ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ԻՄՊԵՔՍ» ՍՊԸ-ն ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/255 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	-	-	-	-	Երևանի քաղաքապետարանի ենթակայության մինչև 50 մանկապարտեզում մինչև 1700 հատ տեսախցիկի և տեսահսկման համակարգի ձեռքբերում տեղադրումով և համակարգի գործարկմամբ: Երևան քաղաքի մանկապարտեզներում անվտանգության նկատառումներից ելնելով տեսահսկում և տեսաձայնագրում ապահովվելու նպատակով մինչև 1700 հատ տեսախցիկներով համակարգի ձեռքբերման հիմնական պահանջներն են. 1. Տեսահսկման

					համակարգի ներդրման նախագծման պահանջներ Համակարգի մատակարարը, ամեն մանկապարտեզում համակարգը տեղադրելուց առաջ, պետք է մշակի տեսահսկման նախագիծ մանկապարտեզի հատակագծի վրա, որը կներառի տեսահսկման կետերը, դիտարկվող տեսադաշտերը, կապուղիների հետագծերը, հանգույցները, տեսաձայնագրման և այլ սարքավորումների տեղադիրքերը, կարգաբերման պարամետրերը, հոսանքի և ինտերնետի սնման աղբյուրները և այլ անհրաժեշտ տեղեկատվություն՝ համակարգի ներդրման համար: Ներկայացված նախագիծը պատվիրատուի կողմից հաստատվելուց հետո կհստակեցվի տեսահսկման կետերի քանակը, որից հետո միայն հնարավոր կլինի սկսել աշխատանքները: 2. Տեսախցիկների տեխնիկական պահանջներ Յուրաքանչյուր մանկապարտեզում ներքին և արտաքին տեղադրման համար նախատեսված IP տեսախցիկների քանակը՝ համաձայն

					մանկապարտեզի հատակագծի վրա մշակված տեսահսկման նախագծի՝ հաշվի առնելով տվյալ մանկապարտեզի մուտքերի, միջանցքների, խմբասենյակների, ննջասենյակների և այլ անհրաժեշտ վայրերի քանակը: Տեսախցիկները պետք է աշխատեն PoE տեխնոլոգիայով: Տեսախցիկների գիշերային ռեժիմը առնվազն 30մ, պատկերի որակը առնվազն 4MP 1/3” CMOS 2688(H)x1520(V), ֆիքսված օբյեկտիվով 2.8մմ – 4մմ: Ներքին տեսախցիկները պետք է լինեն ներկառուցված միկրոֆոնով, արտաքին տեսախցիկները պետք է լինեն առնվազն IP67 պաշտպանությամբ: Բոլոր տեսախցիկները պետք է լինեն մոնտաժային տուփերով: 3. Տեսաձայնագրիչների տեխնիկական պահանջներ Յուրաքանչյուր մանկապարտեզում պետք է լինի տեսախցիկների քանակին համապատասխան տեսաձայնագրիչ(ներ)՝ յուրաքանչյուրը առնվազն 2 կոշտ սկավառակի հնարավորությամբ՝ մինչև 16TB, Smart

					H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG կոդավորման հնարավորությամբ, առնվազն 256 մբ/վրկ մուտքային, ձայնագրման և ելքային թողունակությամբ, առնվազն 1 հատ 10/100/1000 Մբ/վրկ տվյալների փոխանակման թողունակությամբ: 4. Ձայնագրման ժամկետ Տեսախցիկների ձայնագրությունը հաշվարկել առնվազն 7 օրվա համար, ընդ-որում կոշտ սկավառակները պետք է նախատեսված լինեն հատուկ 24/7 տեսահսկման սարքերի հետ աշխատելու համար: 5. PoE բաժանարարների տեխնիկական պահանջներ Բոլոր տեսախցիկները պետք է միացված լինեն ցանցին PoE բաժանարարներով՝ նախատեսված առնվազն 8 տեսախցիկների համար, առնվազն 96W PoE հզորությամբ, առնվազն 8 հատ 10/100 Մբ/վրկ PoE մուտքերով, ընդ-որում բոլոր բաժանարարները պետք է լինեն հերմետիկ արտաքին տուփերով: 6. Մալուխների տեխնիկական պահանջներ Ներքին տեսախցիկների բոլոր մալուխները պետք է լինեն պղնձյա UTP տեսակի,

առնվազն 5-րդ կատեգորիա, առնվազն 24AWG: Արտաքին տեսախցիկների մալուխները պետք է լինեն FTP տեսակի, առնվազն 5-րդ կատեգորիա: 7. Մալուխատարների տեխնիկական պահանջներ Ներքին մալուխները, կախված տեղանքից, պետք է անցկացվեն. առկայության դեպքում խողովակաշարով, իսկ բացակայության պարագայում, պլաստմասե ուղետարներով, (կախված տեղանքից և մալուխների քանակից՝ անհրաժեշտ չափերի), արտաքին մալուխները՝ ճկախողովակներով: 8. Տեսախցիկի տեղադրման տեխնիկական պահանջներ Տեսախցիկը պետք է տեղադրված լինի երկաթյա համապատասխան պահարանում (Rack 6U-9U), և ունենա փական: Պահարանը պետք է ունենա հովացման անցքեր: 9. Հոսանքի անխափան սնուցման պահանջներ Տեսախցիկի պահարանում պետք է տեղադրված լինի հոսանքի անխափան սնուցման սարք՝ նախատեսված հոսանքի բացակայության պարագայում

