

УТВЕРЖДАЮ:

Врио директора некоммерческой
организации «Фонд поддержки
предпринимательства Луганской
Народной Республики»



А.С. Волкова

2026 г

Документация о закупке
на поставку технического оборудования

г. Луганск
2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. Порядок и условия проведения открытого конкурса.....	3
РАЗДЕЛ II. Техническое задание.....	11
РАЗДЕЛ III. Образцы форм, представляемых в составе заявки на участие в открытом конкурсе	44
РАЗДЕЛ IV. Проект договора	50

Раздел I Документации: Порядок и условия проведения Открытого конкурса

№	Наименование	Содержание
1.	Предмет закупки	Поставка технического оборудования
2.	Количество, объем услуг	В соответствии с проектом договора и Техническим заданием (раздел II Документации)
3.	Начальная (максимальная) цена договора	6 594 588,00 (Шесть миллионов пятьсот девяносто четыре тысячи пятьсот восемьдесят восемь рублей) российских рубля 00 копеек.
4.	Место, условия и сроки оказания услуги;	В соответствии с проектом договора (раздел IV Документации)
5.	Форма, сроки и порядок оплаты услуги	В соответствии с проектом договора (раздел IV Документации)
6.	Порядок формирования цены договора	Включает все расходы исполнителя, в том числе, расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей
7.	Способ осуществления закупки	Открытый конкурс.
8.	Заказчик (наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона, ответственное должностное лицо)	Некоммерческая организация «Фонд поддержки предпринимательства Луганской Народной Республики» (сокращенное наименование — НКО ФПП ЛНР) Местонахождение заказчика: 291047, ЛНР., г. Луганск, 1-й Оборонный проезд, 4. Почтовый адрес: г. Луганск, 1-й Оборонный проезд, 4. Номер контактного телефона: +7 959 101-53-23 Адрес электронной почты: info@мойбизнес81.рф Контактное лицо: Абаджан Федор Вадимирович
9.	Порядок подачи заявок	Заявки подаются в письменной форме с соблюдением требований пункта 18 настоящего раздела документации по адресу Заказчика: НКО ФПП ЛНР: 291047, ЛНР., г. Луганск, 1-й Оборонный проезд, 4. Режим работы: Понедельник – пятница с 08:45 до 17:30. Заявки подаются посредством личного обращения или с использованием почтовой корреспонденции. Также участник закупки вправе направить сканированную заявку и приложенные к ней документы, на электронную почту Заказчика
10.	Дата начала подачи заявок	«14» апреля 2026 года
11.	Дата и время (время московское) окончания срока подачи заявок	«22» апреля 2026 года в 17:30
12.	Порядок подведения итогов закупки	В соответствии с п.24 Документации
13.	Место и дата рассмотрения заявок, подведения итогов закупки	ЛНР, г. Луганск, 1-й Оборонный проезд, 4. «23» апреля 2026 года в 11:20 (по Мск.)
14.	Информация о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов с поставщиками	Российский рубль
15.	Срок оказания услуг	С 24 апреля 2026 г. по 31 мая 2026 г.
16.	Требования к описанию участниками закупки	Требования к описанию участниками закупки оказываемой услуги указаны в Техническом задании, являющемся приложением к

	оказываемой услуги	настоящей документации о проведении открытого конкурса.
17.	Требования к участникам закупки	<p>Участником закупки может быть любое юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций в отношении юридических лиц, либо любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, которое соответствует требованиям, установленным Фондом (Заказчиком) для участника закупочной процедуры.</p> <p>Обязательные требования к участникам закупки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) участники закупки должны быть зарегистрированы (как юридическое лицо или индивидуальный предприниматель) и осуществлять деятельность, соответствующую выполняемому виду услуг (работ). В частности, участники должны иметь в ЕГРЮЛ/ЕГРИП коды ОКВЭД, отражающие деятельность по оказанию услуг (работ), аналогичных предмету закупки, либо иметь в своем уставе/основной/другой деятельности право оказывать данные услуги; 2) участники закупки должны соответствовать требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора; 3) участники закупки должны иметь полномочия на участие в закупочных процедурах; 4) участники закупки должны быть правомочны заключать договор; 5) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства; 6) деятельность участника закупки не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в процедурах закупки; 7) у участника закупки должна отсутствовать недоимка по налогам, сборам, задолженность по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением: <ol style="list-style-type: none"> а) суммы, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах; б) суммы, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации; в) суммы, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах); г) суммы, которые в совокупности не превышает 5 000 рублей; <p>суммы, которые в совокупности не превышают 50 000 рублей и</p>

участником закупки подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в закупке не принято.

8) участник закупки не является офшорной компанией, не имеет в составе участников (членов) корпоративного юридического лица или в составе учредителей унитарного юридического лица офшорной компании, а также не имеет офшорных компаний в числе лиц, владеющих напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном (складочном) капитале хозяйственного товарищества или общества;

9) отсутствие между Участником закупки и Заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Фонда, член закупочной комиссии, работники Заказчика, осуществляющие закупочную деятельность, состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц – Участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - Участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками). Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

10) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

11) отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 19 Федерального закона от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;

12) отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 104 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

13) участник закупки предоставляет достоверные сведения в рамках закупочных процедур;

14) участник закупки не является лицом, в отношении которого применяются специальные экономические меры (далее - лица, находящиеся под санкциями) и нормативными правовыми актами Российской Федерации установлены запрет на совершение сделок с ним;

		<p>15) участник закупки не является иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14.07.2022 г. № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием».</p>
<p>18.</p>	<p>Требования к форме и оформлению заявки на участие в закупке.</p>	<p>1. Заявка на участие в открытом конкурсе представляется согласно требованиям к форме, содержанию, оформлению и составу заявки на участие в закупке, указанным в извещении и документации о закупке (при ее необходимости) и включает в себя:</p> <p>а) непосредственно заявку на участие в Закупке, предоставляемую в соответствии с формой, установленной документацией о закупке, в том числе сведения об Участнике закупки с указанием организационно-правовой формы, местонахождения, адреса (для юридического лица), фамилии, имени, отчества, паспортных данных, сведений о месте жительства (для физического лица), банковских реквизитов, сведений о применяемой Участником системе налогообложения, номера контактного телефона и иных контактных данных;</p> <p>б) документы, подтверждающие соответствие Участника закупки требованиям, установленным документацией о закупке, в том числе результаты выполнения тестового задания в случае, если требование о выполнении такого задания установлено в документации о закупке;</p> <p>в) письменное согласие участника закупки на обработку персональных данных (в случае, если участником закупки является физическое лицо);</p> <p>г) - копию Листа записи ЕГРЮЛ/ ЕГРИП. - Выписку из единого государственного реестра юридических лиц, сформированную с использованием сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП» -копия устава (для юридического лица); - Уведомление о постановке на учет в налоговом органе или Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе; - документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки – юридического лица (копия решения (протокола) о назначении или об избрании и приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее – руководитель).</p> <p>В случае если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки и подписанную руководителем участника закупки (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности.</p> <p>В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица.</p> <p>д) документы (копии документов), подтверждающие соответствие оказываемой услуги требованиям, установленным в Документации, в случае если в соответствии с законодательством для исполнения обязательств по предмету договора требуется наличие таких документов и их перечень был указан в документации</p> <p>е) коммерческое предложение участника закупки, оформленное в свободной форме, содержащее предлагаемую цену договора (цену за единицу услуги), сроки оказания услуг, условия и порядок расчетов, а</p>

		<p>также иную информацию, позволяющую оценить предложение участника. Отсутствие коммерческого предложения в составе заявки является основанием для отклонения заявки как не соответствующей требованиям документации.</p> <p>ё) иные документы, предусмотренные Закупочной документацией.</p> <p>2. Заявки на участие в закупке предоставляются в порядке, в месте и до истечения срока, указанные в извещении о закупке.</p> <p>3. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в такой закупке в отношении каждого предмета закупки в любое время с момента размещения извещения о ее проведении до предусмотренных извещением и документацией о закупке даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.</p> <p>4. В случае установления факта подачи одним участником двух и более заявок на участие в закупке в отношении одного предмета закупки при условии, что поданные им ранее заявки не отозваны, все заявки такого Участника, поданные в отношении данного предмета закупки, не рассматриваются.</p> <p>5. Участник закупки вправе изменить или отозвать свою заявку на участие в закупке до истечения срока подачи заявок, установленного извещением о проведении закупки. Заявка на участие в такой закупке считается измененной или отозванной, если изменение осуществлено или уведомление об отзыве заявки получено Заказчиком до истечения срока подачи заявок на участие в такой закупке.</p> <p>6. Заявка на участие в закупке признается надлежащей, если она соответствует всем требованиям, изложенным в извещении о проведении закупки и (или) документации о закупке. При несоответствии указанным требованиям заявка на участие в закупке считается ненадлежащей и отклоняется.</p> <p>7. Прием заявок на участие в закупке прекращается по истечению срока подачи Заявок, установленного в извещении о проведении закупки, а также в документации о закупке.</p> <p>8. Заявка на участие в закупке, поступившая после окончания срока (даты и времени) подачи заявок, указанных в документации о закупке, не принимаются к рассмотрению Заказчиком.</p> <p>9. Каждая заявка на участие в закупке, поступившая в срок, указанный в извещении о проведении закупки и (или) документации о закупке, регистрируется Заказчиком.</p>
19.	Внесение изменений в настоящую документацию	<p>Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении закупки и (или) в документацию в любое время, но не позднее даты окончания подачи заявок.</p> <p>Изменения, вносимые в извещение о проведении закупки и (или) документацию о закупке, размещаются на Сайте Заказчика, не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня принятия решения о внесении таких изменений.</p> <p>В случае внесения изменений в извещение о проведении закупки и (или) документацию о закупке срок подачи заявок на участие в такой закупке продлевается не менее, чем на 3 (три) дня.</p>
20.	Срок, место и порядок предоставления документации о закупке	Документация находится в свободном доступе на сайте Заказчика https://мойбизнес81.рф/ и доступна в любое время с момента размещения для самостоятельного скачивания.
21.	Размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой Заказчиком за предоставление документации о закупке	Плата не взимается.

22.	Форма, порядок, срок (дата и время начала и окончания срока) предоставления участникам разъяснений положений документации о закупке	<p>Любой участник закупки вправе направить Заказчику запрос о даче разъяснений положений извещения об осуществлении закупки и (или) документации о закупке в письменной форме, в том числе в виде электронного документа. В течение трех дней со дня поступления такого запроса Заказчик направляет разъяснения участнику закупки.</p> <p>Заказчик не дает разъяснений положений извещения и (или) документации о закупке, если запрос поступил позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в закупке.</p>
23.	Возможность отказаться от проведения закупки	<p>Заказчик имеет право без объяснения причин отказаться от проведения закупки в любое время до размещения на Сайте Заказчика решения о подведении итогов закупки, не неся при этом никакой ответственности перед участниками закупки за расходы и (или) убытки, понесенные ими в связи с участием в закупке.</p> <p>Решение об отмене закупки размещается на Сайте Заказчика, в срок не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня принятия такого решения. Закупка считается отмененной с момента размещения решения о ее отмене на Сайте.</p>
24.	Порядок рассмотрения заявок на участие в закупке	<p>Комиссия рассматривает заявки на участие в закупке и осуществляет проверку соответствия участников закупки на соответствие требованиям, установленным настоящим Положением и документацией:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В срок, установленный документацией о закупке, Закупочная комиссия осуществляет рассмотрение и оценку Заявок на участие в закупке. 2. Закупочная комиссия отклоняет Заявку в следующих случаях: <ol style="list-style-type: none"> а) не предоставление Участником закупки сведений и (или) документов, предусмотренных документацией о закупке; б) наличие в сведениях и (или) документах, предоставленных участником закупки в составе Заявки и (или) в составе ответа на запрос Комиссии по закупкам, недостоверных сведений и (или) недействительных документов; в) несоответствие Участника закупки, его заявки или предлагаемой им Продукции требованиям документации о закупке; г) подача Участником закупки по ценовому критерию оценки Заявок предложения, превышающего установленное в документации о закупке предельное значение такого критерия (превышающего Начальную (максимальную) цену договора или хотя бы одну из установленных Начальных (максимальных) цен единицы Продукции либо другие предельные значения ценовых критериев оценки Заявок); д) подача одним Участником закупки двух и более Заявок в отношении одного предмета закупки при условии, что поданная им ранее Заявка не отозвана; е) в иных случаях, предусмотренных Положением и документацией о закупке. 3. Комиссия по закупкам вправе продлить срок рассмотрения и оценки Заявок, но не более чем на 10 (десять) рабочих дней, если с учетом принятых к рассмотрению и оценке Заявок закупочная Комиссия не имеет возможности рассмотреть и оценить их в установленный в документации по закупкам срок. Решение Закупочной комиссии о продлении срока рассмотрения и оценки Заявок отражается в протоколе заседания закупочной Комиссии и подлежит размещению на Сайте не позднее дня, следующего за днем принятия указанного решения. 4. По результатам рассмотрения и оценки Заявок Комиссией по

