

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Настоящото **техническо задание** съдържа пълно описание на **обекта** на поръчката и **техническа спецификация**, съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Предмет на поръчката.

Доставка на 2 (два) броя нови пътнически електрически асансьори със събирателно управление в двете посоки и товароподемност 450 кг полезен товар за обществена сграда с административен адрес град София, бул. „Шипченски проход № 69. Демонтаж на съществуващи стари електрически асансьори с товароподемност 450 кг и 9 спирки. Монтаж, пускане в експлоатация и регистрация на новите асансьори.

2. Технически параметри и изисквания към доставените нови асансьори – комплектовка

- 2.1. Експлоатационна скорост - 1 m/s;
- 2.2. Брой включвания в час - 360;
- 2.3. Товароносимост - номинален товар - 450 kg;
- 2.4. Вместимост - 6 (шест) лица;
- 2.5. Площ за едн пътник - около 0.25 кв.м;
- 2.6. Електрозадвижване - електродвигател, захранван посредством честотен инвертор, захранван с регулатор на скоростта за въртене;
- 2.7. Режим на работа - двупосочно събирателно;
- 2.8. Претоварващо устройство, монтирано на въжетата от асансьорната уредба, сработващо при претоварване 450 + 50 кг. или общо 500 кг, без да се повлияват от еднократно импулсно силово разтоварване /подскачане на пътник в кабината/.
- 2.9. Асансьорната уредба да е изградена от:
 - 2.9.1. Задвижващ агрегат, снабден със спирачна система;
 - 2.9.2. Устройство за предотвратяване на непредвидено движение на кабината;
 - 2.9.3. Ограничител на скоростта с въже;
 - 2.9.4. Фотозавеса;
 - 2.9.5. Двустранна GSM връзка с дежурен персонал или техник;
 - 2.9.6. Устройство за предотвратяване на движение на кабината при

незаклучени врати;

2.9.7. Носещи въжета;

2.9.8. Обтегач на тежестта;

2.9.9. При необходимост балансиращи устройства - гумирани вериги;

2.9.10. Уравновесяващи устройства;

2.9.11. Шахтни и кабинни автоматични плъзгачи врати 800/2000мм;

2.9.12. Външни етажни табла с бутони, с вградена светлинна сигнализация за

всяка спирка на асансьора;

2.9.13. Гонгове за всяка спирка;

2.9.14. Табло светлинна сигнализация на кота 0 (нула);

2.9.15. Направляващи релси за кабината и уравновесяващото устройство;

2.9.16. Инсталация(и) в машинното помещение и шахтата;

2.9.17. Аварийна светлинна сигнализация в кабината, захранена от независим

токов източник на електрически ток;

2.10. Система за контрол и управление - микропроцесорна, снабдена със сервизен индикатор за налична техническа неизправност, както и локализацията ѝ.

2.11. Брой на спирките - 9 (девет)

2.12. Размери на машинното отделение /горно/: L =6,4 м ; В =3,7 м ; Н = 2,9 м;

2.13. Размери на шахтите в напречно сечение: 1550/1750 мм;

2.14. Архитектурни размери на отвора за шахтените врати: В =1,2 м;

Н =2,15 м;

2.15. Дълбочина на шахтата спрямо площадката на първа спирка кота 0 (нула) –

1,60 м;

2.16. Височина на повдигане - Н= 25 м;

2.17. Кабини с размери 1000/1260 мм – скинплейт, таван LED осветление, вентилация, кабинен дисплей за информация къде се намира асансьора, под – противоплъзгача настилка, огледало, парапети, маркировка, съгласно част втора, глава първа, раздел VII "Сигнализация и информация" от Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините, аварийно осветление на кабината;

2.18. Осветление на асансьорните шахти при ремонтни дейности;

2.19. Асансьорите да отговарят на БДС EN 81-1: 1998 - А3:2010 г. Правила за безопасно конструиране и монтиране на асансьори - Част 1 Електрически асансьори. Да притежават Сертификат "ЕО за изследване на типа" и да бъде оценено съответствието им със съществените изисквания по чл. 40 от Наредбата за

съществените изисквания и оценяване съответствието на асансьорите и техните предпазни устройства, приета с Постановление № 242 на Министерския съвет от 2001 г. (обн., ДВ, бр. 94 от 2001 г.);

Забележка: Размерите по т.2.12, т.2.13, т.2.14, т.2.15 и 2.16 задължително да се заснемат на място от Изпълнителя.

