

„МЕТРОПОЛИТЕН” ЕАД - СТОЛИЧНА ОБЩИНА

УТВЪРЖДАВАМ

ИЗП. ДИРЕКТОР НА

„МЕТРОПОЛИТЕН“ ЕАД:

/проф. д-р инж. Стоян Братоев/

чл. 36, ал. 3 от ЗОП

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Относно: Доставка и монтаж на съоръжения за спирални системи във връзка с увеличаване на безопасността и абонаментна техническа поддръжка на 53 броя ескалатори от втори метродиаметър, в т.ч. доставка и монтаж на резервни части.

Местонахождение: метростанция „Ломско шосе“, метростанция „Бели Дунав“, метростанция „Надежда“, метростанция „Хан Кубрат“, метростанция „Мария Луиза“, метростанция „Централна ж.п. гара“, метростанция „Лъвов мост“, метростанция „Сердика II“.

гр. София,
Май, 2019 г.

ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Обществената поръчка е за услуга, включваща извършване на доставка и монтаж на съоръжения за спирачни системи във връзка с увеличаване на безопасността и абонаментна техническа поддръжка на 53 броя ескалатори от втори метродиаметър, в т.ч. доставка и монтаж на резервни части.

I. Изисквания за изпълнение на доставка и монтаж на съоръжения за спирачни системи:

1. Проверка на всички възли и детайли на ескалаторите;
2. Доставка, монтаж и проверка след монтажа на съоръженията за спирачните системи на 20 броя ескалаторите съгласно Приложение 1;
3. Всички вложени части и материали да бъдат оригинални или съвместими, нови и нерециклирани;
4. Частите, които ще бъдат вложени да са съпроводени от документи на български език, удостоверяващи тяхното качество и произход (сертификат за произход), гаранционни срокове, срокове на експлоатация и други технически изисквания;
5. Изпълнителят е длъжен да гарантира извършените монтажни дейности и вложените части за срок не по-малък от три години, след пускане на съоръженията в експлоатация;
6. При изпълнение на услугата следва да се спазват техническите изисквания на производителя на съоръженията, действащото законодателство и изискванията, заложи в стандарти EN 13015:2001+A1 и EN115-1:2017+A1 или еквивалентни;
7. Фирмата, извършваща монтажа на съоръженията за спирачни системи да разполага с необходимите уреди, инструменти и приспособления за демонтаж и монтаж на съответните възли и агрегати на ескалаторите, както и прецизната им настройка;
8. Монтажът на съоръженията за спирачните системи ще се извършва в експлоатационни условия, по предварително утвърден график от възложителя, представен от избрания изпълнител след сключване на договора;
9. Изпълнителят следва да притежава валидна застраховка „Обща гражданска отговорност“;
10. Изпълнителят следва да представи списък на лицата, които ще бъдат ангажирани при изпълнение на услугата, в който са посочени ръководителите на екипа и техническите лица с трите имена и единни граждански номера, необходими за осигуряване на специалния им достъп в обекти на „Метрополитен“ ЕАД, определени с Постановление на МС №181 от 20 юли 2009 като стратегически;
11. След въвеждане на съоръженията в експлоатация, изпълнителят е длъжен да предаде на възложителя, цялата съпътстваща вложените части документация.

II. Изисквания за изпълнение на абонаментно техническо обслужване:

1. От момента на сключване на договора да поддържа на 53 броя ескалатори в техническа изправност и безопасност съгласно Приложение 2;
2. Да спазва всички изисквания на действащото законодателство за поддръжка на ескалатори;
3. Да спазва правилата за инструкции за поддръжка, заложи в европейски стандарт EN115-1:2017г.;
4. Да спазва нормативните документи за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ДВ, бр. 124 от 1997 г., изм. и доп.);
5. Всички технически мероприятия по време на поддръжката на ескалаторите да се извършват съгласно инструкциите на производителя;
6. Да извършва техническо обслужване на всеки ескалатор не по-малко от веднъж месечно по всяко време на денонощието включващо:
 - гресиране (смазване);
 - почистване с професионална прахосмукачка;
 - проверки;
 - дейности за настройване и регулиране;
 - подмяна на съставни части, които могат да се случат в следствие на износване или скъсване и които не променят характеристиките на съоръжението.

