



СТОЛИЧНА ОБЩИНА
"МЕТРОПОЛИТЕН" ЕАД

Изпълнителен директор - тел. +359 2 987-63-94, факс +359 2 988-22-44, e-mail: metro@metropolitan.bg София 1000, ул. "Княз Борис I" № 121

Изх. №. М-0944
София. 21.02. 2022

До
Всички заинтересовани лица

ОТНОСНО: Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Проектиране и строителство на разширение на метрото в София, Линия 3, Етап III – Участък под бул. Владимир Вазов от км. 4+340,00 до км. 1+280,00 с три метростанции по обособени позиции**

Във връзка с постъпили запитвания по условията за горната процедура, на основание чл.33 от ЗОП, предоставяме следните разяснения:

• Писмено запитване с Вх.№ М-0814/18.02.2020 г.:

Относно 1

Идеен проект за трета метролиния в участъка между МСП-5 и МСП-2 – частична актуализация, Подобект: Участък 5-2, Раздел: Релсов път от МСП-5 и МСП-2, Част: Релсов път, Фаза: Идеен проект, Оборотен участък, чертеж на стр. 29.

Въпрос №1

Въпреки че, дистанционните указатели не са изрично посочени, дължините на коловозите за паркиране/оборот са дадени съответно като $L = 73m / 75m / 80m$. Анализът показва, че за да се осигури паркиране / оборот метро влаковете е необходимо дължината на цитираните по-горе коловози да е минимум 130m.

Молим Възложителят да анализира ситуацията и даде указания.

Отговор №1:

Моля при изготвяне на техническото предложение за оборотния участък да се съобразявате с идейния проект, в който са предвидени резерви в елементите на коловозното развитие в това число и свързани с продължението на метролинията.

Относно 2:

Том 5 : Технически спецификации. Изисквания на Възложителя

Част 5.10: Интегрирана радио-комуникационна система

Глава 4.1. Тунелна антенна система

Покритието в подземната тунелна част на метролинията трябва да се осигури чрез полагане на LCX излъчващ кабел за радиоразпръскване, като съпротивлението на кабелите трябва да бъде 75 ома.

Въпрос: Нашите проучвания показват, че излъчващият кабел трябва да бъде със съпротивление 50 ома.

Молим Възложителят да потвърди, че излъчващия кабел трябва да е със съпротивление 50 ома.

Отговор №2:

Потвърждаваме, че излъчващия кабел за радиоразпръскване трябва да е със съпротивление 50 ома.

Относно 3:

Идеен проект, Част: Интегрирана радио-комуникационна система 49. Интегрирана радио-комуникационна система – МЕТРОСТАНЦИИ III-2, III-3 и III-4 и Том 5 - Част 5.9

Въпрос: В точка "3.2.1." има изискване за осигуряване на резервно хранване на оборудването на батерии за 8 часа. В същото време в документ "Том 5 - Част 5.9 ", се изисква работа на батерии за 1 час.

Молим Възложителят да анализира ситуацията и даде указания как следва да се оферира - на база 8ч. или на база 1ч.?

Отговор №3:

Спазвайте изискванията на "Том 5 - Част 5.9 ". Необходимо е да се гарантира работа на батерии за 1 час.

Относно 4:

Том 1А: Обща информация за проекта; и Идеен проект, файл 51. Система за автоматични перонни преградни врати САППВ - МЕТРОСТАНЦИИ III-2, III-3 и III-4; и Част 5.8: Система за телекомуникационно управление на влаковото движение (CBTC - COMMUNICATION BASED TRAIN CONTROL)

Въпрос №4+: В глава: 6. СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНИ ПЕРОННИ ПРЕГРАДНИ ВРАТИ /САППВ/, също както и в Идеиния проект към 51 Глава 4.3.3, е посочено, че „За нуждите на системата ППВ клиентът ще предостави на всяка станция резервиран изход 380V AC (+/- 10% 50 Hz +/- 0.5 Hz), 3 фази и неутрала (4 проводника), 80А.. "

В Част 5.8: Част 5.8: Система за телекомуникационно управление на влаковото движение (CBTC - COMMUNICATION BASED TRAIN CONTROL), точка „3.1.8.4. Източник на електрозахранване“ се изисква източник на напрежение 400V AC +10/-15V променлив ток.

В текущия проект на Метро линия 3, доставяното напрежение на станциите е 400V AC +/- 10%.. Молим Възложителят да анализира ситуацията и да потвърди, диапазона на напрежението, с което ще се захранват САППВ, е 400V AC +/- 10%.

Отговор 4:

Диапазона на напрежението, с което ще се захранват САППВ е съгласно стандарт БДС EN60038:2011, а именно: 400V AC +/- 10%.

На основание чл.33, ал.4 от Закона за обществените поръчки настоящите разяснения се публикуват в "Профил на купувача", достъп до който имат всички лица – <https://metropolitan.nit.bg/2019/proczeduri-po-zop/proektirane-i-stroitelstvo-na-liniya-3,-etap-iii/>.

ИЗП. ДИРЕКТОР: чл. 36а, ал. 3 от ЗОП
/проф. д-р инж. Ст. Брагоев/