		<p>закупкам составляется итоговый протокол, в котором отражается информация о допущенных к участию в открытом конкурсе Заявках, отклоненных Заявках с указанием причин их отклонения, победителя открытого конкурса, за исключением наименования (для юридического лица) или фамилии, имени, отчества (при наличии) (для физического лица) Участника, с которым планируется заключить договор, вместо которых указывается регистрационный номер заявки такого Участника.</p> <p>5. Итоговый протокол размещается на Сайте Заказчика в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня подписания протокола подведения итогов закупки.</p> <p>6. В случае, когда по окончании срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе подана только одна заявка и такая заявка признана Комиссией, соответствующей установленным требованиям или по результатам рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе только одна такая заявка признана комиссией, соответствующей требованиям, указанным в документации о проведении открытого конкурса, запрос предложений признается несостоявшимся.</p> <p>7. Комиссия в случае признания открытого конкурса несостоявшимся рассматривает вопрос и принимает решение о возможности заключения договора с участником открытого конкурса, подавшим единственную заявку.</p>
25.	Критерии оценки заявок	<p>1. При проведении открытого конкурса Заказчиком используются критерий оценки Заявок – «Цена».</p> <p>2. В отношении ценового критерия для оценки Заявок необходимо установить один из показателей оценки.</p> <p>3. Оценка по ценовому критерию оценки Заявок производится по одному из следующих критериев:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) цена договора; б) цена единицы Продукции. <p>4. Критерии оценки Заявок устанавливаются по усмотрению Заказчика в зависимости от особенностей предмета Закупки, рынка закупаемой Продукции, условий исполнения договора и значимости Закупки для достижения уставных целей деятельности Заказчика.</p>
26.	Порядок заключения договора по результатам закупки	<p>Договор по результатам открытого конкурса заключается с Победителем в срок, указанный в извещении о проведении закупки и (или) документации о закупке, но не позднее, чем через 10 (десять) дней от даты размещения на Сайте итогового протокола Закупочной процедуры.</p> <p>1. В случае необходимости одобрения заключения договора высшим органом управления поставщика (исполнителя, подрядчика) в соответствии с законодательством Российской Федерации или учредительными документами участника закупки последний обязан его предоставить в составе заявки.</p> <p>2. По итогам закупки договор заключается на условиях, указанных в поданной участником закупки заявке.</p> <p>3. Победитель в течении 5 (пяти) рабочих дней со дня получения договора от Заказчика подписывает договор, скрепляет его печатью (при наличии) и возвращает Заказчику.</p> <p>4. Заказчик вправе отказаться от заключения договора по результатам закупочной процедуры в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) изменения направлений расходов, источником финансового обеспечения которых является субсидия, предоставляемая Фонду на соответствующий финансовый год, иных документов локального регулирования Фонда, оказавших влияние на потребность в данной

		<p>закупке, подтвержденное Заказчиком;</p> <p>б) изменения потребностей Заказчика в Продукции;</p> <p>в) при возникновении обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденных соответствующим документом и влияющих на целесообразность заключения договора;</p> <p>г) представления участником закупки, обязанным заключить договор, недостоверных сведений и (или) документов в заявке на участие в закупке и (или) в иных предоставленных документах.</p> <p>5. Во всех случаях необходимо уведомить участника, с которым заключается договор, об отказе от заключения договора Заказчиком.</p> <p>6. В случае уклонения или отказа победителя Закупочной процедуры от заключения договора Заказчик вправе заключить договор с Участником закупки, предложившим условия, признанные закупочной комиссией следующими по привлекательности по сравнению с предложением отказавшегося от заключения договора победителя Закупочной процедуры. При отказе такого Участника закупки от заключения договора договор может быть заключен с иными Участниками закупки в порядке убывания привлекательности предложенных им условий.</p> <p>7. Под уклонением от заключения договора понимаются действия лица, с которым заключается договор, которые не приводят к его подписанию в сроки, установленные в извещении и (или) документации о закупке, на условиях, определяемых согласно требованиям документации о закупке:</p> <p>а) прямой письменный отказ от подписания договора;</p> <p>б) неподписание участником закупки (победителем) договора в предусмотренный для этого в документации о закупке срок;</p> <p>в) предъявление при подписании договора встречных требований по условиям договора в противоречие, ранее установленным в документации о закупке и (или) в заявке такого участника;</p> <p>г) непредставление победителем документов обязательных к представлению в соответствии с настоящим Положением.</p> <p>8. Факт уклонения победителя закупки оформляется или подтверждается Заказчиком соответствующим документом (заявлением Инициатора в Комиссию, письмом победителя об отказе заключить договор и т.д.), который прикладывается к материалам по закупке для обоснования принятого решения об уклонении участника закупки (победителя) от заключения договора.</p> <p>9. Не допускается заключение договоров на Закупку продукции без соблюдения предусмотренных Положением требований к выбору Поставщика и определению условий заключаемого с ним договора.</p> <p>10. В случае, если в соответствии с особенностью заключаемого договора, для его заключения необходимо одобрение органов управления Заказчика, договор заключается только после такого одобрения.</p>
27.	Приложения:	<p>Раздел II. Техническое задание.</p> <p>Раздел III. Образцы форм, представляемых в составе заявки на участие в открытом конкурсе.</p> <p>Раздел IV. Проект договора.</p>

**Раздел II Документации:
Техническое задание**

1. Предмет закупки: закупка технического оборудования
2. Требования к Товару:

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (либо аналог с подобными хар-ками)	Ед. изм.	Кол -во	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
1	ИБП	<p>Тип: ИБП Основной цвет: черный Вид: с двойным преобразованием Форм-фактор: Rack/Tower</p> <p>Гарантия: 24 мес Срок эксплуатации: 24 мес Страна-производитель: Китай</p> <p>Технические параметры</p> <p>Полная мощность: 8000 ВА Эффективная мощность: 8000 Вт Мин. входное напряжение: 176 В Макс. входное напряжение: 300 В Мин. входная частота: 40 Гц Макс. входная частота: 70 Гц Стабильность выходного напряжения: ±1 % Мин. выходная частота: 46 Гц Макс. выходная частота: 54 Гц Форма сигнала: чистая синусоида Время работы: 4.76 мин (при 8000 Вт) Время переключения: 0 мс</p> <p>Разъемы и интерфейсы</p> <p>Выходные разъемы: клеммная колодка Количество выходов: 1 Интерфейсы: EPO, RS-232, USB, слот SNMP Расположение разъемов: в стойку</p> <p>Батарея</p> <p>Тип батареи: свинцово-кислотная Время зарядки: 4.5 ч Замена батарей: есть Подключение внешних батарей: есть Батарея в комплекте: есть</p> <p>Дополнительно</p> <p>Класс защиты: IP20</p>	Шт.	4		

		<p>Функции: ЕРО, байпас, ЕСО режим Холодный старт: нет Дисплей: LCD Индикаторы: питание, заряд, перегрузка, байпас, ошибки и др. Звуковые сигналы: есть</p> <p>Уровень шума: 58 дБ Температура эксплуатации: 0...+40 °С</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: документация, кабели RS-232 и USB, кабель внешних батарей, кабель параллельного подключения, кабель совместного тока, съемные ножки</p>				
2	ИБП	<p>Тип: ИБП Основной цвет: черный Вид: линейно-интерактивный Форм-фактор: Tower Длина кабеля питания: 1.5 м</p> <p>Технические параметры</p> <p>Полная мощность: 1200 ВА Эффективная мощность: 720 Вт Мин. входное напряжение: 207 В Макс. входное напряжение: 253 В Мин. входная частота: 45 Гц Макс. входная частота: 65 Гц Стабильность выходного напряжения: ±10 % Мин. выходная частота: 49 Гц Макс. выходная частота: 61 Гц Форма сигнала: модифицированная синусоида</p> <p>Время работы: 4 мин (при 720 Вт) Время переключения: 4 мс Энергия импульса: 450 Дж Защита: линия данных, перегрузка, перенапряжение</p> <p>Разъемы и интерфейсы</p> <p>Выходные розетки: 5 × СЕЕ 7 (4 с питанием от ИБП) Интерфейсы: RJ-45, RS-232, USB Type-B Доп. разъем: IEC 320 C14</p>	Шт.	10		

		<p>Расположение: вертикальное</p> <p>Батарея</p> <p>Тип: свинцово-кислотная Время зарядки: 8 ч Параметры: 12V / 7.2Ah Количество: 2 шт Замена батарей: нет Горячая замена: нет Внешние батареи: нет Батарея в комплекте: есть</p> <p>Дополнительно</p> <p>Холодный старт: есть Дисплей: LCD Звуковые сигналы: ошибка, низкий заряд, перегрузка, работа от батареи Уровень шума: 50 дБ Температура эксплуатации: 0...+40 °С</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: документация, кабель USB, кабель питания</p>			
3	Принтер	<p>Тип: принтер для наклеек, этикеток Цвет: темно-серый Тип печати: термо Цветность печати: монохромный</p> <p>Максимальный формат печати: нестандартный Максимальная ширина печати: 76 мм Разрешение печати: 203 dpi Скорость печати: 127 мм/с</p> <p>Двусторонняя печать: нет Печать фотографий: нет Дисплей: нет</p> <p>Подключение и совместимость</p> <p>Интерфейсы: USB Сетевые интерфейсы: Bluetooth Прямая печать: есть Совместимость: Android, iOS, Windows</p> <p>Материалы</p> <p>Поддерживаемые материалы: этикетки</p>	Шт.	5	

		<p>Поддержка расходников: есть</p> <p>Питание и параметры</p> <p>Потребляемая мощность: 25 Вт Размеры: 200 x 90 x 80 мм Вес: 800 г В комплекте: термопринтер, диск с ПО, QR-код на облачный диск с ПО, блок питания, кабель USB, руководство</p>				
4	Моноблок	<p>Тип: моноблок Основной цвет: белый Материал корпуса: пластик ОС: без ОС</p> <p>Экран</p> <p>Диагональ: 27" Разрешение: 1920 x 1080 (Full HD) Матрица: IPS Покрытие: матовое Сенсорный экран: нет Яркость: 250 кд/м² Плотность пикселей: 82 ppi</p> <p>Процессор</p> <p>Ядра: 20 (8P + 12E) Потоки: 28 Базовая частота: 2.1 ГГц Турбо частота: до 5.4 ГГц</p> <p>Оперативная память</p> <p>Тип: DDR5 Частота: 5600 МГц Объем: 16 ГБ Слоты: 2 (заняты) Максимум: 64 ГБ Количество benchmark: от 40000 до 42000</p> <p>Графика</p> <p>Тип: встроенная Модель: Intel UHD Graphics 730</p> <p>Накопители</p> <p>SSD: 1000 ГБ (M.2 PCIe) HDD: нет</p>	Шт.	12		

		<p>Доп. слот: 2.5" SATA</p> <p>Встроенное оборудование</p> <p>Веб-камера: 2 Мп (со шторкой) Микрофон: есть Динамики: есть Оптический привод: нет</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Видео выходы: DisplayPort, HDMI Аудио: 3.5 мм (наушники), 3.5 мм (микрофон) USB Type-A: 1×USB 3.2 Gen2, 2×USB 3.2 Gen1, 2×USB 2.0 USB Type-C: 1×USB 3.2 Gen2</p> <p>Сеть</p> <p>LAN: 1000 Мбит/с Wi-Fi: 6E (802.11ax) Bluetooth: 5.3</p> <p>Дополнительно</p> <p>Мощность БП: 120 Вт Комплект: беспроводная клавиатура и мышь Особенности: TPM 2.0, Windows Hello, регулировка по высоте и наклону VESA: 75 x 75</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: блок питания, документация</p>				
5	Коммутатор	<p>Тип: коммутатор Вид: управляемый Уровень: L3 Размещение: в стойку, настольный</p> <p>Аппаратная часть</p> <p>Процессор: 800 МГц Оперативная память: 256 МБ Flash-память: 32 МБ Охлаждение: вентилятор (1 шт)</p> <p>PoE</p>	Шт.	1		