2.20. Гаранционни срокове:

2.20.1. За елементите и възлите, изграждащи асансьорите 3 / три / години, считано от датата на въвеждането им в редовна експлоатация;

2.20.2. За монтажните дейности - 5 /пет/ години, считано от датата на въвеждането им в експлоатация.

3. Дейности

3.1. Изготвяне от изпълнителя на План - график за видовете работи и сроковете на тяхното изпълнение – по образец;

3.2. Изготвяне на количествено-стойностна сметка за доставка, извършените СМР и окомплектовка на асансьорите – по образец;

3.3. Изготвяне на План за безопасност и здраве /ПБЗ/ съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, от избрано от Изпълнителя лице, притежаващо удостоверение за пълна проектантска правоспособност от Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране;

3.4. Доставка на 2 / два / броя пътнически асансьори, съгласно техническите изисквания и комплектовка;

3.5. Демонтаж на съществуващите асансьорни уредби. Извършва се пълен демонтаж на наличното оборудване, изграждащо съществуващите асансьорни уредби - техника, електро и др. Съществуващите асансьори са с товароподемност по 450 кг;

3.6. Изнасяне на демонтираното оборудване;

3.7. Подготовка на асансьорните шахти и машинното отделение за монтаж на новите асансьори;

3.8. Монтаж на новите асансьори.

Извършване на необходимите строителни и монтажни работи, коригиращи дефектите в стените и облицовките на асансьорните шахти, получени в резултат от демонтажа на старите и монтажа на новите асансьори;

3.9. След завършване на дейностите за монтаж, съгласно разпоредбата на чл. 21 от Наредбата за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори, Изпълнителят предоставя на Възложителя цялата отчетна документация (в два екземпляра), описана в чл. 20,

ал. 3, т. 2 – 7 от същата Наредба, включваща документите с технически данни и характеристики на асансьорите, съставните им части и предпазни устройства, ревизионна книга, сертификати за вложените материали и др.

3.10. Съставяне на ЕО декларация за съответствие със съществените изисквания, определени с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на асансьорите и техните предпазни устройства, на основание и след изпитания и оценяване на съответствието от нотифициращ орган, избран от Възложителя за негова сметка и нанасяне на СЕ маркировка на видно място в асансьорната кабина или на предпазното устройство;

3.11. Изпълнителят трябва да извърши всички необходими действия и да изготви всички изискуеми документи за регистрация на асансьорите по реда на чл. 20 от Наредбата за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори;

4. Критерии за приемане на работата от Възложителя

- Асансьорите да се доставят с качество и технически параметри, отговарящи на зададените в Техническото задание и на Наредбата за безопасната експлоатация и технически надзор на асансьори /НБЕТНА/ и чл. 21 от Закона за техническите изисквания към продуктите /ЗТИП/;
- изпълнение в пълен обем на предвидените в Техническото задание дейности;
- положителен резултат от извършения контрол на заварките, съгласно представени протоколи от контрол на заваръчните съединения;
- Представени актове от страна на Изпълнителя за завършени монтажни работи;
- протоколи от ел. измервания след монтаж на асансьорите;
- положителни резултати от оценката на съответствието;
- Акт за първоначален технически преглед от органите на техническия надзор, съгласно Наредбата за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори.

Извършената работа по доставка, монтаж, окомплектовка, регистрация и пускането в експлоатация на асансьорните уредби се приема със съставяне и подписване без забележки на двустранен протокол между Възложителя и Изпълнителя.