

დინამიური პროგრამირებადი შადრევნის მოწყობა ხარაზოვის სკვერში ტექნიკური დავალება

საპროექტო ობიექტის მდებარეობა და მოკლე აღწერა: ობიექტი მდებარეობს ქუთაისში, სოლომონ პირველის ქუჩა N46ა-ში. ე.წ. ხარაზოვის სკვერში. მიმდინარე მდგომარეობით გვაქვს ამორტიზებული და გაუქმებული შადრევანი. ობიექტის ზედაპირის დაახლოებითი ფართობი შეადგენს 140 მ² (დაზუსტდეს პროექტირებისას).

ტექნიკური დავალების მიზანი: შესაბამისი კვლევების საფუძველზე უნდა შემუშავდეს დინამიური პროგრამირებადი შადრევნის პროექტი.

შადრევნის აღწერა: შადრევნის არქიტექტურული ნაწილი შედგება წყლის ვერტიკალური ჭავლებისგან, რომლებიც პროგრამირებადი უზრუნველყოფის საშუალებით სინქრონულ რეჟიმში ფუნქციონირებენ მუსიკალურ გახმოვანებასთან ერთად. ტუმბოები გამოყენებული უნდა იქნეს ამფიბიის ტიპის, აუცილებელი დამიწების მოწყობით. მილგაყვანილობა არ უნდა შეიცავდეს შავი მეტალის დეტალებს, არამედ მხოლოდ უჟანგავი ლითონის ან სხვა სახის დრეკად მილგაყვანილობას.

შადრევნის განათება: ამომავალ ჭავლებთან დამონტაჟებული მრავალფერიანი ლედ სანათებით, DMX 512 პროტოკოლით, მართვადი ცვალებადობით, 24 ან 12 ვოლტიანი კვებით, უჟანგავი ლითონის სანათებით.

ჭავლების ჩარჩოს კორპუსზე პერფორაციით ამიტვიფრული უნდა იყოს ქუთაისის მუნიციპალიტეტის მაიდენტიფიცირებელი ნიშანი (შეთანხმდეს „შემსყიდველთან“).

შადრევნის ზედაპირი: უნდა მიპირკეთდეს ბუნებრივი ქვით ხაოიანი ზედაპირით, რითაც უნდა იძლეოდეს ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხო გადაადგილების საშუალებას.

სანათებზე, ტუმბოებზე, კაბელებზე, ელ. მართვის კარადებზე, მხოლოდ სერთიფიცირებული TUV/SGS/DNS პროდუქცია (მასალები)

გასათვალისწინებელია ზედაპირული და მიწისქვედა წყლების მოცილების ღონისძიებები.

წარმოსადგენი საპროექტო დოკუმენტაციის შემადგენლობა:

1. განმარტებითი ბარათი;
2. სიტუაციური და გენ.გეგმ(ები);
3. შადრევნის ჰიდროსისტემის პროექტი;
4. შადრევნის ელ. მომრავების პროექტი;
5. სამშენებლო სამუშაოთა კონსტრუქციული პროექტი;
6. გეგმები, ჭრილები, კვანძების და დეტალების ნახაზები, კონსტრუქციული ანგარიშები საჭიროების მიხედვით და სხვა);
7. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი (მ.შ.სამუშაოთა შესრულების ტექნოლოგიური სქემები, კალენდარული გრაფიკები, მანქანა-მექანიზმების ჩამონათვალი, შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები და სხვა);
8. მშენებლობის სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია საბაზრო და რესურსული ფასთა კრებულის მიხედვით;
9. სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში გათვალისწინებული უნდა იქნას სამუშაოების /მომსახურების შესრულებისას წარმოქმნილი ნარჩენების (ინერტული) გატანა.
10. მიმწოდებელი ვალდებულია მუშა ნახაზების შედგენამდე შეათანხმოს შემსყიდველთან ხელოვნური ნაგებობის მოწყობის საპროექტო გადაწყვეტა, ძირითადი პარამეტრები და გამოყენებული მასალა-ნაკეთობების სახეობა;
11. საპროექტო დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას ნაბეჭდი (3 ეგზემპლ.) ფერად ტონებში და ელექტრონული ვერსიის სახით, ფონტით-„sylaen“, ხოლო ლათინური სიმბოლოები - „Calibri“-ით, (პროექტი-„PDF“ და „DWG“ ხარჯთაღრიცხვა - „EXCEL“ ფორმატში), რომლის ერთი „PDF“ ფაილის მოცულობა არ უნდა აღემატებოდეს 8 მგბ-ს, ელექტრონული ვერსია უნდა გადაიგზავნოს ელექტრონულ ფოსტაზე Kurashvili1980@gmail.com და mirzakhidasheli@gmail.com.

სხვა მოთხოვნები:

მიმწოდებელი ვალდებულია ტექნიკური დავალებით გაუთვალისწინებელი გარემოება (მისი წარმოშობის შემთხვევაში)

შეიტანოს საპროექტო დოკუმენტაციაში დამატებითი ანაზღაურების გარეშე („შემსყიდველთან“ შეთანხმებით);