		<p>Поддержка PoE: нет Количество PoE-портов: 0</p> <p>Порты</p> <p>Общее количество портов: 10 RJ-45: 8 × 2.5 Гбит/с SFP+: 2 × 10 Гбит/с Комбинированные порты: нет Консольный порт: нет</p> <p>Функционал и управление</p> <p>Управление: SNMP, SSH, Telnet, web-интерфейс, Winbox, мобильное приложение Функции: DHCP Client/Server, VLAN, WatchDog, агрегация каналов, обнаружение петель, ограничение скорости и др.</p> <p>Безопасность</p> <p>Поддержка: ACL, MSTP, RSTP, STP Фильтрация: MAC, IP, TCP/UDP, URL Класс защиты: IP20</p> <p>Эксплуатация</p> <p>Температура работы: от -40°C до +60°C</p> <p>Питание</p> <p>Питание: DC 18–57 В Потребляемая мощность: 34 Вт</p> <p>Дополнительно</p> <p>Индикаторы: активность, питание, скорость Дополнительно: 1 × USB, лицензия RouterOS Level 5</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: адаптер питания, документация, крепления для стойки</p>				
6	Коммутатор	<p>Тип: коммутатор Вид: неуправляемый (Easy Smart) Уровень: L2 Метод коммутации: store and forward</p>	Шт.	1		

Размещение: в стойку, настольный

Аппаратная часть

Охлаждение: вентилятор (1 шт)

PoE

Поддержка PoE: есть

Количество PoE-портов: 8

Стандарты: 802.3af / 802.3at (PoE+)

PoE бюджет: 150 Вт

Порты

Общее количество портов: 16 × RJ-45

Скорость портов: 16 × 1 Гбит/с

SFP-порты: нет

Комбинированные порты: нет

Консольный порт: нет

Производительность

Таблица MAC-адресов: 8000

Пропускная способность: 32 Гбит/с

Скорость обработки пакетов: 23.8 Mpps

Буфер пакетов: 4.1 МБ

Функционал

Поддержка стандартов: IEEE 802.1p,
802.1q, 802.3ab, 802.3af/at, 802.3i/u/x

Протоколы: IGMP, VLAN

Функции: IGMP Snooping, VLAN,
агрегация каналов, диагностика кабеля,
зеркалирование, обнаружение петель

QoS: есть

Безопасность

Защита: от сетевых штормов

Эксплуатация

Температура: 0...+40 °С

Влажность: 10–90% без конденсата

Питание

Питание: АС 100–240 В

Потребление: 172.26 Вт

		<p>Дополнительно</p> <p>Индикаторы: FAN, PoE Max, активность, питание, скорость</p> <p>Особенности: автоопределение MDI/MDIX</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: диск с ПО, документация, кабель питания, комплект для монтажа, резиновые ножки</p>				
7	Телесуфлер	<p>Тип устройства: телесуфлер</p> <p>Зеркало: сменное, 70/30</p> <p>Материал зеркала: оптическое стекло</p> <p>Покрытие зеркала: вакуумное напыление CLEAR VIEW 70/30</p> <p>Материал корпуса: литой пластик</p> <p>Покрытие корпуса: защита от царапин Qsave</p> <p>Материал байонета: металл</p> <p>Держатель телефона: магнитный и механический</p> <p>Адаптер для телефона: есть</p> <p>Совместимость со стабилизаторами: да</p> <p>Резьба под штатив: 1/4"</p> <p>Минимальное фокусное расстояние:</p> <p>28 мм (полный кадр)</p> <p>18 мм (кроп)</p> <p>Рабочее расстояние: до 5 м</p> <p>Крепление к объективу: кольца 49, 52, 55, 58, 62, 67, 72, 77 мм</p> <p>Пульт: Bluetooth, 10 команд</p> <p>ПО: 2 года подписки PRO+ на SUFLER.PRO</p> <p>Защита и хранение: водонепроницаемый кейс с ложементом</p> <p>Размер: 12.5 × 11.5 × 8.5 см</p>	Шт.	1		

		<p>Комплектация</p> <p>В комплекте:</p> <p>суфлер пульт кейс адаптер для телефона набор переходных колец (49–77 мм) механический зажим для телефона магнитная пластина салфетка для оптики промокод PRO+ на 2 года</p>				
8	Сумка	<p>Тип: чехол для фото- видеотехники Материал: текстиль Цвет: черный (с логотипом SONY) Назначение: зеркальная камера с телеобъективом</p> <p>Размеры: 260 x 140 x 190 мм</p>	Шт.	3		
9	Сумка	<p>Тип: чехол для фото- видеотехники Материал: полиэстер, текстиль Цвет: черный Назначение: компактная видеокамера</p> <p>Размер: 700 мм</p> <p>Застежка: затягивающийся шнурок Особенности: защита от воды</p>	Шт.	3		
10	Накопитель	<p>Тип: SSD M.2 накопитель Объем: 2000 ГБ Форм-фактор: 2280 Интерфейс: PCIe 4.0 x4 Ключ: M NVMe: есть Тип памяти: 3D NAND (TLC) Количество бит на ячейку: 3 бит DRAM буфер: есть Объем DRAM: 2048 МБ Чтение (макс): 7450 МБ/с Запись (макс): 6900 МБ/с Случайное чтение (4К QD32): 1 400 000 IOPS Случайная запись (4К QD32): 1 550 000 IOPS Ресурс записи (TBW): 1200 ТБ DWPD: 0.33 Радиатор: нет Энергопотребление: 8.5 Вт</p> <p>Габариты</p>	Шт.	1		

		<p>Длина: 80 мм Ширина: 22 мм Толщина: 2.3 мм Вес: 9 г</p>				
11	Внешний бокс	<p>Тип: внешний бокс</p> <p>Основные характеристики</p> <p>Поддержка форматов M.2: 2230, 2242, 2260, 2280 Ключ разъема: B+M, M Поддержка накопителей: M.2 NVMe, M.2 SATA Интерфейс подключения: USB 3.2 Gen 2 Type-C</p> <p>Конструкция</p> <p>Материал корпуса: металл Сборка без отвертки: есть Ударопрочность: нет Водостойкость: нет Охлаждение: есть</p> <p>Питание</p> <p>Питание: от USB Блок питания: нет</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: документация, кабель USB Type-A → Type-C, кабель USB Type-C → Type-C</p> <p>Габариты</p> <p>Длина: 110 мм Ширина: 28 мм Высота: 14.5 мм</p>	Шт.	1		
12	Рюкзак	<p>Количество секций: 2 (верхняя и нижняя) Возможность объединения отсеков: есть Назначение нижнего отсека: фотокамеры и оборудование Назначение верхнего отсека: объективы и аксессуары Поддерживаемые типы камер: цифровые зеркальные (DSLR) беззеркальные</p>	Шт.	1		

		<p>Внутренние размеры нижнего отсека: ~21 × 12 × 25 см</p> <p>Разделители: съемные, регулируемые</p>				
13	МФУ	<p>Тип: МФУ струйное</p> <p>Цвет: черный</p> <p>Функции: копир, принтер, сканер, факс</p> <p>Назначение: для дома, для офиса</p> <p>Размещение: настольный</p> <p>Принтер</p> <p>Технология печати: пьезоэлектрическая струйная</p> <p>Цветность: цветная</p> <p>Максимальный формат: А4</p> <p>Разрешение (ч/б): 4800 × 1200 dpi</p> <p>Скорость (ч/б): 15.5 стр/мин</p> <p>Разрешение (цвет): 4800 × 1200 dpi</p> <p>Скорость (цвет): 8.5 стр/мин</p> <p>Двусторонняя печать: есть</p> <p>СНПЧ: есть</p> <p>Печать фото: есть</p> <p>Количество цветов: 4</p> <p>Печать без полей: есть</p> <p>Сканер</p> <p>Тип: планшетный / протяжный</p> <p>Датчик: CIS</p> <p>Разрешение: 2400 × 1200 dpi</p> <p>Формат: А4</p> <p>Автоподача: есть (30 листов, односторонняя)</p> <p>Функции: сканирование в облако, email, через Epson iPrint</p> <p>Копир</p> <p>Разрешение: 600 × 600 dpi</p> <p>Макс. копий: 99</p> <p>Факс</p> <p>Наличие: есть</p> <p>Память: 180 страниц</p> <p>Разрешение: 200 × 200 dpi</p> <p>Скорость: 33.6 Кбит/с</p> <p>Лотки и носители</p> <p>Подача: 250 листов</p>	Шт.	1		

		<p>Выход: 30 листов Плотность: 64–300 г/м² Материалы: фотобумага, конверты, обычная бумага</p> <p>Расходники</p> <p>Тип: чернила (4 бутылки) Модели: Epson 101 (C13T03V14A, C13T03V24A, C13T03V34A, C13T03V44A) Ресурс ч/б: 7500 стр Ресурс цвет: 6000 стр</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Подключение: Ethernet, USB, Wi-Fi Прямая печать: есть Мобильные технологии: AirPrint, Epson Connect, Mopria, Wi-Fi Direct</p> <p>Совместимость</p> <p>ОС: Windows 7/8/8.1/10, Windows Server и др. Языки: ESC/P-R, ESC/P Raster</p> <p>Питание</p> <p>Напряжение: 220–240 В Потребление (работа): 12 Вт Ожидание: 5.4 Вт</p> <p>Дополнительно</p> <p>Дисплей: LCD Уровень шума: 56 дБ Температура работы: 10–35 °С</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: диск с ПО, документация, 4 емкости с чернилами, кабель USB, кабель питания</p>				
14	Комплект чернил	<p>Тип: чернила Вид: водорастворимые</p> <p>Основные характеристики</p> <p>Тип совместимости: оригинальные Тип печати: струйная</p>	Шт.	5		

		<p>Цвет: голубой / жёлтый / пурпурный / чёрный Объем: 70 мл Количество в упаковке: 4 шт Ресурс: до 6000 страниц</p> <p>Совместимость</p> <p>Бренд: Epson Совместимые модели:</p> <p>Epson L1250 Epson L3210 / L3216 Epson L3250 / L3251 / L3256 Epson L4150 Epson L4160 Дополнительно</p> <p>Система заправки: Key Lock</p>			
15	Гарнитура	<p>Тип: проводные наушники Игровые: нет Подключение: проводное (USB Type-A)</p> <p>Конструкция</p> <p>Тип: накладные Крепление: оголовье Цвет: черный Материалы: пластик, амбушюры из мягкой пены Особенности: облегченная конструкция</p> <p>Акустика</p> <p>Звуковая схема: 2.0 Тип: открытые Диаметр динамиков: 40 мм Частоты: 20 – 20000 Гц Импеданс: 32 Ом Чувствительность: 65 дБ</p> <p>Микрофон</p> <p>Наличие: есть Расположение: на наушниках Тип крепления: подвижный Направленность: двунаправленный Частоты: 200 – 6000 Гц Чувствительность: -44 дБ Шумоподавление: есть</p>	Шт.	10	

		<p>Подключение</p> <p>Разъем: USB Type-A Кабель: несъемный Длина кабеля: 2.4 м</p> <p>Управление</p> <p>Тип: механическое Регулятор громкости: на проводе Функции: включение/выключение микрофона</p> <p>Дополнительно</p> <p>Комплектация: документация Вес: 70 г</p>				
16	Пульт	<p>Тип: пульт для презентаций</p> <p>Общие характеристики</p> <p>Цвет: серый Тип подключения: беспроводной Интерфейс: Bluetooth Рабочая частота: 2.4 ГГц Радиус действия: до 30 м Количество кнопок: 3 Лазерная указка: нет</p> <p>Функционал включение / выключение переход вперед / назад подсветка области слайда увеличение области слайда Совместимость</p> <p>ОС: Mac OS, Windows</p> <p>Конструкция</p> <p>Материал корпуса: пластик</p> <p>Питание</p> <p>Тип: встроенный аккумулятор Количество элементов: 1</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: USB-ресивер, кабель USB, чехол</p>	Шт.	4		

		<p>Габариты и вес</p> <p>Размеры: 131.1 × 28.1 × 6.8 мм</p> <p>Вес: 49.2 г</p>				
17	Видеореги- стра- тор	<p>Тип: регистратор для видеонаблюдения</p> <p>Вид: IP-видеореги- стратор</p> <p>Цвет: черный</p> <p>Основные характеристики</p> <p>Количество каналов: 16</p> <p>IP-камеры: до 16</p> <p>Аналоговые камеры: нет</p> <p>Видео и аудио</p> <p>Максимальное разрешение: до 4000 × 3000</p> <p>Максимальная частота: 30 кадр./сек</p> <p>Поддерживаемые режимы:</p> <p>4MP (2688×1520) — 30 к/с</p> <p>5MP (2592×1944) — 30 к/с</p> <p>8MP (3840×2160) — 30 к/с</p> <p>Скорость записи: 160 Мбит/с</p> <p>Кодеки: H.264, H.265, Smart H.264+, Smart H.265+</p> <p>Аудио: G.711a, G.711u, G.726, PCM</p> <p>R2P: есть</p> <p>Хранение данных</p> <p>Отсеки под накопители: 2 × SATA</p> <p>Макс. объем диска: до 20 ТБ</p> <p>Накопители в комплекте: нет</p> <p>Запись на USB: есть</p> <p>Функции</p> <p>Детектор движения: есть</p> <p>Двусторонняя аудиосвязь: есть</p> <p>PTZ: нет</p> <p>Тревожные входы/выходы: 4 / 2</p> <p>Режимы записи: постоянная, по событию, по тегу</p> <p>Синхронное воспроизведение: до 16 каналов</p> <p>Сеть</p>	Шт.	2		

