní dveře -nerez - automatické	Automatické teleskopické, světlá šířka 900 mm, výška 2000 mm
Požární odolnost šachetních dveří	Není požadována
Ovládací panel v kabině	nerez, kabinový display s ukazatelem polohy a směru jízdy kabiny, ukazatel přetížení, spojení na servisní službu. Sběr dolů mimo plného zatížení klece. Logo výrobce. Nouzové osvětlení, display, tlačítko znovuotevření dveří, tlačítko ALARM – komunikace GPS. Indikace přetížení – signalizace display. Akustický signál dojezdu+hlasový sintetizer polohy kabiny+indukční poslech
Tlačítka na ovládacím panelu	podsvětlené -nerez. Provedení antivandal nerez.
Přivolávací tlačítka v nástupištích	nerez, jednotlačítkový přivolávač + signalizace stavu jízdy .Provedení antivandal nerez.Záznam a signalizace směru jízdy. Polohová signalizace.
Signalizace v hlavním nástupišti	displej s ukazatelem polohy a směru jízdy kabiny.Provedení antivandal nerez.Záznam a signalizace směru jízdy.ve výchozí stanici display – poloha a směr jízdy,servis,mimo provoz.Umístění v rámu dveří.
Signalizace v ostatních nástupištích	směrové šipky-led , Provedení antivandal nerez. Záznam a signalizace směru jízdy.Umístění v rámu dveří. Polohová signalizace.

Ventilace kabiny	přirozená ventilace kabiny je zajištěna pomocí větracích otvorů
Indikátor přetížení	ano
GSM brána (modul) včetně bateriového zdroje	ano
Obousměrné dorozumívací zařízení	ano
Kamerový systém	Ve výtahové šachtě kabeláž pro připojení kamerového systému (volné žíly ve vlečném kabelu)
Tlačítko pro otevření dveří	ano
Ostatní	Kompletní elektroinstalace, uzamykatelný hlavní vypínač, omezovač rychlosti + lanko, nárazníky, žebřík, nouzová signalizace, revizní jízda, osvětlení šachty, samomazy, přepážka mezi kabinou a protiváhou, zásuvka do šachty+signál alarmu, tlačítko STOP v šachtě, nová protiváha, vodící čelisti, závěsné šrouby, vodítka protiváhy, snímače, magnety, váha, stíněný kabel, pinový kabel, kabel výstupní, kabel na brzdu, doprava ,ekologická likvidace odpadů , vybitení strojovny, stavební práce

Kompletní dodávka: výtahový stroj, šachetní dveře ,lanko omezovače rychlosti, omezovač rychlosti, nárazníky, rám klece, vodítka závaží a kabiny, kabina s kompletním vybavením, kabinové dveře, osvětlení šachty, šachetní prvky, úprava strojovny, přepážka, projektová dokumentace ,zkoušky, doprava, montáž, zkouška.

Práce a dodávky zahrnuté v ceně Kompletní montáž nově dodaného výtahu včetně GSM spojení z klece výtahu. Dopravné od výrobce na stavbu, pomocný materiál a dodávky - ředidla, řezné kotouče, spojovací materiál, skládkování odpadů atd. Úklid výtahové šachty a používaných společných prostor po ukončení montáže. Provedení zkoušky po ukončení montáže-posouzení shody.

Nadstandardní provedení výtahu.

1) - stěny klece výtahu jsou obloženy broušený nerez

- 2) – ovladače ve VŠECH stanicích – podsvícený displej, posvícení volby, krycí materiál nerez, seriová linka.
V každé stanici bude displej s obrazy polohy kabiny výtahu



3) - rozvaděč bude typ Mikel - výrobce Helgos s.r.o.– energetická účinnost třída A

Návod, manuál i software je v češtině. Japonský frekvenční měnič Yaskawa

Prostředí v šachtě a v nástupištích:

Normální dle ČSN 33 2000-5-51, tabulka 51A, s ohledem na ČSN EN 81-1 (požadovaná teplota + 5° až + 40°), větrání dle ČSN EN 81-1