

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17117001-1
Сатып алудың атауы:	Университетке керекті жабдықтар
Лоттың нөмірі:	№ 82401828-3ЦП5
Лоттың атауы :	Шам
Лоттың сипаттауы:	шамды диодты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қайта зарядталатын жарық бергіш
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Гоголь к-сі, 114, корпус 1
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алу пәні — бас киімге тағылатын жарықдиодты фонарь, ол жарық жеткіліксіз жағдайларда күнделікті, қызметтік, спорттық және шаруашылық міндеттерді орындау кезінде, соның ішінде жүгіру, жаттығу, техникалық және жөндеу жұмыстары барысында пайдалануға арналған. Фонарь LED жарықтандыру құрылғылары санатына жатуы тиіс және COB пен LED жарық көздерінің біріктірілген жүйесімен жабдықталуы қажет, бұл жоғары жарықтылықты және жұмыс аймағын біркелкі жарықтандыруды қамтамасыз етеді. Жұмыс режимдерін басқару батырмалы басқару арқылы, сондай-ақ қозғалыс датчигі (толқындық сенсор) арқылы жүзеге асырылуы тиіс, ол қолды 10 см қашықтықта қозғалтқанда құрылғыны қосу және өшіруге мүмкіндік береді немесе баламалы тәсілмен орындалуы мүмкін. Фонарь кемінде алты жарық режимін қолдауы тиіс, оның ішінде COB ақ жарығының жарық және үнемді режимдері, LED ақ жарығы, COB қызыл жарығы, қызыл жыпылықтау режимі және COB пен LED біріктірілген стробоскопиялық режимі болуы қажет. Максималды жарықтылық кемінде COB white high режимінде 320 люмен, COB white low режимінде 160 люмен және LED white режимінде 150 люмен болуы тиіс, ал жарық сәулесінің қашықтығы кемінде 50 метр болуы қажет. Қуат көзі ретінде USB арқылы зарядталатын, сыйымдылығы кемінде 1200 мА·сағ болатын кіріктірілген аккумулятор қолданылуы тиіс, жұмыс кернеуі 5 В болуы қажет. Үздіксіз жұмыс уақыты кемінде COB максималды жарық режимінде 2 сағат, үнемді COB режимінде 2,5 сағат және LED white режимінде 3,5 сағат болуы тиіс, ал толық зарядтау уақыты шамамен 3 сағатты құрауы қажет. Құрылым реттелетін бас баумен жабдықталуы тиіс, ол ұзақ уақыт пайдалану кезінде, соның ішінде төмен жарық жағдайында, сенімді бекітуді және жайлылықты қамтамасыз етеді. Өнім ықшам әрі жеңіл болуы тиіс, салмағы қаптамасыз 0,07 кг-нан аспауы қажет, ал қаптаманың өлшемдері шамамен 8,5 × 19 × 3,8 см, қаптамамен бірге салмағы 0,11 кг-нан аспауы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс, зауыттық қаптамада жеткізілуі және өндірушінің техникалық құжаттамасымен әрі кепілдік міндеттемелерімен бірге ұсынылуы қажет. Тауар қолданыстағы сапа, қауіпсіздік және техникалық нормативтік талаптарға толық сәйкес келуі тиіс.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17117001-1
Наименование закупки:	Необходимые материалы для университета
Номер лота:	№ 82401828-ЗЦП5
Наименование лота:	Фонарь
Описание лота:	светодиодный
Дополнительное описание лота:	Налобный фонарик перезаряжаемый
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район ул. Гоголя, 114, корпус-1
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней с даты вступления договора в силу

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Предметом закупки является налобный светодиодный фонарь, предназначенный для использования в условиях недостаточной освещенности при выполнении повседневных, служебных, спортивных и хозяйственных задач, включая бег, тренировки, технические и ремонтные работы. Фонарь должен относиться к категории LED-осветительных устройств и быть оснащен комбинированной системой источников света COB и LED, обеспечивающей высокую яркость и равномерное освещение рабочей зоны. Управление режимами работы должно осуществляться с помощью кнопочного управления, а также посредством бесконтактного датчика движения (волнового сенсора), обеспечивающего включение и выключение устройства движением руки на расстоянии до 10 см или эквивалентным способом. Фонарь должен поддерживать не менее шести режимов освещения, включая яркий и экономичный белый свет COB, белый свет LED, красный свет COB, режим красного мигания и комбинированный стробоскопический режим COB и LED. Максимальная яркость должна составлять не менее 320 люмен в режиме COB white high, 160 люмен в режиме COB white low и 150 люмен в режиме LED white, при этом дальность светового луча должна быть не менее 50 метров. Питание устройства должно осуществляться от встроенного аккумулятора емкостью не менее 1200 мА·ч с возможностью зарядки через USB при рабочем напряжении 5 В. Продолжительность непрерывной работы должна составлять не менее 2 часов в режиме максимальной яркости COB, не менее 2,5 часов в экономичном режиме COB и не менее 3,5 часов в режиме LED white, а полное время зарядки аккумулятора должно составлять около 3 часов. Конструкция фонаря должна предусматривать регулируемое оголовье, обеспечивающее надежную фиксацию и комфорт при длительном использовании, в том числе в условиях низкой освещенности. Изделие должно быть компактным и легким, с массой не более 0,07 кг без упаковки, при этом габариты упаковки должны составлять ориентировочно 8,5 × 19 × 3,8 см, а масса изделия в упаковке — не более 0,11 кг. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, поставляться в заводской упаковке и сопровождаться технической документацией и гарантийными обязательствами производителя. Товар должен полностью соответствовать действующим требованиям качества, безопасности и техническим нормативам.
---	--