		<p>Ethernet: 1 Гбит/с Протоколы: ONVIF, TCP/IP, DHCP, DNS, FTP, HTTP/HTTPS, SMTP, SNMP, IPv4/IPv6 и др. Поддержка мобильных устройств: есть</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Видеовходы: 16 × RJ-45 (PoE) Видеовыходы: HDMI, VGA Аудио: 1 × RCA вход, 1 × RCA выход USB: 2 порта Дополнительно: RS-232</p> <p>Питание</p> <p>Питание: 100–240 В Потребление: 10 Вт PoE: есть PoE бюджет: 130 Вт</p> <p>Условия эксплуатации</p> <p>Температура: -10...+55 °С Влажность: 10–93%</p> <p>Габариты и вес</p> <p>Размеры: 375 × 327.9 × 53 мм Вес: 2.6 кг</p>				
18	Жесткий диск	<p>Тип: жесткий диск Назначение: для систем видеонаблюдения</p> <p>Накопитель</p> <p>Объем: 10 ТБ Кэш-память: 512 МБ Скорость вращения: 7200 об/мин Макс. скорость передачи: 267 МБ/с Интерфейс: SATA III (6 Гбит/с) Поддержка RAID: есть</p> <p>Надежность и механика</p> <p>Технология записи: CMR Уровень шума (работа): 39 дБ Уровень шума (простой): 34 дБ Ресурс парковки головок: 600 000 циклов</p>	Шт.	4		

		<p>Дополнительно</p> <p>Макс. энергопотребление: 9.1 Вт Потребление в простое: 8.2 Вт Макс. температура: 65 °С Особенности: поддержка до 64 HD-камер и 32 AI-потоков</p> <p>Габариты и вес</p> <p>Размеры: 101.6 × 147 × 26.1 мм Вес: 750 г</p>				
19	Камера	<p>Тип: уличная цилиндрическая IP-видеокамера</p> <p>Основные характеристики</p> <p>Разрешение: 4 Мп Матрица: 1/1.8" CMOS Объектив: 2.7–12 мм (вариофокальный) Чувствительность: 0.0006 лк @ F1.2 WDR: 140 дБ</p> <p>Видео</p> <p>Максимальное разрешение: 2688 × 1520 (4 Мп) Частота кадров: до 25 к/с Количество потоков: до 4 Кодеки: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG</p> <p>Аналитика (AI)</p> <p>Платформа: AI Xinghan Vision Функции:</p> <p>охрана периметра детекция лиц AsuPick SMD 4.0 (интеллектуальный детектор движения) подсчет людей тепловая карта Аудио</p> <p>Аудиовход/выход: 1 / 1 Микрофоны: 2 встроенных Динамик: есть</p>	Шт.	10		

		<p>Интерфейсы</p> <p>Тревожные входы/выходы: 2 / 2 Слот карты памяти: microSD до 1 ТБ</p> <p>Подсветка</p> <p>ИК-подсветка: до 60 м LED-подсветка: до 60 м</p> <p>Защита и конструкция</p> <p>Класс защиты: IP67, IK10 Материал корпуса: металл Дополнительно: обогрев стекла</p> <p>Питание</p> <p>Питание: 12 В (DC), PoE+ (802.3at), ePoE Выход питания: 12 В (DC)</p> <p>Условия эксплуатации</p> <p>Температура: от -40 °C до +60 °C</p>				
20	Камера	<p>Тип: поворотная IP-видеокамера (PTZ)</p> <p>Матрица и изображение</p> <p>Матрица: 1/2.8" CMOS, 4 Мп Разрешение: 2560 × 1440 Развертка: прогрессивная Затвор: 1 с ~ 1/30000 с Чувствительность:</p> <p>0.005 лк (цвет, F1.6) 0.0005 лк (ч/б, F1.6) Сигнал/шум: ≥55 дБ ПЗУ / ОЗУ: 128 МБ / 512 МБ Объектив</p> <p>Фокусное расстояние: 2.8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 – F3 Оптический зум: 4× Угол обзора:</p> <p>горизонталь: 90.3° – 29.4° вертикаль: 48.5° – 16.6° диагональ: 105.7° – 33.6° Фокусировка: авто / полуавто / вручную Мин. дистанция: 1.5 м</p>	Шт.	10		

		<p>DORI (дальность)</p> <p>Обнаружение: до 240 м Наблюдение: до 94.8 м Распознавание: до 48 м Идентификация: до 24 м</p> <p>PTZ-функции</p> <p>Поворот: 0° ~ 355° Наклон: 5° ~ 90° Скорость (ручная):</p> <p>поворот: 0.1–100°/с наклон: 0.1–60°/с Скорость пресетов: поворот: до 100°/с наклон: до 60°/с</p> <p>Предустановки: 300 Туры: 8 (до 32 точек) Шаблоны: 5 Автовозврат: есть</p> <p>Видео</p> <p>Кодеки: H.265, H.264 (Base/Main/High), MJPEG Оптимизация: H.265+, H.264+ Потоки: 3 Частота кадров: до 25 к/с Разрешения: до 4М (2560×1440)</p> <p>Битрейт:</p> <p>H.264: 2816 – 13056 Кбит/с H.265: 1024 – 7936 Кбит/с Обработка изображения</p> <p>День/ночь: ИК-фильтр (авто/ручной) WDR: DWDR Компенсация: BLC, HLC Шумоподавление: 2D/3D DNR Баланс белого: авто, ручной, пресеты Стабилизация: есть Антитуман: электронный Цифровой зум: 16×</p> <p>Видеоаналитика охрана периметра (линии, зоны, ограждения и др.)</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>детекция движения (интеллектуальная) обнаружение лиц (снимки, оптимизация) классификация человек/транспорт события: оставленные/пропавшие предметы, толпа, парковка и др. Сеть</p> <p>Ethernet: RJ-45 (10/100 Мбит/с) Wi-Fi: 2.4 ГГц (до 150 Мбит/с) Протоколы: ONVIF, RTSP, RTMP, НТТР/НТТРС, FTP, SMTP и др. Макс. подключений: 20</p> <p>Хранение: microSD до 512 ГБ, FTP, NAS</p> <p>Интерфейсы и сигнализация</p> <p>Тревожные события: движение, сбой сети, SD, питание и др. Действия: запись, снимок, e-mail, PTZ-команды</p> <p>Питание</p> <p>Питание: 12 В (DC) ±10%, PoE (802.3af) Потребление:</p> <p>базовое: 2.7 Вт максимальное: 4.8 Вт Условия эксплуатации</p> <p>Температура: -30°C ~ +60°C Влажность: до 95%</p> <p>Защита</p> <p>Класс защиты: IP66 Антивандальность: IK10</p> <p>Габариты</p> <p>Размеры: Ø122 × 89 мм</p>				
21	Смартфон	<p>Тип: смартфон</p> <p>Внешний вид</p> <p>Цвет: черный (Black) Материалы: пластик (задняя панель и грани) Корпус: классический, с изогнутым</p>	Шт.	15		

		<p>экраном Защита: IP64</p> <p>Связь</p> <p>Сети: 2G / 3G / 4G (LTE) VoLTE: есть SIM-карты: 2 × Nano-SIM (режим ожидания)</p> <p>Экран</p> <p>Диагональ: 6.77" Разрешение: 2392 × 1080 Матрица: AMOLED Частота обновления: 120 Гц Плотность: 388 ppi Соотношение сторон: 20:9</p> <p>Производительность</p> <p>ОС: Android 15 (HyperOS 2) Процессор: MediaTek Helio G100 Ultra</p> <p>8 ядер (2× Cortex-A76 2.2 ГГц + 6× Cortex-A55 2.0 ГГц) Графика: Mali-G57 MC2 Техпроцесс: 6 нм Память</p> <p>ОЗУ: 8 ГБ ПЗУ: 256 ГБ (UFS 2.2) Слот microSD: есть (гибридный)</p> <p>Камеры</p> <p>Основная: 108 + 2 Мп (широкоугольная + макро) Апертура: f/1.7 Автофокус: есть Видео: Full HD 30 к/с</p> <p>Фронтальная: 20 Мп (f/2.2)</p> <p>Аудио</p> <p>Динамики: стерео</p> <p>Коммуникации</p> <p>Wi-Fi: 802.11ac</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		Bluetooth: 5.3 NFC: есть Навигация: GPS, BeiDou, Galileo, ГЛОНАСС ИК-порт: есть Интерфейсы Разъем: USB Type-C Наушники: через USB Type-C OTG: есть Питание Аккумулятор: 6000 мА·ч Быстрая зарядка: 33 Вт Беспроводная зарядка: нет Дополнительно Биометрия: сканер отпечатка в экране, распознавание лица Комплектация В комплекте: зарядное устройство, кабель USB Type-C, документация				
22	Видеореги- стор	Тип: видеореги- ратор Цвет: черный Крепление: 3М-скотч Камера Матрица: Sony Starvis 2 IMX678 Количество камер: 3 Максимальное разрешение: 3840 × 2160 (4K) Частота: до 60 к/с Угол обзора: 146° Технологии: HDR Дополнительная камера Тип: заднего вида Разрешение: 1920 × 1080 Частота: 30 к/с Угол обзора: 170° Дисплей Диагональ: 3"	Шт.	3		

		<p>Функции</p> <p>Запись: циклическая G-сенсор: есть Датчик движения: есть Парковочный режим: есть Ночная съемка: есть Запись звука: есть Отображение данных: дата, время, координаты, скорость Запись событий: в отдельный файл</p> <p>Навигация и связь</p> <p>GPS/ГЛОНАСС: есть Wi-Fi: есть Bluetooth: нет Управление со смартфона: есть (приложение 70mai) Голосовое управление: есть</p> <p>Хранение данных</p> <p>Карты памяти: microSD Максимальный объем: 512 ГБ</p> <p>Питание</p> <p>Источник: бортовая сеть 12–24 В Разъем: USB Type-C Аккумулятор: суперконденсатор</p> <p>Дополнительно</p> <p>Рабочая температура: -10°C ... +60°C</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте:</p> <p>автомобильное зарядное устройство дополнительная камера кабель USB кабель для задней камеры карта памяти съемник панелей электростатическая наклейка документация</p>				
23	Карта памяти	Тип: карта памяти	Шт.	10		

		<p>Основные характеристики</p> <p>Формат: microSDXC Объем: 64 ГБ</p> <p>Скорость</p> <p>Класс скорости: A1, UHS Class 1, Video Class 10 Максимальная скорость чтения: до 160 МБ/с</p> <p>Условия эксплуатации</p> <p>Температура работы: от -25 °С до +85 °С Напряжение питания: 5 В</p> <p>Дополнительно</p> <p>Адаптер: есть Особенности:</p> <p>водонепроницаемая защита от внешних воздействий защита от рентгеновских лучей</p>				
24	Сетевой фильтр	<p>Тип: сетевой фильтр</p> <p>Общие характеристики</p> <p>Цвет: черный Длина кабеля: 3 м Тип вилки: Type F (евровилка) Тип розеток: Type F (евророзетки) Общий выключатель: есть Индивидуальные выключатели: нет Заземление: есть</p> <p>Розетки</p> <p>Количество розеток: 6 С заземлением: 6 Без заземления: 0 Макс. количество подключений: 6</p> <p>USB</p> <p>USB-порты: нет Быстрая зарядка: нет</p> <p>Электрические параметры</p>	Шт.	15		

		<p>Номинальное напряжение: 220 В Частота: 50 Гц Максимальная мощность: 3500 Вт Максимальный ток: 16 А Импульсный ток: до 4500 А Поглощаемая энергия: 107 Дж</p> <p>Защита от высокочастотных помех от импульсных помех от короткого замыкания от перегрева Предохранитель: автоматический Дополнительно</p> <p>Индикация: есть (включение) Тип кабеля: ПВС Крепление на стену: есть Защитные шторки: нет Органайзер кабеля: нет</p>			
25	Сетевой фильтр	<p>Тип: сетевой фильтр</p> <p>Общие характеристики</p> <p>Цвет: белый Длина кабеля: 5 м Тип вилки: Type F (евровилка) Тип розеток: Type F (евророзетки) Общий выключатель: есть Индивидуальные выключатели: нет Заземление: есть</p> <p>Розетки</p> <p>Количество розеток: 6 С заземлением: 6 Без заземления: 0 Макс. количество подключений: 6</p> <p>USB</p> <p>USB-порты: нет Быстрая зарядка: нет</p> <p>Электрические параметры</p> <p>Номинальное напряжение: 220 В Частота: 50 Гц Максимальная мощность: 2200 Вт Максимальный ток: 10 А Импульсный ток: до 4500 А</p>	Шт.	15	