При неизвършено техническо обслужване на ескалатор месечна такса не се заплаща и дължи неустойка в размер предвиден в клаузите на договора;
7. Не се признава за проведено, техническо обслужване при което не е извършено: гресиране (смазване), проверка на смазващата инсталация и почистване с професионална прахосмукачка;
8. Да извършва аварийно обслужване на съоръженията в срок до 1 час от получаване на сигнала за аварийно спиране на ескалатор;
9. При повреда на ескалатор да извърши ремонт и го въведе в експлоатация в срок до 24 часа независимо от деня на седмицата (работен или почивен ден);
10. За повреди, които не могат да бъдат отстранени незабавно, се съставя протокол между Изпълнителя и Възложителя, с който се констатира съответната неизправност и необходимите резервни части за ремонт;
11. В случай, че повредата не може да се отстрани в срок до 24 часа, то максималният срок за ремонт и пускане в експлоатация на ескалатор е до 10 календарни дни за механичните части и до 3 календарни дни за електрическите части от датата на протокола по т.10;

При просрочване на тези срокове дължи неустойка в размер предвиден в клаузите на договора.
12. Изпълнителят следва да осигури необходимите складови наличности от резервни части и консумативи с оглед спазване на сроковете по т.11;

13. Да влага резервни части и консумативи, които са оригинални, нови и не са рециклирани. Консумативи са: смазочните материали, скрепителните елементи, указателните табели, лампите за осветление и почистващите препарати;
14. Резервните части и консумативи са за сметка на изпълнителя с изключение на верига на стъпала, ръкохватка за ескалатор, бандажно колело и стъпала, за които изпълнителя следва да представи ценова листа, съгласно приложение № 3;
15. Да предоставя на български език сертификат за качество, произход, съответствие, гаранционни срокове и други технически изисквания за вложените при ремонта резервни части.

При непредставяне на такива документи дължи неустойка в размер предвиден в клаузите на договора;

16. Гаранционният срок за извършените ремонтни дейности в рамките на поддръжката и за вложените резервни части е не по-малко от 24 месеца;
17. Да не допуска да работи ескалатор в техническа неизправност;
18. При спиране на ескалатор от движение да съставя протокол съвместно с представител на Възложителя;
19. Да пуска спрени от движение ескалатори;
20. Да участва в спасителни операции, прегледи, периодични ревизии и инспекции;
21. Да обезопасява ескалаторите и да поставя табели с предупредителни надписи за предпазване от злополуки с фирмен знак на фирмата изпълнител;
22. По време на поддръжка, ремонт, инспекция или подобен род дейности, достъпа до ескалаторите трябва да бъде забранен за неоторизирани лица;
23. Да представя до 20-то число на предходния месец график за техническото обслужване на ескалаторите с посочена дата за одобряване от Възложителя. Необходимо е графика да не възпрепятства работата на метрото.

При непредставяне на график дължи неустойка в размер предвиден в клаузите на договора;

24. Да осигурява свой транспорт, технически средства /инструменти, тестери, приспособления, работно оборудване, професионална прахосмукачка/ и екипировка за извършване на поддръжане и ремонтване на ескалаторите;
25. Да предприема за своя сметка необходимите мерки за защита на ескалаторите от значими опасности на околната среда, като течове на вода и наводнение;
26. Да поддържа валидна застраховка обща гражданска отговорност.

