

ტექნიკური დავალება

I. სასცენო განათებისა და აუდიო ტრანსლაციის სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს ტექნოლოგიური პროექტით გათვალისწინებული ნახაზებისა და მოთხოვნების შესაბამისად.

II. სასცენო განათებისა და აუდიო ტრანსლირების მოწყობილობების ტექნიკური პარამეტრები:

№	მოწყობილობის დასახელება	სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული საჭიონლის ტექნიკური პარამეტრები	განზ	რაოდენობა
I	II	III	IV	V
	I. განათების სისტემა			
1	სანათი	განათების ტიპი - პროფილური როტაცია : $\pm 175^\circ$ გარდამქნელი - 230/12 V Class 2 ნათურის სიმძლავრე - 50 ვ ჰალოგენი გობოს დამჭერი - E-size gobos pattern მუშაობის ტემპერატურა : $0^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$ ზომები არაუმეტეს - 13.2 x 18.0 x 24.4 სმ წონა არაუმეტეს - 1.2 კგ	ცალი	15
2	ლინზა	სანათთან თავსებადი გაშლის კუთხე - 26°	ცალი	15
3	ლინზა	სანათთან თავსებადი გაშლის კუთხე - 50°	ცალი	2
4	ნათურა	კვება - 12 ვ სიმძლავრე - 50 ვ ლუმენსი - 2800	ცალი	15
5	ციკლორამა	ნათურის ტიპი - ლედი , RGBW მართვის ტიპი - DMX ნათურის სიმძლავრე არანაკლებ - 120 ვტ გამომავალი სინათლე არანაკლებ - 2,000 ლუმენსი სხივის გაშლა არანაკლებ - ვერტიკალური 42°C ,ჰორიზონტალური 38°C . ელექტრო ენერგიის მოხმარება არაუმეტეს - 140 ვტ წონა არაუმეტეს - 3.5 კგ ზომა არაუმეტეს - 240x241x280 მმ	ცალი	2
6	პროფილური განათება	ნათურის ტიპი - ლედი, 60-არაი ,7 ფერიანი მართვის ტიპი - DMX , 15 ბიტის ვირტუალური დიმინგი რომელიც უზრუნველყოფს მაღალი ხარისხის თეატრალურ ფეიდს. ნათურის სივრცული - 54 000 საათი სამუშაო ტემპერატურა : $0^\circ - 40^\circ$ ზომები არაუმეტეს - 631x434x340 მმ წონა არაუმეტეს - 8.5	ცალი	12
7	ლინზა	პროფილურ განათებასთან თავსებადი გაშლის კუთხე - 26°	ცალი	12
8	დიმერი	არხების რაოდენობა არანაკლებ - 12 სიმძლავრე - 13A არხზე კვება - 380V 50Hz , 3 ფაზა წონა არაუმეტეს - 11 კგ	ცალი	4
9	მობილური ბოლის აპარატი	კვება - 12 ვ , აკუმლატორის დატენვა 100-240V, 50-60Hz სიმძლავრე - 75 W გათბობა - 1 წამი სითხის მოხმარება - 2 მლ / წთ სამუშაო დრო - 12 წთ აკუმლატორით	ცალი	1
10	სცენის ლუქი	სცენაში ჩასამონტაჟებელი საკომპლუტაციო ყუთი	ცალი	3
11	სამაგრი თეატრალური პროექტორისთვის	სანათის შესაბამისი	ცალი	27
	II. აუდიო ტრანსლირების სისტემა			
1	რადიოსიხშირული გადამცემი	მოდულაცია - 2 FSK რადიო სიხშირის დიაპაზონი - 863 - 865 MHz არხების რაოდენობა ტურ გაიდის ოპციით არანაკლებ - 6 არხების რაოდენობა კონფერენციის ოპციით არანაკლებ - 8 სიხშირული დიაპაზონი : 100 – 7,000 Hz	ცალი	4

		სიგნალის ხმაურთან თანაფარდობა - > 70 dBA სიგნალის დამახინჯება 1 kHz -ზე : < 1 % ფანტომური კვება - 48 V კვების მოხმარება არაუმეტეს - 300 mA დაფარვა დახურულ სივცეში არანაკლებ - 50 მ დაფარვა ღია სივცეში არანაკლებ - 100 მ წონა არაუმეტეს - 1100 გრ ზომები არაუმეტეს - 212 x 145 x 38 მმ		
2	დამტენი ყუთი	მიმღებების დატენვის შესაძლებლობა არანაკლებ - 20 ც სიხშირის კოპირების შესაძლებლობა დანარჩენ მიმღებებზე შემომავალი კვება - 100-240 VAC (50/60 Hz) კვების მოხმარება არაუმეტეს - 70 ვტ დატენვის დრო არაუმეტეს - 2.5 სთ ზომები არაუმეტეს - 600 x 270 x 380 მმ წონა არაუმეტეს - 8.3 კგ	ცალი	3
3	კვების კაბელი	დამტენ ყუთთან თავსებადი	ცალი	3
4	რადიოსიხშირული მიმღები	მოდულაცია - 2 FSK რადიო სიხშირის დიაპაზონი - 863 - 865 MHz არხების რაოდენობა ტურ გაიდის ოპვიით არანაკლებ - 6 არხების რაოდენობა კონფერენციის ოპვიით არანაკლებ - 8 სიხშირული დიაპაზონი : 100 - 7,000 Hz ხმის წნევის დონე არანაკლებ - 120 dB SPL , 1 kHz-ზე სიგნალის დამახინჯება 1 kHz -ზე : < 1 % მუშაობის ხანგრძლივობა არანაკლებ - 8 სთ ზომები არაუმეტეს - 245 x 125 x 20 მმ ზონა არაუმეტეს - 70 გრ	ცალი	50
5	ყურის პადები	რადიოსიხშირული მიმღებთან თავსებადი შეფუთვაში არანაკლებ - 5 წყვილი	ცალი	10
6	ანტენა	წინაღობა - 50 Ohm კონექტორის ტიპი - BNC აღების ტიპი - ყველა მხრივ მიმართული რადიო სიხშირის დიაპაზონი - 450 - 960 MHz	ცალი	1
7	ანტენის კედელზე სამაგრი	ანტენასთან თავსებადი	ცალი	1
8	ანტენის კრონშტეინი	ანტენასთან თავსებადი	ცალი	1
9	კომბაინერი	რადიო სიხშირის დიაპაზონი - 500 to 870 MHz წინაღობა - 50 Ω გადამცემის მიერთების საშუალება არანაკლებ - 4	ცალი	1
10	კვების ბლოკი	კომბაინერთან თავსებადი	ცალი	1

მიწოდებლის მიერ უნდა განხორციელდეს განათებისა და აუდიო ტრანსლირების სისტემის მთლიანი მონტაჟი ტექნოლოგიური პროექტის ნახაზებისა და მოთხოვნების შესაბამისად.

მიწოდებული საქონელი უნდა იყოს ახალი, ხარისხიანი, სწორი ექსპლუატაციის პირობებში არ გამოავლენს დეფექტს და შეესაბამება ტექნიკურ პირობებს

(თანამდებობა, სახელი, გვარი)

(ხელმოწერა)