		<p>Поглощаемая энергия: 107 Дж</p> <p>Защита от высокочастотных помех от импульсных помех от короткого замыкания Предохранитель: терморезистор Дополнительно</p> <p>Индикация: есть (включение) Крепление на стену: есть Защитные шторки: нет Органайзер кабеля: нет</p>				
26	Ноутбук	<p>Тип: ноутбук</p> <p>Внешний вид и конструкция</p> <p>Исполнение: классический Цвет: серый (Space Gray) Материал корпуса: алюминий Раскладка клавиатуры: RU / EN Цифровой блок: есть Подсветка клавиатуры: нет Тачпад: стандартный Сканер отпечатка: нет</p> <p>Экран</p> <p>Диагональ: 16" Разрешение: 1920 × 1200 Матрица: IPS Покрытие: антибликовое Частота обновления: 60 Гц Яркость: 300 кд/м² Плотность: 142 ppi Цветовой охват: 45% NTSC Защита зрения: TÜV Rheinland Low Blue Light</p> <p>Процессор</p> <p>Ядра: 8 (4P + 4E) Потоки: 12 Частоты:</p> <p>Р-ядра: 2.1 – 4.7 ГГц Е-ядра: 1.5 – 3.4 ГГц TDP: 45 Вт Оперативная память</p> <p>Тип: LPDDR4x</p>	Шт.	10		

Объем: 16 ГБ
Частота: 4266 МГц
Максимум: 16 ГБ (распаяна)

Графика

Тип: встроенная
Модель: Intel UHD Graphics

Накопители

SSD: 1000 ГБ (M.2 PCIe)

Камера и мультимедиа

Веб-камера: 1 Мп (720p)
Микрофоны: 2
Динамики: есть

Связь

Wi-Fi: 802.11ac (Wi-Fi 5)
Bluetooth: 5.1
Ethernet: нет

Интерфейсы

Видео: HDMI
Аудио: 3.5 мм комбинированный
USB Type-A: USB 3.2 Gen1, USB 3.2 Gen2
USB Type-C: USB 3.2 Gen2
Thunderbolt: нет
Макс. мониторов: 1

Питание

Аккумулятор: 42 Вт·ч
Зарядка: 65 Вт
USB Power Delivery: есть

Дополнительно

Особенности: клавиша Copilot

Комплектация

В комплекте: адаптер питания,
документация

Габариты и вес

		<p>Размеры: 356.2 × 250.1 × 17.9 мм Вес: 1.68 кг</p>				
27	Планшет	<p>Тип: планшет</p> <p>Внешний вид</p> <p>Цвет: серый (задняя панель), черный (передняя панель) Материал корпуса: металл Защита: IP68 (вода и пыль)</p> <p>Экран</p> <p>Диагональ: 14.6" Разрешение: 2960 × 1848 Матрица: Dynamic AMOLED 2X Частота обновления: 120 Гц Плотность пикселей: 275 ppi Покрытие: глянцевое, защитное стекло</p> <p>Система и производительность</p> <p>ОС: Android 15 (One UI 7.0) Процессор: MediaTek Dimensity 9400+ (3 нм)</p> <p>1 × Cortex-X925 — 3.73 ГГц 3 × Cortex-X4 — 3.3 ГГц 4 × Cortex-A720 — 2.4 ГГц</p> <p>Графика: Immortalis-G925 MC12 AnTuTu: ~2 781 786</p> <p>ОЗУ: 12 ГБ Память: 512 ГБ microSD: до 2 ТБ</p> <p>Связь</p> <p>Сотовая связь: 5G SIM: 1 × Nano-SIM + eSIM Звонки: поддерживаются</p> <p>Wi-Fi: 4 / 5 / 6 / 7 (802.11be) Bluetooth: 5.4 Навигация: GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou, QZSS</p> <p>Камеры</p>	Шт.	1		

		<p>Основные: 13 + 8 Мп Фронтальная: 12 Мп Видео: 4К (30 к/с)</p> <p>Звук и датчики</p> <p>Динамики: 4 Микрофоны: 3 Датчики: акселерометр, гироскоп, компас, освещенность, Холла</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Разъем: USB Type-C Наушники: через USB Type-C OTG: есть</p> <p>Питание</p> <p>Аккумулятор: 11600 мА·ч Быстрая зарядка:</p> <p>Power Delivery 3.0 Samsung Super Fast Charging 2.0</p> <p>Воспроизведение:</p> <p>аудио — до 225 ч видео — до 23 ч Дополнительно</p> <p>Биометрия: сканер отпечатка пальца Стилус: в комплекте ЗУ: не входит</p> <p>Комплектация планшет стилус кабель USB-C документация</p>				
28	Планшет	<p>Тип: планшет</p> <p>Цвет задней панели: серебристый</p> <p>Цвет передней панели: черный</p> <p>Цвет, заявленный производителем: серебро</p> <p>Диагональ экрана (дюйм): 12.4"</p> <p>Разрешение экрана: 2800x1752</p> <p>Плотность пикселей: 266 ppi</p> <p>Технология изготовления экрана: Dynamic AMOLED 2X</p> <p>Количество цветов экрана: 16 млн</p>	Шт.	6		

Частота обновления экрана: 120 Гц
 Защитное покрытие экрана: есть
 Покрытие экрана: глянцевое
 Операционная система: Android
 Версия ОС: Android 14.x
 Оболочка ОС: One UI 6.1
 Поддержка Google Mobile Services: есть
 Модель процессора: MediaTek
 Dimensity 9300+
 Количество ядер: 8
 Частота работы процессора: 3.4 ГГц
 Конфигурация процессора: 1x Cortex-X4
 3.4 ГГц, 3x Cortex-X4 2.85 ГГц, 4x
 Cortex-A720 2.0 ГГц
 Техпроцесс: 4 нм
 Графический ускоритель: Immortalis-
 G720 MC12
 Объем оперативной памяти: 12 ГБ
 Объем встроенной памяти: 512 ГБ
 Слот для карты памяти: есть
 Типы поддерживаемых карт памяти:
 micro SD, micro SDHC, micro SDXC
 Максимальный объем карты памяти:
 1536 ГБ
 Датчики: акселерометр, внешней
 освещенности, гироскоп, датчик
 освещенности, компас
 Поддержка стандартов сотовой связи:
 3G, 4G, 5G
 Количество физических SIM-карт: 2
 Формат SIM-карт: Nano-SIM
 (12.3x8.8x0.67 мм)
 Количество eSIM: 0
 Поддержка звонков (GSM): есть
 Стандарт Wi-Fi: 4 (802.11n), 5
 (802.11ac), 6 (802.11ax)
 Версия Bluetooth: 5.3
 Системы навигации: Beidou, GPS,
 Galileo, ГЛОНАСС
 Прочие технологии передачи данных:
 Wi-Fi Direct
 Количество основных камер: 2
 Количество мегапикселей основной
 камеры: 13+8 Мп
 Автофокусировка основной камеры:
 есть
 Вспышка основной камеры: есть
 Двойная фронтальная камера: нет
 Количество мегапикселей фронтальной
 камеры: 8 Мп
 Разрешение видеосъемки и частота

		<p>кадров: 3840x2160 (30 кадр./сек.) Материал корпуса: металл Защищенный корпус: нет Количество встроенных динамиков: 4 шт Количество встроенных микрофонов: 3 Интерфейс: USB Type-C Разъем для наушников: USB Type-C Поддержка OTG: есть Емкость аккумулятора: 10090 мА*ч Напряжение питания ЗУ: 100-240 В/50-60Гц Выходная мощность ЗУ: 0 Вт Быстрая зарядка: есть Стандарты быстрой зарядки: Super Fast Charging 2.0 Зарядное устройство в комплекте: нет Стилюс в комплекте: есть Клавиатура в комплекте: нет Чехол в комплекте: нет Дополнительная комплектация: документация, кабель USB-C, скрепка для извлечения слота SIM-карты / карты памяти Биометрическая защита: распознавание лица, сканер отпечатков пальцев</p>				
29	Чехол	<p>Тип: Сумка для ноутбука Материал: Искусственная замша, Текстиль Максимальный размер ноутбука, дюймы: 16 Размеры основного отделения, мм: 390x275 Внешние размеры, мм: 400x280 Застежка: Магниты Количество внутренних отделений: 1 Пол: Женский, Мужской Цвет: Серый Плечевой ремень: Нет</p>	Шт.	20		
30	аккумулятор	<p>Питание: 7,2 В/16,4 Вт·ч (2280 мА·ч) Размеры: 38,7 х 22,7 х 51,7 мм Вес: 83 г Производитель: Sony Цвет: черный</p>	Шт.	1		
31	Кабель питания	<p>Тип: кабель питания Длина кабеля: 3 м Тип разъема: C13 - C14 Материал: пластик Номинальная сила тока: 16 А Мах нагрузка (Вт): 3500 Цвет: черный</p>	Шт.	4		

32	Сетевой фильтр	<p>Основной цвет: черный Длина кабеля: 3 м Тип входной вилки: IEC-320-C14 Тип розеток: Тип F Общий выключатель розеток: есть Индивидуальный выключатель розеток: нет Заземление: есть Для ИБП: есть Общее количество розеток: 5 Максимальное число потребителей: 5 Количество розеток с заземлением: 5 Количество розеток без заземления: 0 Количество розеток GP: 0 USB разъем: нет Количество USB: 0 шт Поддержка быстрой зарядки: нет Номинальное напряжение: 250 В Рабочая частота: 50 Гц Максимальная мощность подключенной нагрузки: 2200 Вт Максимальный ток нагрузки: 10 А Ток импульсной помехи, выдержив. ограничителем, рабочий режим: 2500 А Максимальная поглощаемая энергия: 140 Дж Предохранители: терморезистор Виды защиты: от импульсных помех, от короткого замыкания, от перегрузки Органайзер для укладки проводов: нет Защитные шторки на розетках: нет Индикация: индикатор включения Тип провода: ПВС Возможность крепления на стену: есть Сечение провода: 3x1 мм²</p>	Шт.	4		
33	Кабель внутренний витая пара	<p>Тип: витая пара Цвет внешней изоляции: серый Стандарт AWG: 24 Тип витой пары: UTP Категория: 6 Число пар: 4 Количество жил: 8 Экранирование кабеля: нет Структура жилы: одножильный Материал проводника: медь Толщина сечения жилы: 0.55 мм Материал диэлектрика: HDPE Макс. скорость передачи данных: 10000 Мбит Температурный режим: от -40 до +60°C Длина: 305 м</p>	Шт.	1		

		<p>Для прокладки вне помещения: нет Тип упаковки: на катушке Трос: нет Материал внешней изоляции: PVC (ПВХ)</p>				
34	Кабель внешний витая пара	<p>Тип: витая пара Цвет внешней изоляции: черный Стандарт AWG: 24 Тип витой пары: FTP Категория: 5e Число пар: 4 Количество жил: 8 Экранирование кабеля: фольга Структура жилы: одножильный Материал проводника: медь Толщина сечения жилы: 0.51 мм Материал диэлектрика: HDPE Макс. скорость передачи данных: 1000 Мбит Температурный режим: от -40 до +50°C Длина: 305 м Для прокладки вне помещения: есть Тип упаковки: на катушке Трос: есть Материал внешней изоляции: PE (полиэтилен) Внешний диаметр кабеля: 6.2 мм</p>	Шт.	1		

РАЗДЕЛ III. Образцы форм, представляемых в составе заявки на участие в открытом конкурсе

ФОРМА 1.

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ Заявка на участие в закупке

Дата _____
исх. номер _____

на право заключения с некоммерческой организацией «Фонд поддержки предпринимательства Луганской Народной Республики» (далее – Фонд, Заказчик) договора на поставку технического оборудования (предмет договора).

1. Изучив извещение о проведении Открытого конкурса № _____ от _____ г. и документацию о проведении открытого конкурса (далее - Документация) на право заключения договора, а именно: договора на поставку технического оборудования.

2. (Наименование контрагента), действующий на основании _____ сообщает о согласии участвовать в открытом конкурсе на условиях, установленных в указанных выше документах, и направляет настоящую заявку на участие в открытом конкурсе.

Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в Документации.

3. Мы согласны оказать услугу, являющуюся предметом открытого конкурса, в соответствии с требованиями Документации и на условиях, которые мы представили в настоящей заявке на участие в открытом конкурсе.

4. Предлагаемая нами цена договора составляет всего: _____ (с НДС или без НДС), и включает в себя все расходы, связанные с исполнением обязательств по договору (в т.ч. с учетом расходов на уплату налогов, и других обязательных платежей).

