

Одобрил:.....

чл.2 от ЗЗЛД

Изпълнителния Директор
на "Метрополитен" ЕАД
/инж. Стоян Братоев/

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Относно: Доставка и монтаж на автоматични плъзгащи врати за метростанции:
„Вардар” ; „Западен парк”; „Люлин” и Сливница”

При изпълнение на доставката и монтажа следва да се спазват изискванията на Възложителя

1. Изисквания на действащото законодателство

Да отговарят на следните стандарти: EN 16005:2012; DIN 18650-1.2010; EN 60335-2-103/A11.2009; EN 60335-1.2012, EN ISO 13849-1.2008, EN 61000-6(част1 и част2) или еквивалентни

2. Изисквания на Възложителя

- 2.1. Вратите да са с две подвижни плъзгащи се крила. Отсрани на вратите да има остъклени неотваряеми части с рамки от алуминиеви профили, а над вратите и неотваряемите части да има жалузийна решетка за свободно излизане на въздуха..
- 2.2. Скорост на отваряне/затваряне – от 5 до 100 см/сек .
- 2.3. Ширина на отваряне от 20см. до пълна ширина
- 2.4. Монтаж на подови вкопани водачи
- 2.5. Време на задържане при отваряне от 0 до 10 сек.
- 2.6. Многофункционален контролен панел на вратите със следните режими на работа:
 - Вратата е затворена и заключена
 - Автоматичен режим на работа/стандартен/
 - Автоматичен режим на работа при редуцирана ширина на отваряне
 - Избор на посока на отваряне –вход , изход или вход и изход
 - Вратата остава отворена
- 2.7. Активиране чрез радари за движение.
- 2.8. Аварийно механично отваряне
- 2.9. Възможност за заключване – електромагнитно от контролния панел.
- 2.10. Контролния панел(пулта за управление) се монтира на рамката на височина над вратите
- 2.11. Остъкление на вратите и неотваряемите части - стъклопакет 20мм с две триплексни стъкла 3-1-3мм.
- 2.12. Обкантване около рамката на вратата с „Г” – образен алуминиев профил.
- 2.13. За предотвратяване на сблъсък на човек със стъклените части на стъклата да се залепят сигнални лепенки.

- 2.14. Съществуващите „лятащи“ врати да се демонтират и на горната част на рамката на вътрешния ред врати (там където няма да се монтират плъзгащи врати), за прикриване на дефектите от демонтажа да се монтират два броя „Г“ – образени алуминиеви профили.
- 2.15. Преди монтажа на подовите вкопани водачи, на местата на демонтираните подови автомати и един ред плочки между неотваряемите рамки, Изпълнителят след съгласуване с Възложителя полага нова подовата настилка (материалите се предоставят от Възложителя).
- 2.16. При изборът на вида на плъзгащите се врати и съставните им елементи да се вземат предвид условията на работа в метрополитена – **24 часов режим на работа, въздушното натоварване от движението на метроръковете, големият пътникопоток, външните температури и пълното гарантиране на безопасното преминаване през вратите.**
- 2.17. Монтажът да се извърши в часовия диапазон от 0³⁰ часът до 5⁰⁰.
- 2.18. Гаранционния срок и гаранционното обслужване е не по-малко от 24 месеца.
- 2.19. За периода на гаранционния срок отстраняването на повреди в работни и почивни дни, да се извърши в срок от 24 часа от подаване на писмено известие до Изпълнителя.
- 2.20. Вратите да се придружават от сертификат за евакуационни изходи.
- 2.21. Всички вложени материали да са придружени от сертификати за качество и декларации за съответствие, които да се предадат на Възложителя при приемане на обектите.
- 2.22. Количеството, размерите и цвета на вратите са описани в таблица 1.
- 2.23. В таблицата са дадени максималните(приблизителни) размери на вратите и рамките с цел определяне на обема на работата и стойността на поръчката. Преди производството и монтажа всички размери се уточняват прецизно от фирмата Изпълнител и се съгласуват с Възложителя
- 2.24. Участникът трябва да посочи в офертата си мястото на захранване и необходимата му електрическа мощност при стандартно напрежение 220V, 50Hz, която Възложителя ще осигури на указаното място.
- 2.25. Изпълнителят извършва електрическото свързване на плъзгащите врати със захранването и пускането им в експлоатация.

Таблица 1

№	МЕТРОСТАНЦИЯ	Автоматична плъзгаща се врата(брой) – ширина /височина на светъл отвор	Рамка за автоматична плъзгаща се врата с неотваряеми части и жалузийна решетка над вратите (брой) - светъл отвор	Цвят на вратите и рамките по RAL
1	„Вардар“	4 бр. - 1750/2100	2 бр.- изток - 3600/2240 2 бр.- запад - 3600/2360	7047
2	„Западен парк“	4 бр. - 1800/2100	4 бр. - 3730/3000	6019
3	„Люлин“	2 бр.-изток - 1700/2100 2 бр.-запад - 2100/2100	2 бр.-изток - 3580/2340 2 бр.-запад - 4350/2320	4005
4	„Сливница“	2 бр. - 1750/2100	2 бр. - 3590/2410	2009

Изготвил:..... чл.2 от 33ЛД
/Зам. н-к служба „ЖП и ИС“ инж. С. Годоров/

чл.2 от 33ЛД

Дата: 05.10.2017г

Съгласувал:..... чл.2 от 33ЛД
/ Н-к Управление „Експлоатация“ О. Георгиев/