Изготвил:

Ръководител отдел „АЕ“

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

/Иван Виделов/

СПИСЪК на съоръженията по т. I

место-нахождение	№	съоръжение	производител тип/модел/	заводски №	година на произ- водство	година на пуск
МС202 "Бели Дунав"	1	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112892	2012	2012
	2	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112893	2012	2012
	3	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112894	2012	2012
	4	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112895	2012	2012
	5	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112896	2012	2012
	6	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112897	2012	2012
	7	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112898	2012	2012
	8	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112899	2012	2012
	9	ескалатор	SUZHOU XINDA	201117900	2012	2012
	10	ескалатор	SUZHOU XINDA	201117897	2012	2012
МС203 "Надежда"	1	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112890	2012	2012
	2	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112891	2012	2012
МС204 "Хан Кубрат"	1	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112886	2012	2012
	2	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112887	2012	2012
	3	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112888	2012	2012
	4	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112889	2012	2012
МС207 "Лъвов мост"	1	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-050-013	2011	2012
	2	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-050-014	2011	2012
МС208 "Сердика II"	1	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03702-010-025	2011	2012
	2	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03702-010-026	2011	2012

Ръководител отдел „АЕ“  чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

/Иван Виделов/

СПИСЪК на съоръженията по т. II

место- нахождение	№	съоръжение	производител тип/модел/	заводски №	година на произ- водство	година на пуск
МС201 "Ломско шосе"	1	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112907	2012	2012
	2	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112902	2012	2012
	3	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112903	2012	2012
	4	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112904	2012	2012
	5	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112905	2012	2012
	6	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112906	2012	2012
МС202 "Бели Дунав"	1	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112892	2012	2012
	2	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112893	2012	2012
	3	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112894	2012	2012
	4	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112895	2012	2012
	5	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112896	2012	2012
	6	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112897	2012	2012
	7	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112898	2012	2012
	8	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112899	2012	2012
	9	ескалатор	SUZHOU XINDA	201117900	2012	2012
	10	ескалатор	SUZHOU XINDA	201117897	2012	2012

место-нахождение	№	съоръжение	производител тип/модел/	заводски №	година на произ-водство	година на пуск
МС203 "Надежда"	1	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112890	2012	2012
	2	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112891	2012	2012
МС204 "Хан Кврат"	1	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112886	2012	2012
	2	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112887	2012	2012
	3	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112888	2012	2012
	4	ескалатор	SUZHOU XINDA	201112889	2012	2012
МС205 "Княгиня Мария Луиза"	1	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-010-001	2011	2012
	2	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-010-002	2011	2012
	3	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-020-003	2011	2012
	4	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-020-004	2011	2012
	5	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-070-028	2011	2012
	6	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-070-029	2011	2012
	7	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-810-030	2011	2012
	8	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-090-031	2011	2012
МС206 "Централна ж.п. гара"	1	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-030-005	2011	2012
	2	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-030-006	2011	2012
	3	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-030-007	2011	2012
	4	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-030-008	2011	2012
	5	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-040-009	2011	2012
	6	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-040-010	2011	2012
	7	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-040-011	2011	2012
	8	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-040-012	2011	2012
МС207 "Лъвов мост"	1	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-050-013	2011	2012
	2	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-050-014	2011	2012
	3	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-060-015	2011	2012
	4	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03701-060-016	2011	2012
МС208 "Сердика"	1	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03703-010-017	2011	2012
	2	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03703-010-018	2011	2012

место-нахождение	№	съоръжение	производител тип/модел/	заводски №	година на производство	година на пуск
МС208 "Сердика"	3	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03703-010-019	2011	2012
	4	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03703-020-022	2011	2012
	5	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03703-020-023	2011	2012
	6	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03703-020-024	2011	2012
	7	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03702-010-025	2011	2012
	8	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03702-010-026	2011	2012
	9	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03702-020-027	2011	2012
	10	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03703-030-032	2011	2012
	11	ескалатор	Тисен Круп FT823X	E03702-020-033	2011	2012

Изготвил:

Ръководител отдел „АЕ“: чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Иван Виделов

Опис на основни резервни части

№	Основна резервна част
1	Верига за стъпала - комплект
2	Ръкохватки за ескалатори
3	Бандажно колело
4	Стъпала

Изготвил:

Ръководител отдел „АЕ“: чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

/Иван Виделов/