5. Мы согласны с тем, что в случае, если нами не были учтены какие-либо расценки на оказываемую услугу, составляющих полный комплекс по предмету открытого конкурса, данная услуга будет в любом случае оказана в полном соответствии с Техническим заданием на поставку товаров в пределах предлагаемой нами цены договора.

6. Если наши предложения, изложенные выше, будут приняты, мы берем на себя обязательство по оказанию услуги в соответствии с требованиями Документации и согласно нашим предложениям об условиях исполнения договора.

7. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке на участие в открытом конкурсе информации и подтверждаем право Заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников процедуры закупки условий, запрашивать в уполномоченных органах власти и упомянутых в нашей заявке на участие в открытом конкурсе юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения.

8. Настоящей заявкой декларируем о соответствии участника открытого конкурса следующим требованиям:

1) участники закупки должны соответствовать требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора;

2) участники закупки должны иметь полномочия на участие в закупочных процедурах;

3) участники закупки должны быть правомочны заключать договор;

4) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

5) деятельность участника закупки не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в процедурах закупки;

б) у участника закупки должна отсутствовать недоимка по налогам, сборам, задолженность по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением:

а) суммы, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

б) суммы, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) суммы, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах);

г) суммы, которые в совокупности не превышает 5 000 рублей;

д) суммы, которые в совокупности не превышают 50 000 рублей и участником закупки подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в закупке не принято.

7) участник закупки не является офшорной компанией, не имеет в составе участников (членов) корпоративного юридического лица или в составе учредителей унитарного юридического лица офшорной компании, а также не имеет офшорных компаний в числе лиц, владеющих напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном (складочном) капитале хозяйственного товарищества или общества;

8) отсутствие между Участником закупки и Заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Фонда, член закупочной комиссии, работники Заказчика, осуществляющие закупочную деятельность, состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц – Участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - Участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками). Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

9) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

10) отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 19 Федерального закона от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;

11) отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 104 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

12) участник закупки предоставляет достоверные сведения в рамках закупочных процедур;

13) участник закупки не является лицом, в отношении которого применяются специальные экономические меры (далее - лица, находящиеся под санкциями) и нормативными правовыми актами Российской Федерации установлены запрет на совершение сделок с ним;

14) участник закупки не является иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14.07.2022 г. № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием». 8. В случае если наши предложения будут признаны лучшими по условиям исполнения договора на основе критериев, указанных в Документации, и наша заявка будет признана удовлетворяющей требованиям запроса, мы берем на себя обязательства подписать договор с Некоммерческой организацией «Фонд поддержки предпринимательства Луганской

Народной Республики»;

9. В случае признания нас победителем закупки, мы берем на себя обязательства подписать со своей стороны договор с Фондом в соответствии с требованиями документации и условиями нашей заявки на участие в закупке.

10. В случае если наша заявка является единственной, поданной заявкой на участие в открытом конкурсе, и она соответствует требованиям Документации, либо если по результатам рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом конкурсе только наша заявка соответствует требованиям, указанным в Документации, мы обязуемся подписать договор с Некоммерческой организацией «Фонд поддержки предпринимательства Луганской Народной Республики» на оказание услуги в соответствии с требованиями Документации и условиями нашего предложения о цене договора, но не выше начальной (максимальной) цены договора, представить все экземпляры договора в срок, указанный в документации.

11. В случае если наши предложения будут лучшими после предложений победителя закупки, а победитель закупки будет признан уклонившимся от заключения договора, на основании решения директора Фонда или уполномоченного лица, мы обязуемся подписать данный договор на оказание услуг (выполнение работ, поставку товара) в соответствии с требованиями документации и условиями нашего предложения.

12. Мы уведомлены и согласны с условием, что в случае предоставления нами недостоверных сведений мы можем быть отстранены от участия в закупке.

13. К настоящей заявке на участие в закупке прилагаются документы, перечисленные в настоящей документации, являющиеся неотъемлемой частью нашей заявки на участие в закупке, согласно описи (*Приложение к заявке на участие в закупке*).

Ф.И.О.

Подпись

Дата " ____ " _____ 2026 г.

Форма 2

ФОРМА АНКЕТЫ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ

Анкета участника закупки

Анкетные данные	Сведения об участнике
Полное наименование организации / Индивидуального предпринимателя / Ф.И.О. физического лица	
Юридический адрес	
Фактический адрес	
Почтовый адрес	
Телефоны с указанием кода	
ИНН	
КПП	
ОГРН / ОГРНИП	
ОКПО	
Адрес электронной почты	
Банковские реквизиты:	Наименование обслуживающего банка: _____ Расчетный счет: _____ Корреспондентский счет: _____ БИК: _____
Система налогообложения	
Ф.И.О. руководителя участника закупки (или уполномоченного представителя), контактный телефон	

_____ *должность руководителя участника закупки (или уполномоченного представителя)*

_____ *Ф.И.О.*

_____ *Подпись*

Дата " ____ " _____ 2026 г.

М.П. * при наличии

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных

Я, нижеподписавшийся _____
(фамилия, имя, отчество)

паспорт: серия _____ номер _____ дата выдачи _____
_____ выдан _____
_____ код _____ подразделения _____

_____, в соответствии с требованиями статьи 9 федерального закона от 27 июля 2006 г. «О персональных данных» № 152-ФЗ, подтверждаю своё согласие на обработку некоммерческой организацией «Фонд поддержки предпринимательства Луганской Народной Республики» моих персональных данных, включающих фамилию, имя, отчество, дату рождения, паспортные данные при условии, что их обработка осуществляется в некоммерческой организации «Фонд поддержки предпринимательства Луганской Народной Республики».

Цель обработки персональных данных: обеспечение соблюдения требований законодательства Российской Федерации при осуществлении Заказчиком закупочных процедур.

Перечень действий с персональными данными, в отношении которых дано согласие, включает: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование.), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Законе 152-ФЗ, а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных действующим законодательством, и в случаях, когда НКО «ФПП ЛНР» выступает для третьих лиц, которым передаются персональные данные, организатором закупки.

Срок, в течение которого действует настоящее согласие: со дня его подписания до момента фактического достижения цели обработки, либо отзыва настоящего согласия посредством письменного обращения субъекта персональных данных, либо уполномоченного представителя субъекта персональных данных с требованием о прекращении обработки его персональных данных.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне понятны.

« ____ » _____ 2026 г.

_____ (подпись)

(_____)
Ф.И.О

РАЗДЕЛ IV. Проект договора
ДОГОВОР № _____
оказания услуг

г. Луганск

«__» _____ 2026 г.

Некоммерческая организация «Фонд поддержки предпринимательства Луганской Народной Республики», именуемый в дальнейшем «**Заказчик**», в лице временно исполняющего обязанности директора Волковой Алины Сергеевны, действующего на основании Доверенности № 1 от 02.02.2026 г, с одной стороны, и

_____, именуемый в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице _____, действующий на основании Устава или Листа записи из ЕГРИП _____, ИНН _____, с другой стороны, совместно именуемые «**Стороны**», заключили настоящий Договор на оказание Услуг (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Поставщик обязуется поставить Покупателю в срок, предусмотренное настоящим договором техническое оборудование, (далее – товар), а Покупатель обязуется принять и оплатить товар на условиях, предусмотренных настоящим договором.

1.2. Товар, поставляемый в рамках предмета настоящего договора, его наименование, цена, комплектация и количество (объем) определены в Спецификации на товар (Приложение № 1 к договору), являющейся неотъемлемой частью настоящего договора.

1.3. Требования, предъявляемые к товару, определены в Техническом задании на поставку товара (Приложение № 2 к договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

1.4. Поставка Товара осуществляется Поставщиком, на склад Покупателя по адресу: ЛНР, г. Луганск, 1-й Оборонный проезд, 4, если иное не предусмотрено Спецификацией

2. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА

2.1. Поставка Товара Покупателю осуществляется Поставщиком по адресу, указанным в п. 1.4 настоящего Договора.

2.2. Поставка Товара производится в течение 14 рабочих дней с момента заключения договора.

2.3. Поставка Товара должна производиться в рабочие дни, в рабочее время с 9:00 до 17:30 (местного времени).

2.4. При приеме-передаче Товара обязательное присутствие уполномоченного представителя Поставщика.

2.5. В случае обнаружения недостатков или брака Товара Поставщик обязан заменить Товар в течение 5 (пяти) рабочих дней. Для участия в составлении акта, фиксирующего недоставки Товара и сроков их устранения Поставщик обязан направить своего представителя не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня получения сообщения от Покупателя.

2.6. При приеме-передаче Товара Поставщик передает Покупателю следующие надлежащим образом оформленные документы:

2.6.1. Счет-фактуру.

2.6.2. Товарную накладную и (или) другие документы, необходимые для оприходования Товара в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.6.3. В случае несоответствия поставленного Товара требованиям настоящего Договора (за исключением требований Договора, не препятствующих приемке поставленного Товара) Покупатель в срок не позднее 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за днем поставки, направляет Поставщику отказ от подписания товарной накладной. Не поставленный Товар, а также Товар, не соответствующий условиям Договора и (или) поставленный без предусмотренных настоящим Договором документов, Покупатель принимать и оплачивать не обязан.

2.7. Товарная накладная подписывается Покупателем в срок, не позднее 5 (пяти) рабочих дней, с момента приемки поставляемого Товара в соответствии с п. 2.5.

2.8. Обязательство Поставщика по поставке Товара считается исполненным с момента удостоверения факта надлежащей поставки Товара в соответствии с условиями настоящего Договора, а именно с даты (дня) подписания Сторонами товарной накладной.

2.9. Риск случайной гибели или случайного повреждения Товара переходит от Поставщика к Покупателю с момента подписания УПД.

2.10. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ

3.1. Цена Договора определяется стоимостью Товара согласно Спецификации (Приложение № 1 к Договору) и составляет: _____, в том числе НДС _____. Цена единицы поставляемого Товара определяется в Спецификации (Приложение № 1 к Договору).

Цена Договора включает все расходы Поставщика, необходимые для осуществления им своих обязательств по Договору в полном объеме и надлежащего качества, в том числе все подлежащие к уплате налоги, таможенные пошлины, сборы и другие обязательные платежи, расходы на упаковку, маркировку, страхование, сертификацию, транспортные расходы по доставке Товара до места поставки, стоимость всех необходимых работ по погрузке, разгрузке, сортировке Товара по наименованиям в месте технического складирования, расходы необходимые на гарантийное обслуживание и иные расходы, связанные с поставкой Товара.

3.2. Цена Договора является твердой и не может изменяться в ходе исполнения Договора, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При изменении цены Договора Стороны подписывают дополнительное соглашение.

3.3. Оплата за поставку товара производится в два этапа. Первый этап - предварительный (авансовый) платеж в размере 50% от общей стоимости Договора (Спецификации), производится в течении 5 рабочих дней с момента подписания Договора, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика на основании Счета на оплату, представленного Поставщиком. Второй этап – остаточный платеж 50% стоимости Договора (Спецификации) производится в течении 5 рабочих дней с момента подписания документов, подтверждающих прием-передачу Товара, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика на основании Счета на оплату, представленного Поставщиком.

3.4. Оплата за поставленный Товар производится Покупателем по факту поставки Товара в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания товарной накладной (или универсального передаточного документа) на Товар путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

3.5. При любых изменениях реквизитов Стороны уведомляют друг друга о новых реквизитах в течение 3 (трех) рабочих дней. В случае несвоевременного уведомления все риски, связанные с перечислением Покупателем денежных средств на указанный при заключении настоящего Договора счет, несет Поставщик.

3.6. По требованию любой из Сторон, Стороны производят сверку взаимных расчетов с составлением соответствующего Акта. Подписанный обеими Сторонами Акт сверки является основанием для производства окончательных расчетов между Сторонами настоящего Договора. Сторона, у которой имеются замечания, обязуется подписать Акт сверки с указанием замечаний.

3.7. Сторона, получившая Акт сверки, обязуется в 10 (десятидневный) срок с момента получения рассмотреть его, подписать, заверить оттиском печати. Один экземпляр подписанного Акта сверки с возможными замечаниями в письменной форме направить (передать) в адрес другой Стороны. В случае невозврата или несвоевременного подписания Акта сверки в указанный срок, Акт считается принятым без замечаний в редакции Стороны, его направившей.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Поставщик обязан:

4.1.1. Поставить Товар в сроки, установленные настоящим Договором.

4.1.2. Доставить Товар своими силами и за свой счет, а также одновременно с поставкой Товара представить все относящиеся к Товару документы (счета, универсальный передаточный документ, акты, сертификаты, гарантийные документы, документы, подтверждающие качество и

безопасность Товара в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, документы, подтверждающие прием-передачу Товара и др.).

4.1.3. Передать Покупателю Товар свободным от прав третьих лиц, надлежащего качества, в надлежащей упаковке, в количестве, комплектности и ассортименте согласно Спецификации и Техническому заданию.

4.1.4. Привлекать персонал, обладающий необходимыми знаниями, опытом и компетенцией, для осуществления надлежащей поставки, разгрузки Товара.

4.1.5. Обеспечить участие своего представителя в приемке Товара.

4.1.6. В случаях, предусмотренных настоящим Договором, произвести замену Товара ненадлежащего качества, количества, комплектности и ассортимента в срок, согласно условиям настоящего Договора.

4.1.7. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора, извещая Покупателя обо всех обстоятельствах, затрудняющих или делающих невозможным исполнение своих обязательств по настоящему Договору в течение 3 (трех) календарных дней с момента их возникновения.

4.1.8. Предоставлять Покупателю по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего Договора.

4.1.9. Выполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором.

4.2. Поставщик вправе:

4.2.1. Требовать приемки Товара и подписания необходимых документов в порядке, в сроки и на условиях, предусмотренных Договором.

4.2.2. Требовать оплаты поставленного и принятого Товара в соответствии с условиями Договора.

4.2.3. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Покупателем обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

4.3. Покупатель обязан:

4.3.1. Обеспечить приемку поставленного Товара на соответствие его условиям, предусмотренным настоящим Договором.

4.3.2. После приемки Товара подписать все необходимые документы и передать один экземпляр представителю Поставщика.

4.3.3. Произвести оплату Товара в порядке, в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

4.3.4. Выполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором.

4.4. Покупатель имеет право:

4.4.1. Требовать передачи Товара в соответствии с условиями настоящего Договора и сопроводительными документами в установленный срок.

4.4.2. Привлекать экспертов, экспертные организации для проверки соответствия качества поставляемого Товара требованиям, установленным Договором.

4.4.3. Письменно уведомлять Поставщика о выявленных недостатках при приемке Товара в порядке, установленном настоящим Договором.

4.4.4. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

4.4.5. Запрашивать у Поставщика любую относящуюся к предмету Договора документацию и информацию.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств какой-либо из Сторон, виновная сторона несет ответственность в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки поставки Товара Покупатель вправе потребовать от Поставщика уплаты пени в размере 0,1% от цены настоящего Договора за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем неисполнения обязательства, до момента полного выполнения обязательств.

5.3. В случае задержки оплаты Товара более чем на 10 (десять) рабочих дней, Поставщик вправе потребовать от Покупателя уплаты неустойки в размере 0,1% от неуплаченной суммы за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного для исполнения обязательства срока.

5.4. За нарушение сроков устранения несоответствия поставленного Товара по Спецификации, нарушение сроков замены бракованного Товара или устранения дефектов в период гарантийных обязательств Поставщика Покупатель вправе потребовать с Поставщика уплату неустойки в размере 0,1% от стоимости Товара, не соответствующего условиям Договора, за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем неисполнения обязательства, до момента полного выполнения обязательства.

5.5. В случае нарушения Поставщиком срока поставки более чем на 14 (четырнадцать) календарных дней, поставка без согласия Покупателя не допускается в связи с потерей покупателем интереса к Товару (бремя ответственности за получение согласия Покупателя несет Поставщик). В данном случае Покупатель вправе отказаться от принятия Товара, поставленного после указанной даты, а также Покупатель вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора и расторгнуть настоящий Договор, письменно уведомив об этом Поставщика. Датой расторжения Договора является дата, указанная в уведомлении.

6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), которые не могли быть известны Сторонам на момент заключения Договора: а именно: пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий, блокады, эмбарго, общих забастовок, запрещающих (либо ограничивающих) актов властей и др., и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора.

6.2. Если одна из Сторон не в состоянии выполнить полностью или частично свои обязательства по Договору вследствие наступления события или обстоятельства непреодолимой силы, то эта сторона обязана немедленно уведомить другую Сторону о наступлении такого события или обстоятельства с указанием обязательств по Договору, выполнение которых невозможно или будет приостановлено.

6.3. После направления такого уведомления Сторона освобождается от исполнения перечисленных в уведомлении обязательств на все время действия обстоятельства непреодолимой силы.

6.4. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельства непреодолимой силы, обязана немедленно уведомить другую сторону о прекращении действия на нее такого обстоятельства, при этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается на срок, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также устранялись последствия, вызванные этими обстоятельствами

6.5. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельства непреодолимой силы, обязана немедленно уведомить другую Сторону о прекращении действия на нее такого обстоятельства, при этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается на срок, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также устранялись последствия, вызванные этими обстоятельствами

6.6. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более одного месяца стороны должны обсудить возможность и целесообразность продолжения поставки Товара по настоящему Договору, или прекращения договорных отношений.

6.7. Обязанность доказать наличие обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне Договора, не выполнившей свои обязательства по Договору.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Поставщик гарантирует, что Товар, поставляемый по Договору, не имеет недостатков, связанных с качеством изготовления и условиями хранения у изготовителя и Поставщика, соответствует требованиям ГОСТ и других нормативных документов, устанавливающих

требования к Товару, являющегося предметом Договора, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. Поставщик гарантирует комплектность Товара и качество в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями, которые подтверждаются соответствующей документацией.

7.3. Поставщик гарантирует, что Товар, который он обязуется поставить по настоящему Договору, имеет свободное обращение в Российской Федерации, а Заказчик свободен от уплаты каких-либо таможенных или иных сборов за поставляемый по Договору Товар.

7.4. Поставщик гарантирует Заказчику, что Товар, поставленный по Договору, не подлежит и не будет подлежать каким-либо претензиям третьей стороны, основанным на праве промышленной собственности и (или) праве интеллектуальной собственности.

7.5. Срок и (или) объем предоставления гарантии качества:

7.5.1. Срок гарантии качества на Товар должен быть не менее срока, установленного производителем Товара, определенного в руководстве (инструкции) по эксплуатации Товара.

7.5.2. Поставляемый Товар, имеющий ограниченный срок хранения и использования, должен иметь остаточный срок годности (или службы) не менее 50 % с момента поставки (с даты подписания обеими сторонами товарной накладной (или универсального передаточного документа)).

7.6. В течение гарантийного срока Заказчик вправе по своему усмотрению требовать:

7.6.1. Безвозмездного устранения недостатков Товара.

7.6.2. Возмещения Заказчику расходов на их исправление Заказчиком или третьим лицом.

7.7. Заказчик вправе требовать полного возмещения убытков, причиненных ему вследствие поставки Товара ненадлежащего качества подтвержденного экспертизой.

7.8. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки Товара, Поставщик обязан исполнить требования Заказчика, предусмотренные пунктом 8.6 Договора, в течение 10 (Десяти) календарных дней. Для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки, согласования порядков и сроков их устранения Поставщик обязан направить своего представителя не позднее 2 (Двух) дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения недостатков.

7.9. Для проверки соответствия качества поставляемых Товаров требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

7.10. При неявке или отказе Поставщика от составления или подписания акта обнаруженных недостатков Заказчик составляет односторонний акт на основании проведения независимой экспертизы.

8. РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Все споры, возникающие из настоящего Договора, Стороны могут разрешать путем переговоров.

8.2. Все споры, возникающие из настоящего Договора, подлежат передаче на разрешение в Арбитражный суд по месту нахождения Покупателя в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

8.3. До передачи спора на разрешение в Арбитражный суд Стороны принимают предусмотренные настоящим разделом меры по досудебному урегулированию спора.

8.4. Претензия должна быть составлена в письменной форме и направлена одной Стороной другой Стороне по адресу Стороны-адресата, установленному настоящим Договором, с использованием курьерской доставки с отметкой о вручении либо с использованием почтовой связи заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении. Момент получения претензии Стороной-адресатом определяется в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

8.5. Сторона должна дать в письменной форме ответ на претензию по существу в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты получения претензии.

8.6. В претензии должны быть указаны: наименование, почтовый адрес и реквизиты Стороны, предъявившей претензию; наименование, почтовый адрес и реквизиты Стороны, которой предъявлена претензия; обстоятельства, являющиеся основанием для предъявления претензии, со

ссылками на соответствующие пункты настоящего Договора и (или) нормативные правовые акты; требования; информацию о мерах, которые будут осуществлены в случае отклонения претензии (приостановка исполнения обязательств, передача спора на разрешение суда и т.д.); дату и регистрационный номер претензии; подпись уполномоченного лица; перечень прилагаемых документов.

8.7. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы, которые отсутствуют у Стороны-адресата, их копии либо выписки из них.

8.8. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению Стороны, предъявившей претензию, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

8.9. При отклонении претензии полностью или частично либо неполучении ответа в установленные для ее рассмотрения сроки, либо неисполнении требований по претензии в установленные для их исполнения сроки, либо невручении претензии по обстоятельствам, зависящим от Стороны-адресата, Сторона, предъявившая претензию, вправе после наступления любого из указанных событий передать спор на разрешение в Арбитражный суд.

9. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

9.1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их работники, представители и аффилированные лица не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату денежных средств или иных ценностей любым лицам, чтобы оказать влияние на их действия или решения с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или с иными противоправными целями.

Также Стороны, их работники, представители при исполнении Договора не осуществляют действия, квалифицируемые российским законодательством как вымогательство взятки или предмета коммерческого подкупа, коммерческий подкуп, посредничество в коммерческом подкупе, дача или получение взятки, посредничество во взяточничестве, злоупотребление должностными полномочиями, незаконное вознаграждение от имени юридического лица.

9.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение п. 9.1 раздела 9 настоящего Договора, она обязуется незамедлительно уведомить другую Сторону в письменной форме. В уведомлении нужно указать факты или предоставить материалы, подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение.

После получения уведомления Сторона, в адрес которой оно направлено, в течение 5 (пяти) календарных дней направляет ответ, что нарушения не произошло или не произойдет.

9.3. Исполнение обязательств по Договору приостанавливается с момента направления Стороной уведомления, указанного в п. 9.2 раздела 9 настоящего Договора, до момента получения ею ответа.

9.4. Если подтвердилось нарушение другой Стороной обязательств, указанных в п. 9.1 раздела 9 настоящего Договора, либо не был получен ответ на уведомление, Сторона имеет право отказаться от Договора в одностороннем порядке, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по инициативе которой расторгнут Договор, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате расторжения Договора.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ, РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до _____, а в части оплаты – до полного его выполнения.

10.2. Договор может быть изменен и дополнен по соглашению Сторон. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме, оформлены соответствующим дополнительным Соглашением и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон. Изменения и дополнения по основаниям, предусмотренным настоящим Договором, являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

10.3. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения настоящего Договора в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

11. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Во всем, что не оговорено в настоящем Договоре, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Все сообщения, требования, замечания или уведомления Сторон по настоящему Договору направляются с использованием курьерской доставки одной из Сторон под расписку о вручении либо с использованием почтовой связи заказным письмом с уведомлением о вручении по адресам Сторон, указанным в разделе 13 настоящего Договора, либо с использованием электронной почты на электронные адреса, указанные в разделе 13 настоящего Договора.

11.3. Момент получения Стороной сообщения или уведомления, направленного с использованием курьерской доставки, почтовой или факсимильной связи, определяется в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации. При этом направление уведомлений по адресам Сторон, указанным в разделе 13 настоящего Договора, считается надлежащим уведомлением Сторон.

11.4. При исполнении настоящего Договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случая, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по настоящему Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

В случае, предусмотренном настоящим пунктом, перемена Поставщика оформляется путем заключения соответствующего дополнительного соглашения к настоящему Договору.

11.5. Для целей настоящего Договора термин «Конфиденциальная информация» означает любую информацию по настоящему Договору, имеющую действительную или потенциальную ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, не предназначенную для широкого распространения и/или использования неограниченным кругом лиц, удовлетворяющую требованиям законодательства Российской Федерации.

11.6. Стороны обязуются сохранять Конфиденциальную информацию, полученную в ходе исполнения настоящего Договора, и не передавать Конфиденциальную информацию никаким третьим лицам кроме случаев непреднамеренного и/или вынужденного раскрытия Конфиденциальной информации по причине обстоятельств непреодолимой силы или в силу требований действующего законодательства.

11.7. Соответствующая Сторона несет ответственность за убытки, которые могут быть причинены другой Стороне в результате разглашения Конфиденциальной информации или несанкционированного использования Конфиденциальной информации в нарушение условий настоящего Договора.

11.8. Основанием для заключения данного договора на поставку товара, является Договор целевого пожертвования № Д-25 от 03.07.2025 г.

11.9. Поставщик является надлежащим образом зарегистрированным юридическим лицом, ведущим деятельность в соответствии с законодательством РФ, и применяет общую систему налогообложения.