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО Импэкс в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/255 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	-	-	-	-	Երևանի քաղաքապետարանի ենթակայության մինչև 50 մանկապարտեզում մինչև 1700 հատ տեսախցիկի և տեսահսկման համակարգի ձեռքբերում տեղադրումով և համակարգի գործարկմամբ: Երևան քաղաքի մանկապարտեզներում անվտանգության նկատառումներից ելնելով տեսահսկում և տեսաձայնագրում ապահովելու նպատակով մինչև 1700 հատ տեսախցիկներով համակարգի ձեռքբերման հիմնական պահանջներն են. 1. Տեսահսկման

					[illegible]

					[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] «[illegible]» [illegible] [illegible] 30 [illegible] [illegible] 4MP 1/3" CMOS 2688 (H) x 1520 (V), [illegible] 2.8 մմ - 14 մմ: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] IP67 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 12 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1706-TB); Smart [illegible]

					տեղադ[illegible] H.265+/H.265/Smart [illegible]ատուի ն[illegible] H.264+/H.264/MJPEG, կոդավորման է [illegible] ցանցի [illegible] 256: Մբ/վրկ Տրամադրված [illegible]ման և սար[illegible]նան առնվազն 1 հատ 10/100/1000[illegible]:
					Մբ/վրկ տվյալների փոխանակման թողունակությամբ: 4. Ձայնագրման ժամկետ Տեսախցիկների ձայնագրությունը հաշվարկել առնվազն 7 օրվա համար, ընդ-որում կոշտ սկավառակները պետք է նախատեսված լինեն հատուկ 24/7 տեսահսկման սարքերի հետ աշխատելու համար: 5. PoE բաժանարարների տեխնիկական պահանջներ Բոլոր տեսախցիկները պետք է միացված լինեն ցանցին PoE բաժանարարներով` նախատեսված առնվազն 8 տեսախցիկների համար, առնվազն 96W PoE հզորությամբ, առնվազն 8 հատ 10/100 Մբ/վրկ PoE մուտքերով, ընդ-որում բոլոր բաժանարարները պետք է լինեն հերմետիկ արտաքին տուփերով: 6. Մալուխների տեխնիկական պահանջներ Ներքին տեսախցիկների բոլոր մալուխները պետք է լինեն պղնձյա UTP տեսակի,

					առնվազն 5-րդ կատեգորիա, առնվազն 24AWG: Արտաքին տեսախցիկների մալուխները պետք է լինեն FTP տեսակի, առնվազն 5-րդ կատեգորիա: 7. Մալուխատարների տեխնիկական պահանջներ Ներքին մալուխները, կախված տեղանքից, պետք է անցկացվեն. առկայության դեպքում խողովակաշարով, իսկ բացակայության պարագայում, պլաստմասե ուղետարներով, (կախված տեղանքից և մալուխների քանակից՝ անհրաժեշտ չափերի), արտաքին մալուխները՝ ճկախողովակներով: 8. Տեսածայնագրիչի տեղադրման տեխնիկական պահանջներ Տեսածայնագրիչը պետք է տեղադրված լինի երկաթյա համապատասխան պահարանում (Rack 6U-9U), և ունենա փական: Պահարանը պետք է ունենա հովացման անցքեր: 9. Հոսանքի անխափան սնուցման պահանջներ Տեսածայնագրիչի պահարանում պետք է տեղադրված լինի հոսանքի անխափան սնուցման սարք՝ նախատեսված հոսանքի բացակայության պարագայում

					համակարգի գործունեությունը ապահովելու համար՝ առնվազն 10 րոպե: 10. Ծրագրային ապահովման պահանջներ Ծրագրային ապահովումը պետք է նախատեսված լինի որպես մասնագիտական կենտրոնացված օպերատիվ դիտարկման համակարգ: Ծրագրային ապահովումը պետք է տեղադրված լինի տվյալ նախագծի ծավալներին համապատասխան սերվերի վրա: Համակարգը պետք է հնարավորություն ընձեռի առցանց դիտարկել տեսախցիկները և տեսաձայնագրությունները, ընտրելով ժամանակահատված և կոնկրետ տեսախցիկ(ներ): Համակարգը պետք է ունենա բոլոր տեսախցիկների և տեսաձայանգրիչների կառավարման կենտրոնացված արտադեմ (interface): Կառավարման կենտրոնացված վահանակը պետք է ունենա համակարգում առկա սարքավորումների աշխատունակության մոնիթորինքի մոդուլ: Համակարգը պետք է ունենա օգտատերերի գրանցման,

					հեռացման և իրավունքների կառավարման գործիքակազմ: Համակարգը պետք է ընձեռի հնարավորություն մեկ կամ մի խումբ տեսախցիկներ դիտարկել Web միջավայրում (Երևանի քաղաքապետարանում գործող «Մանկապարտեզ» համակարգի ադմինիստրատիվ մոդուլում ամեն մանկապարտեզի տեսախցիկների հղումը տեղադրելու, առցանց և տեսաձայնագրությունները դիտարկելու նպատակով): 11. Աշխատանքների կազմակերպման պահանջներ Աշխատանքները պետք է կազմակերպվեն այնպես, որպեսզի չխանգարեն մանկապարտեզի բնականոն գործունեությանը: Աշխատանքները կատարելու ընթացքում և հետո ապահովել շինարարական աղբի հեռացումը: 12. Վճարման կարգը Վճարումը կկատարվի յուրաքանչյուր պատվեր-առաջադրանքի դեպքում փաստացի տեղադրված տեսահսկման կետերի քանակին համապատասխան (մեկ տեսահսկման կետի գինը հավասար է կնքված պայմանագրի գինը բաժանած 1700-ի): Առաքումը և

					տեղադրումը` ըստ պատվիրատուի ներկայացրած վայրի, կատարվում է մատակարարի միջոցների հաշվին: Տրամադրված սարք-սարքավորումները պետք է ունենան առնվազն մեկ տարվա երաշխիք: