

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17852155-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерлік техникаға арналған жинақтаушы материалдарды мемлекеттік сатып алу 4 (ДИТ)
Лоттың нөмірі:	№ 43705699-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	жинақтаушылар 4
Лоттың сипаттауы:	жинақтаушылар 4
Лоттың нөмірі :	88348286
Лоттың атауы :	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқарылмайтын, симметриялы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Коммутатор: басқарылмайтын; орналастыру: жұмыс үстелі; Негізгі деректер жылдамдығы: 1000 Мбит/сек;Өлшемдері: 162 x 102 x 28 мм. Порттар саны: 8; (ДИТ)
Саны, көлемі:	60
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғ., 71
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Коммутатор түрі: басқарылмайтын Орналастыру: жұмыс үстелі Деректерді тасымалдаудың негізгі жылдамдығы: 1000 Мбит/с Порттар саны: 8 Коммутатор порттарының жалпы саны: 8 100 Мбит/с порттар саны: 8 1 Гбит/с порттар саны: 8 РоЕ порттарының саны: жоқ МАС мекенжайы кестесінің өлшемі: 4000 Пакеттік қызмет көрсету жылдамдығы: 11,9 Mpps Стандарттарды қолдау: IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3az Энергияны үнемдейтін Ethernet • IEEE 802.3x ағынды басқару • IEEE 802.3x MIX ағынын басқару • Автоматты өту/қосқыш MIX • • Автоматты өту/қайталау порты. • IEEE 802.1p QoS (8 кезек) Жұмыс температурасы: 0 - 45 °С Жұмыс ылғалдылығы: 0% - 95% конденсацияланбаған Қуатты тұтыну: 3,05 Вт Өлшемдері: 162 x 102 x 28 мм Тауардың жарамдылық мерзімі кемінде 12 ай. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге жеткізу-беру кезінде өз өкілінің болуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа (техникалық ерекшелік) 2-қосымшада көрсетілген талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. Өнім беруші тауарды межелі пунктке дейін жеткізуге, түсіруге және Тапсырыс беруші көрсеткен орынға бөлуге міндеттенеді, ал осыған байланысты шығыстар шарт бойынша тауардың жалпы құнына қосылады. Өнім беруші Тапсырыс берушімен келісу үшін жеткізілім алдында тауардың үлгісін ұсынуы керек. Тауарды жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны: Алматы қаласы, Әл-Фараби даңғылы 71, "Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ" КЕАҚ.
Лоттың нөмірі :	88348094
Лоттың атауы :	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқарылмайтын, симметриялы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Коммутатор: басқарылмайтын; орналастыру: жұмыс үстелі; Негізгі деректер жылдамдығы: 1000 Мбит/сек;Өлшемдері: 171 x 98 x 27 мм. Порттар саны: 8; (ДИТ)
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғ., 71
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Коммутатор түрі: басқарылмайтын Орналастыру: жұмыс үстелі Деректерді тасымалдаудың негізгі жылдамдығы: 1000 Мбит/с Порттар саны: 8 Коммутатор порттарының жалпы саны: 8 100 Мбит/с порттар саны: 8 1 Гбит/с порттар саны: 8 PoE порттарының саны: 8 SFP порттарының саны: 2 MAC мекенжайы кестесінің өлшемі: 4000 Ішкі өткізу қабілеті (Гбит/с) 16 Гбит/с Пакеттік қызмет көрсету жылдамдығы: 11,9 Mpps Қолдау көрсетілетін стандарттар: IEEE802.3af, IEEE802.3x Протоколды қолдау: CSMA/CD Жұмыс температурасы: 0°C - +40°C Жұмыс ылғалдылығы: 10% - 90%, конденсацияланбайды Тұтынылатын қуат: 65,2 Вт Мүмкіндіктер, қосымша: MAC мекенжайларын автоматты түрде анықтау және кестедегі жазбаларды уақыт бойынша автоматты түрде тазалау, Басымдық функциясы, Желдеткішсіз қуат құрылғыларымен үйлесімді Өлшемдері: 171 x 98 x 27 мм Тауардың жарамдылық мерзімі кемінде 12 ай. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге жеткізу-беру кезінде өз өкілінің болуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа (техникалық ерекшелік) 2-қосымшада көрсетілген талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. Өнім беруші тауарды межелі пунктке дейін жеткізуге, түсіруге және Тапсырыс беруші көрсеткен орынға бөлуге міндеттенеді, ал осыған байланысты шығыстар шарт бойынша тауардың жалпы құнына қосылады. Өнім беруші Тапсырыс берушімен келісу үшін жеткізілім алдында тауардың үлгісін ұсынуы керек. Тауарды жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны: Алматы қаласы, Әл-Фараби даңғылы 71, "Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ" КЕАҚ.
Лоттың нөмірі :	88347699
Лоттың атауы :	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқарылмайтын, симметриялы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Коммутатор, басқарылмайтын, 16 порт 10/100 / 1000M RJ45. (ДИТ)
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғ., 71
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Коммутатор, басқарылмайды, 16 порт 10/100/1000M RJ45 Интерфейстер • 16 10/100/1000Base-T порттары Жарық диодты шамдар • Қуат (әр құрылғы үшін) - Тұрақты жасыл - қосулы • Байланыс/Белсенділік/Жылдамдық (әр порт үшін) - Тұрақты жасыл - құрылғы портқа 1000 Мбит/с жылдамдықпен қосылған - Жыпылықтайтын жасыл - порт деректерді 1000 Мбит/с жылдамдықпен жібереді - Тұрақты сары - құрылғы портқа 10/100 Мбит/с жылдамдықпен қосылған - Жыпылықтайтын сары - порт деректерді 10/100 Мбит/с жылдамдықпен жібереді DIP қосқыштары • Энергия үнемдейтін Ethernet (EEE) • Ағынды басқару • Портты оқшаулау және дауылдан қорғау Желілік кабельдер • Ethernet: 2 жұп 3/4/5/5е санаттағы кабель, экрандалмаған бұралған жұп • Жылдам Ethernet: 2 жұп 5/5е санаттағы UTP кабелі • Гигабиттік Ethernet: 4 жұп 5/5е санаттағы UTP кабелі Қуат қосқышы • Айнымалы ток қуаты Қосқыш Қаптама • Металл Орнату • Үстел компьютері • 19 дюймдік тірекке орнату

	Функционалдылығы Стандарттар мен мүмкіндіктер • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3az Энергия үнемдейтін Ethernet • Жылдамдық пен дуплексті режимді автоматты түрде келісу • Толық дуплексті режимде IEEE 802.3x ағынын басқару • Барлық порттарда автоматты MDI/MDIX Дуплексті режим • 10/100 жылдамдықты Мбит/с үшін жартылай/толық дуплекс • 1000 Мбит/с жылдамдық үшін толық дуплекс Тауардың жарамдылық мерзімі кемінде 12 ай. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге жеткізу-беру кезінде өз өкілінің болуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа (техникалық ерекшелік) 2-қосымшада көрсетілген талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. Өнім беруші тауарды межелі пунктке дейін жеткізуге, түсіруге және Тапсырыс беруші көрсеткен орынға бөлуге міндеттенеді, ал осыған байланысты шығыстар шарт бойынша тауардың жалпы құнына қосылады. Өнім беруші Тапсырыс берушімен келісу үшін жеткізілім алдында тауардың үлгісін ұсынуы керек. Тауарды жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны: Алматы қаласы, Әл-Фараби даңғылы 71, "Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ" КЕАҚ.
Лоттың нөмірі :	88346375
Лоттың атауы :	Мамандандырылған кабель
Лоттың сипаттауы:	түрі HDMI
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Белсенді оптикалық кабель, 4K HDMI-HDMI - 30м; қара; Түрі: HDMI; Түрі: HDMI-HDMI, m-m; Ұзындығы: 30 м; HDMI нұсқасы: 2.0; (ДИТ)
Саны, көлемі:	12
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғ., 71
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Белсенді оптикалық кабель, 4K HDMI-HDMI - 30м қара Түрі: HDMI Түрі: HDMI-HDMI, м-м Ұзындығы, м: 30 HDMI нұсқасы: 2.0 Бұл белсенді оптикалық 4K HDMI-HDMI кабелі Uitra HD 4K@60Гц дейінгі сигналдарды беруге арналған. Ол 4:4:4 түс кеңістігін қолдайтын 18 Мбит/с бит жылдамдығымен деректерді беруді қамтамасыз етеді. Кабель HDCP 2.2 нұсқасының сандық бейне мазмұнын қорғау технологиясын және дыбысты қайтару арнасын қолдайды. Тауардың жарамдылық мерзімі кемінде 12 ай. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге жеткізу-беру кезінде өз өкілінің болуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа (техникалық ерекшелік) 2-қосымшада көрсетілген талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. Өнім беруші тауарды межелі пунктке дейін жеткізуге, түсіруге және Тапсырыс беруші көрсеткен орынға бөлуге міндеттенеді, ал осыған байланысты шығыстар шарт бойынша тауардың жалпы құнына қосылады. Өнім беруші Тапсырыс берушімен келісу үшін жеткізілім алдында тауардың үлгісін ұсынуы керек. Тауарды жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны: Алматы қаласы, Әл-Фараби даңғылы 71, "Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ" КЕАҚ.
Лоттың нөмірі :	88346164
Лоттың атауы :	Мамандандырылған кабель
Лоттың сипаттауы:	түрі HDMI
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Интерфейс кабелі: Түрі: HDMI-HDMI, m-m; Ұзындығы: 3 м; HDMI нұсқасы: 2.0; (ДИТ)
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғ., 71
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.
Сатып алынатын	Интерфейс кабелі, SHIP, SH6016-5P, HDMI-HDMI, 30 В, Толық пакет, Алтын

тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	жалатылған контактілер, 3 м, Қара түрі: HDMIТүрі: HDMI Көрініс: HDMI-HDMI, m-m Ұзындығы, м: 3 HDMI нұсқасы: 2.0 Ажыратымдылық: 3840 x 2160/60 Гц Өткізу қабілеті: 18 Гбит/с 32 аудио арна Алтын жалатылған тығын Кабельдің қалыңдығы - 7,3 мм Тауардың жарамдылық мерзімі кемінде 12 ай. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге жеткізу-беру кезінде өз өкілінің болуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа (техникалық ерекшелік) 2-қосымшада көрсетілген талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. Өнім беруші тауарды межелі пунктке дейін жеткізуге, түсіруге және Тапсырыс беруші көрсеткен орынға бөлуге міндеттенеді, ал осыған байланысты шығыстар шарт бойынша тауардың жалпы құнына қосылады. Өнім беруші Тапсырыс берушімен келісу үшін жеткізілім алдында тауардың үлгісін ұсынуы керек. Тауарды жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны: Алматы қаласы, Әл-Фараби даңғылы 71, "Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ" КЕАҚ.
Лоттың нөмірі :	88328708
Лоттың атауы :	Мамандандырылған кабель
Лоттың сипаттауы:	түрі UTP
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабель UTP 6.Кабель түрі: ақпарат; Өзектер саны: 8; Бөлім, мм: 0,57 кем емес; Негізгі материал: мыс100%. (ДИТ)
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғ., 71
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Кабель өнімінің түрі: кабель Кабель түрі: экрандалған (UTP6) Кабель түрі: ақпарат Өзектер саны: 8 Бөлім, мм: 0,57 кем емес Негізгі материал: мыс Қабық: PVA Мәліметтерді беру жылдамдығы: 1000 Мбит/с дейін Кабель ұзындығы: 305 м/б Стандарттар: 6-санат Тауардың жарамдылық мерзімі кемінде 12 ай. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге жеткізу-беру кезінде өз өкілінің болуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа (техникалық ерекшелік) 2-қосымшада көрсетілген талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. Өнім беруші тауарды межелі пунктке дейін жеткізуге, түсіруге және Тапсырыс беруші көрсеткен орынға бөлуге міндеттенеді, ал осыған байланысты шығыстар шарт бойынша тауардың жалпы құнына қосылады. Өнім беруші Тапсырыс берушімен келісу үшін жеткізілім алдында тауардың үлгісін ұсынуы керек. Тауарды жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны: Алматы қаласы, Әл-Фараби даңғылы 71, "Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ" КЕАҚ.
Лоттың нөмірі :	83376129
Лоттың атауы :	Мамандандырылған кабель
Лоттың сипаттауы:	түрі UTP
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабель UTP 5е.Кабель өнімінің түрі: кабель Кабель түрі: экрандалмаған (UTP) Кабель ұзындығы, м: 305. (ДИТ)
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғ., 71
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық,	Кабель өнімінің түрі: кабель Кабель түрі: экрандалмаған (UTP) Кабель ұзындығы, м: 305 Түсі: сұр

өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Өзектер саны: 8 Санат: 5е Кабель түрі: кабель Материал: мыс, 100% Қабық: ПВХ (ішкі төсем үшін), Мәліметтерді беру жылдамдығы: 1000 Мбит/с дейін Бөлім, мм: 0,52 кем емес Тауардың жарамдылық мерзімі кемінде 12 ай. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге жеткізу-беру кезінде өз өкілінің болуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа (техникалық ерекшелік) 2-қосымшада көрсетілген талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. Өнім беруші тауарды межелі пунктке дейін жеткізуге, түсіруге және Тапсырыс беруші көрсеткен орынға бөлуге міндеттенеді, ал осыған байланысты шығыстар шарт бойынша тауардың жалпы құнына қосылады. Өнім беруші Тапсырыс берушімен келісу үшін жеткізілім алдында тауардың үлгісін ұсынуы керек. Тауарды жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны: Алматы қаласы, Әл-Фараби даңғылы 71, "Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ" КЕАҚ.
---	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17852155-1
Наименование закупки:	Государственная закупка комплектующих материалов для компьютерной техники 4 (ДИТ)
Номер лота:	№ 43705699-ОЛ-3ЦП1
Наименование лота:	комплектующие 4
Описание лота:	комплектующие 4
Номер пункта плана:	№ 88348286
Наименование пункта плана:	Коммутатор сетевой
Описание пункта плана:	неуправляемый, симметричный
Дополнительное описание пункта плана:	Коммутатор: Неуправляемый; Размещение: настольный; Базовая скорость передачи данных: 1000 Мбит/сек; Количество портов: 8;Размеры: 162 x 102 x 28 мм. (ДИТ)
Количество:	60
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район, пр. аль-Фараби, 71
Срок поставки:	Со дня подписания договора в течении 60 календарных дней.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Тип коммутатора: неуправляемый Размещение: настольный Базовая скорость передачи данных: 1000 Мбит/сек Количество портов: 8 Общее количество портов коммутатора: 8 Количество портов 100 Мбит/сек: 8 Количество портов 1 Гбит/сек: 8 Размер таблицы MAC адресов: 4000 Скорость обслуживания пакетов: 11,9 Mpps Поддержка стандартов: IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet • Управление потоком IEEE 802.3x • Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах • IEEE 802.1p QoS (8 очередей) Рабочая температура: 0 до 45 °C Рабочая влажность: 0% до 95% без конденсата Потребляемая мощность: 3,05 Вт Размеры: 162 x 102 x 28 мм Срок годности товара не менее 12 месяцев. Поставщик обязан обеспечить присутствие своего представителя при поставке-передаче товара Заказчику. Поставщик должен обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в Приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемся неотъемлемой частью Договора. Поставщик обязуется доставить Товар до пункта назначения, разгрузить и разложить на указанное Заказчиком место, а связанные с этим расходы включаются в общую стоимость Товара по Договору. Поставщик должен предоставить образец товара до поставки для согласования с заказчиком. Срок поставки товара: в течение 60 календарных дней со дня подписания договора. Место поставки товара: город Алматы, проспект Аль-Фараби 71, НАО "КазНУ имени Аль-Фараби".
Номер пункта плана:	№ 88348094
Наименование пункта плана:	Коммутатор сетевой
Описание пункта плана:	неуправляемый, симметричный
Дополнительное описание пункта плана:	Коммутатор: Неуправляемый; Размещение: настольный; Базовая скорость передачи данных: 1000 Мбит/сек; Количество портов: 8;Размеры: 171 x 98 x 27 мм. (ДИТ)
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район, пр. аль-Фараби, 71
Срок поставки:	Со дня подписания договора в течении 60 календарных дней.
Описание требуемых	Тип коммутатора: неуправляемый

функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Размещение: настольный Базовая скорость передачи данных: 1000 Мбит/сек Количество портов: 8 Общее количество портов коммутатора: 8 Количество портов 100 Мбит/сек: 8 Количество портов 1 Гбит/сек: 8 Количество портов PoE: 8 Количество SFP-портов: 2 Размер таблицы MAC адресов: 4000 Внутренняя пропускная способность (Гбит/сек) 16 Гбит/сек Скорость обслуживания пакетов: 11.9 Mpps Поддержка стандартов: IEEE802.3af, IEEE802.3x Поддержка протоколов: CSMA/CD Рабочая температура: от 0°C до +40°C Рабочая влажность: От 10% до 90%, без конденсата Потребляемая мощность: 72.2 Вт Особенности, дополнительно : Автоопределение MAC адресов и автоматическая очистка записей в таблице по времени, Функция приоритетности, Совместимость с устройствами питания Размеры: 171 x 98 x 27 мм Срок годности товара не менее 12 месяцев. Поставщик обязан обеспечить присутствие своего представителя при поставке-передаче товара Заказчику. Поставщик должен обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в Приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемся неотъемлемой частью Договора. Поставщик обязуется доставить Товар до пункта назначения, разгрузить и разложить на указанное Заказчиком место, а связанные с этим расходы включаются в общую стоимость Товара по Договору. Поставщик должен предоставить образец товара до поставки для согласования с заказчиком. Срок поставки товара: в течение 60 календарных дней со дня подписания договора. Место поставки товара: город Алматы, проспект Аль-Фараби 71, НАО "КазНУ имени Аль-Фараби".
Номер пункта плана:	№ 88347699
Наименование пункта плана:	Коммутатор сетевой
Описание пункта плана:	неуправляемый, симметричный
Дополнительное описание пункта плана:	Коммутатор, Неуправляемый, 16 портов 10/100/1000M RJ45. (ДИТ)
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район, пр. аль-Фараби, 71
Срок поставки:	Со дня подписания договора в течении 60 календарных дней.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Коммутатор, Неуправляемый, 16 портов 10/100/1000M RJ45 Интерфейсы • 16 портов 10/100/1000Base-T Индикаторы • Power (на устройство) - Горит зеленым светом - питание включено • Link/Activity/Speed (на порт) - Горит зеленым светом - к порту подключено устройство на скорости 1000 Мбит/с - Мигает зеленым светом - на порту выполняется передача данных на скорости 1000 Мбит/с - Горит желтым светом - к порту подключено устройство на скорости 10/100 Мбит/с - Мигает желтым светом - на порту выполняется передача данных на скорости 10/100 Мбит/с DIP-переключатели • Energy-Efficient Ethernet (EEE) • Управление потоком • Изоляция портов и защита от шторма Сетевые кабели • Ethernet: 2-парный кабель категории 3/4/5/5е, неэкранированная витая пара • Fast Ethernet: 2-парный кабель категории 5/5е, неэкранированная витая пара • Gigabit Ethernet: 4-парный кабель категории 5/5е, неэкранированная витая пара Разъем питания • Разъем для подключения питания (переменный ток) Корпус • Металл

	Установка • На стол • В 19-дюймовую стойку Функционал Стандарты и функции • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса • Управление потоком IEEE 802.3x в режиме полного дуплекса • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах Дуплексный режим • Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с • Полный дуплекс для скорости 1000 Мбит/с Срок годности товара не менее 12 месяцев. Поставщик обязан обеспечить присутствие своего представителя при поставке-передаче товара Заказчику. Поставщик должен обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в Приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемуся неотъемлемой частью Договора. Поставщик обязуется доставить Товар до пункта назначения, разгрузить и разложить на указанное Заказчиком место, а связанные с этим расходы включаются в общую стоимость Товара по Договору. Поставщик должен предоставить образец товара до поставки для согласования с заказчиком. Срок поставки товара: в течение 60 календарных дней со дня подписания договора. Место поставки товара: город Алматы, проспект Аль-Фараби 71, НАО "КазНУ имени Аль-Фараби".
Номер пункта плана:	№ 88346375
Наименование пункта плана:	Кабель специализированный
Описание пункта плана:	тип HDMI
Дополнительное описание пункта плана:	Активный оптический кабель, 4K HDMI-HDMI - 30м; Чёрный; Тип: HDMI; Вид: HDMI-HDMI, m-m; Длина: 30 м; Версия HDMI: 2,0; (ДИТ)
Количество:	12
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район, пр. аль-Фараби, 71
Срок поставки:	Со дня подписания договора в течении 60 календарных дней.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Активный оптический кабель, 4K HDMI-HDMI - 30м Чёрный Тип: HDMI Вид: HDMI-HDMI, m-m Длина, м: 30 Версия HDMI: 2,0 Активный оптический 4K HDMI-HDMI кабель предназначен для передачи сигналов качества до Uitra HD 4K@60гц. Обеспечивает передачу данных с битрейтом 18 Мбит/с с поддержкой цветового пространства 4:4:4. Шнур поддерживает технологию защиты цифрового видеоконтента HDCP версии 2.2., а также реверсивный звуковой канал. Срок годности товара не менее 12 месяцев. Поставщик обязан обеспечить присутствие своего представителя при поставке-передаче товара Заказчику. Поставщик должен обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в Приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемуся неотъемлемой частью Договора. Поставщик обязуется доставить Товар до пункта назначения, разгрузить и разложить на указанное Заказчиком место, а связанные с этим расходы включаются в общую стоимость Товара по Договору. Поставщик должен предоставить образец товара до поставки для согласования с заказчиком. Срок поставки товара: в течение 60 календарных дней со дня подписания договора. Место поставки товара: город Алматы, проспект Аль-Фараби 71, НАО "КазНУ имени Аль-Фараби".
Номер пункта плана:	№ 88346164
Наименование пункта плана:	Кабель специализированный
Описание пункта плана:	тип HDMI
Дополнительное описание пункта плана:	Интерфейсный кабель: Вид: HDMI-HDMI, m-m; Длина: 3 м; Версия HDMI: 2.0; (ДИТ)
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район, пр. аль-Фараби, 71

Срок поставки:	Со дня подписания договора в течении 60 календарных дней.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Интерфейсный кабель, HDMI-HDMI, 30В, Пол. пакет, Контакты с золотым напылением, 3 м, Чёрный Тип: HDMI Вид: HDMI-HDMI, m-m Длина, м: 3 Версия HDMI: 2.0 Разрешение: 3840 x 2160/60Гц Пропускная способность: 18 ГБит/с 32 аудиоканала Позолоченный штекер Толщина кабеля - 7.3 мм Срок годности товара не менее 12 месяцев. Поставщик обязан обеспечить присутствие своего представителя при поставке-передаче товара Заказчику. Поставщик должен обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в Приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемся неотъемлемой частью Договора. Поставщик обязуется доставить Товар до пункта назначения, разгрузить и разложить на указанное Заказчиком место, а связанные с этим расходы включаются в общую стоимость Товара по Договору. Поставщик должен предоставить образец товара до поставки для согласования с заказчиком. Срок поставки товара: в течение 60 календарных дней со дня подписания договора. Место поставки товара: город Алматы, проспект Аль-Фараби 71, НАО "КазНУ имени Аль-Фараби".
Номер пункта плана:	№ 88328708
Наименование пункта плана:	Кабель специализированный
Описание пункта плана:	тип UTP
Дополнительное описание пункта плана:	Кабель UTP 6.Вид кабеля: информационный; Количество жил: 8; Сечение, мм: не менее 0.57; Материал жилы: медь 100%. (ДИТ)
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район, пр. аль-Фараби, 71
Срок поставки:	Со дня подписания договора в течении 60 календарных дней.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Тип кабельного изделия: кабель Тип кабеля: Экранированный (UTP6) Вид кабеля: информационный Количество жил: 8 Сечение, мм: не менее 0.57 Материал жилы: медь 100% Оболочка: ПВХ Скорость передачи данных: до 1000 Мбит/сек Длина кабеля: 305 м/б Стандарты: Категория 6 Срок годности товара не менее 12 месяцев. Поставщик обязан обеспечить присутствие своего представителя при поставке-передаче товара Заказчику. Поставщик должен обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в Приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемся неотъемлемой частью Договора. Поставщик обязуется доставить Товар до пункта назначения, разгрузить и разложить на указанное Заказчиком место, а связанные с этим расходы включаются в общую стоимость Товара по Договору. Поставщик должен предоставить образец товара до поставки для согласования с заказчиком. Срок поставки товара: в течение 60 календарных дней со дня подписания договора. Место поставки товара: город Алматы, проспект Аль-Фараби 71, НАО "КазНУ имени Аль-Фараби".
Номер пункта плана:	№ 83376129
Наименование пункта плана:	Кабель специализированный
Описание пункта плана:	тип UTP
Дополнительное описание пункта плана:	Кабель UTP 5е.Тип кабельного изделия: кабель Тип кабеля: Неэкранированный (UTP) Длина кабеля, м: 305. (ДИТ)
Количество:	50
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район, пр. аль-Фараби, 71
Срок поставки:	Со дня подписания договора в течении 60 календарных дней.
Описание требуемых функциональных,	Тип кабельного изделия: кабель Тип кабеля: Неэкранированный (UTP)

технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:

Длина кабеля, м: 305
Цвет: серый
Количество жил: 8
Категория: 5е
Тип кабеля: кабель
Материал изготовления жил: медь, 100%
Оболочка: PVC (для внутренней прокладки),
Скорость передачи данных: до 1000 Мбит/сек
Сечение, мм: не менее 0.52
Срок годности товара не менее 12 месяцев.
Поставщик обязан обеспечить присутствие своего представителя при поставке-передаче товара Заказчику. Поставщик должен обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в Приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемся неотъемлемой частью Договора. Поставщик обязуется доставить Товар до пункта назначения, разгрузить и разложить на указанное Заказчиком место, а связанные с этим расходы включаются в общую стоимость Товара по Договору. Поставщик должен предоставить образец товара до поставки для согласования с заказчиком. Срок поставки товара: в течение 60 календарных дней со дня подписания договора. Место поставки товара: город Алматы, проспект Аль-Фараби 71, НАО "КазНУ имени Аль-Фараби".