11.10. Покупатель является надлежащим образом зарегистрированным юридическим лицом, ведущим деятельность в соответствии с законодательством РФ, и применяет упрощенную систему налогообложения.

11.11. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

12. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

12.1. Приложение № 1 «Спецификация».

12.2. Приложение № 2 «Техническое задание»

13. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель

Заказчик

**Некоммерческая организация «Фонд
поддержки предпринимательства
Луганской Народной Республики»**

291047, Луганская Народная Республика, г.о.
город Луганск, г. Луганск, пр-д 1-й
Оборонный, д.4

ИНН/КПП 9403027731/940301001

ОГРН 1239400006427

счет 40703810713000009965

в Центральнo – Черноземный банк ПАО
Сбербанк

БИК 044525555

к/с 30101810600000000681

+7959-269-26-90

эл. адрес: info@мойбизнес81.pф

Врио директора

А.С. Волкова

М.П.

М.П.

Спецификация на поставку товара

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
1	ИБП	В соответствии с техническим заданием	Шт.	4		
2	ИБП	В соответствии с техническим заданием	Шт.	10		
3	Принтер	В соответствии с техническим заданием	Шт.	5		
4	Моноблок	В соответствии с техническим заданием	Шт.	12		
5	Коммутатор	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
6	Коммутатор	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
7	Телесуфлер	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
8	Сумка	В соответствии с техническим заданием	Шт.	3		
9	Сумка	В соответствии с техническим заданием	Шт.	3		
10	Накопитель	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
11	Внешний бокс	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
12	Рюкзак	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
13	МФУ	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
14	Комплект чернил	В соответствии с техническим заданием	Шт.	5		
15	Гарнитура	В соответствии с техническим заданием	Шт.	10		
16	Пульт	В соответствии с техническим заданием	Шт.	4		
17	Видеорегистратор	В соответствии с техническим заданием	Шт.	2		
18	Жесткий диск	В соответствии с техническим заданием	Шт.	4		
19	Камера	В соответствии с техническим заданием	Шт.	10		
20	Камера	В соответствии с техническим заданием	Шт.	10		
21	Смартфон	В соответствии с техническим заданием	Шт.	15		
22	Видеорегистратор	В соответствии с техническим заданием	Шт.	3		
23	Карта памяти	В соответствии с техническим заданием	Шт.	10		
24	Сетевой фильтр	В соответствии с техническим заданием	Шт.	15		

25	Сетевой фильтр	В соответствии с техническим заданием	Шт.	15		
26	Ноутбук	В соответствии с техническим заданием	Шт.	10		
27	Планшет	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
28	Планшет	В соответствии с техническим заданием	Шт.	6		
29	Чехол	В соответствии с техническим заданием	Шт.	20		
30	аккумулятор	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
31	Кабель питания	В соответствии с техническим заданием	Шт.	4		
32	Сетевой фильтр	В соответствии с техническим заданием	Шт.	4		
33	Кабель внутренний витая пара	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
34	Кабель внешний витая пара	В соответствии с техническим заданием	Шт.	1		
Итого:						
Всего, с учетом НДС:						

1. Общая стоимость по настоящей Спецификации составляет: _____ рублей, 00 копеек.

2. Предмет закупки: Поставка технического оборудования.

3. Порядок оплаты: оплата производится в два этапа. Первый этап - предварительный (авансовый) платеж в размере 50% от общей стоимости Договора (Спецификации), производится в течении 5 рабочих дней с момента подписания Договора, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика на основании Счета на оплату, представленного Поставщиком. Второй этап – остаточный платеж 50% стоимости Договора (Спецификации) производится в течении 5 рабочих дней с момента подписания документов, подтверждающих прием-передачу Товара, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика на основании Счета на оплату, представленного Поставщиком.

4. Место исполнения договора: РФ, ЛНР, г. Луганск, 1-й Оборонный проезд, 4.

5. Срок оказания услуги: с 24 апреля 2026 г. по 31 мая 2026 г.

6. Иные условия: во всем остальном Исполнитель и Заказчик руководствуются условиями Договора.

Исполнитель

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд поддержки предпринимательства Луганской Народной Республики»

291047, Луганская Народная Республика,

г.о. город Луганск, г. Луганск,

пр-д 1-й Оборонный, д.4

ИНН/КПП 9403027731/940301001

ОГРН 1239400006427

счет 40703 810 1 1372 0000019

Центрально – Черноземный банк ПАО Сбербанк

БИК 042007681

к/с 30101 810 6 0000 0000681

+7959-269-26-90

эл. адрес: info@мойбизнес81.pf

Врио директора

А.С. Волкова

м.п.

м.п.

Техническое задание

1. Предмет закупки: закупка технического оборудования.
2. Требования к Товару:

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (либо аналог с подобными хар- ками)	Ед. изм.	Кол -во	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
1	ИБП	<p>Тип: ИБП Основной цвет: черный Вид: с двойным преобразованием Форм-фактор: Rack/Tower</p> <p>Гарантия: 24 мес Срок эксплуатации: 24 мес Страна-производитель: Китай</p> <p>Технические параметры</p> <p>Полная мощность: 8000 ВА Эффективная мощность: 8000 Вт Мин. входное напряжение: 176 В Макс. входное напряжение: 300 В Мин. входная частота: 40 Гц Макс. входная частота: 70 Гц Стабильность выходного напряжения: ±1 % Мин. выходная частота: 46 Гц Макс. выходная частота: 54 Гц Форма сигнала: чистая синусоида Время работы: 4.76 мин (при 8000 Вт) Время переключения: 0 мс</p> <p>Разъемы и интерфейсы</p> <p>Выходные разъемы: клеммная колодка Количество выходов: 1 Интерфейсы: EPO, RS-232, USB, слот SNMP Расположение разъемов: в стойку</p> <p>Батарея</p> <p>Тип батареи: свинцово-кислотная Время зарядки: 4.5 ч</p>	Шт.	4		

		<p>Замена батарей: есть Подключение внешних батарей: есть Батарея в комплекте: есть</p> <p>Дополнительно</p> <p>Класс защиты: IP20 Функции: ЕРО, байпас, ЕСО режим Холодный старт: нет Дисплей: LCD Индикаторы: питание, заряд, перегрузка, байпас, ошибки и др. Звуковые сигналы: есть</p> <p>Уровень шума: 58 дБ Температура эксплуатации: 0...+40 °С</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: документация, кабели RS-232 и USB, кабель внешних батарей, кабель параллельного подключения, кабель совместного тока, съемные ножки</p>				
2	ИБП	<p>Тип: ИБП Основной цвет: черный Вид: линейно-интерактивный Форм-фактор: Tower Длина кабеля питания: 1.5 м</p> <p>Технические параметры</p> <p>Полная мощность: 1200 ВА Эффективная мощность: 720 Вт Мин. входное напряжение: 207 В Макс. входное напряжение: 253 В Мин. входная частота: 45 Гц Макс. входная частота: 65 Гц Стабильность выходного напряжения: ±10 % Мин. выходная частота: 49 Гц Макс. выходная частота: 61 Гц Форма сигнала: модифицированная синусоида</p> <p>Время работы: 4 мин (при 720 Вт) Время переключения: 4 мс</p>	Шт.	10		

		<p>Энергия импульса: 450 Дж Защита: линия данных, перегрузка, перенапряжение</p> <p>Разъемы и интерфейсы</p> <p>Выходные розетки: 5 × CEE 7 (4 с питанием от ИБП) Интерфейсы: RJ-45, RS-232, USB Type-B Доп. разъем: IEC 320 C14 Расположение: вертикальное</p> <p>Батарея</p> <p>Тип: свинцово-кислотная Время зарядки: 8 ч Параметры: 12V / 7.2Ah Количество: 2 шт Замена батарей: нет Горячая замена: нет Внешние батареи: нет Батарея в комплекте: есть</p> <p>Дополнительно</p> <p>Холодный старт: есть Дисплей: LCD Звуковые сигналы: ошибка, низкий заряд, перегрузка, работа от батареи Уровень шума: 50 дБ Температура эксплуатации: 0...+40 °C</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: документация, кабель USB, кабель питания</p>				
3	Принтер	<p>Тип: принтер для наклеек, этикеток Цвет: темно-серый Тип печати: термо Цветность печати: монохромный</p> <p>Максимальный формат печати: нестандартный Максимальная ширина печати: 76 мм Разрешение печати: 203 dpi Скорость печати: 127 мм/с</p>	Шт.	5		

		<p>Двусторонняя печать: нет Печать фотографий: нет Дисплей: нет</p> <p>Подключение и совместимость</p> <p>Интерфейсы: USB Сетевые интерфейсы: Bluetooth Прямая печать: есть Совместимость: Android, iOS, Windows</p> <p>Материалы</p> <p>Поддерживаемые материалы: этикетки Поддержка расходников: есть</p> <p>Питание и параметры</p> <p>Потребляемая мощность: 25 Вт Размеры: 200 x 90 x 80 мм Вес: 800 г В комплекте: термопринтер, диск с ПО, QR-код на облачный диск с ПО, блок питания, кабель USB, руководство</p>				
4	Моноблок	<p>Тип: моноблок Основной цвет: белый Материал корпуса: пластик ОС: без ОС</p> <p>Экран</p> <p>Диагональ: 27" Разрешение: 1920 x 1080 (Full HD) Матрица: IPS Покрытие: матовое Сенсорный экран: нет Яркость: 250 кд/м² Плотность пикселей: 82 ppi</p> <p>Процессор</p> <p>Ядра: 20 (8P + 12E) Потоки: 28 Базовая частота: 2.1 ГГц Турбо частота: до 5.4 ГГц</p> <p>Оперативная память</p>	Шт.	12		

Тип: DDR5
Частота: 5600 МГц
Объем: 16 ГБ
Слоты: 2 (заняты)
Максимум: 64 ГБ
Количество benchmark: от 40000 до 42000

Графика

Тип: встроенная
Модель: Intel UHD Graphics 730

Накопители

SSD: 1000 ГБ (M.2 PCIe)
HDD: нет
Доп. слот: 2.5" SATA

Встроенное оборудование

Веб-камера: 2 Мп (со шторкой)
Микрофон: есть
Динамики: есть
Оптический привод: нет

Интерфейсы

Видео выходы: DisplayPort, HDMI
Аудио: 3.5 мм (наушники), 3.5 мм (микрофон)
USB Type-A: 1×USB 3.2 Gen2, 2×USB 3.2 Gen1, 2×USB 2.0
USB Type-C: 1×USB 3.2 Gen2

Сеть

LAN: 1000 Мбит/с
Wi-Fi: 6E (802.11ax)
Bluetooth: 5.3

Дополнительно

Мощность БП: 120 Вт
Комплект: беспроводная клавиатура и мышь
Особенности: TPM 2.0, Windows Hello, регулировка по высоте и наклону
VESA: 75 x 75

		<p>Комплектация</p> <p>В комплекте: блок питания, документация</p>				
5	Коммутатор	<p>Тип: коммутатор Вид: управляемый Уровень: L3 Размещение: в стойку, настольный</p> <p>Аппаратная часть</p> <p>Процессор: 800 МГц Оперативная память: 256 МБ Flash-память: 32 МБ Охлаждение: вентилятор (1 шт)</p> <p>РоЕ</p> <p>Поддержка РоЕ: нет Количество РоЕ-портов: 0</p> <p>Порты</p> <p>Общее количество портов: 10 RJ-45: 8 × 2.5 Гбит/с SFP+: 2 × 10 Гбит/с Комбинированные порты: нет Консольный порт: нет</p> <p>Функционал и управление</p> <p>Управление: SNMP, SSH, Telnet, web-интерфейс, Winbox, мобильное приложение Функции: DHCP Client/Server, VLAN, WatchDog, агрегация каналов, обнаружение петель, ограничение скорости и др.</p> <p>Безопасность</p> <p>Поддержка: ACL, MSTP, RSTP, STP Фильтрация: MAC, IP, TCP/UDP, URL Класс защиты: IP20</p> <p>Эксплуатация</p>	Шт.	1		

		<p>Температура работы: от -40°C до +60°C</p> <p>Питание</p> <p>Питание: DC 18–57 В Потребляемая мощность: 34 Вт</p> <p>Дополнительно</p> <p>Индикаторы: активность, питание, скорость Дополнительно: 1 × USB, лицензия RouterOS Level 5</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: адаптер питания, документация, крепления для стойки</p>			
6	Коммутатор	<p>Тип: коммутатор Вид: неуправляемый (Easy Smart) Уровень: L2 Метод коммутации: store and forward Размещение: в стойку, настольный</p> <p>Аппаратная часть</p> <p>Охлаждение: вентилятор (1 шт)</p> <p>PoE</p> <p>Поддержка PoE: есть Количество PoE-портов: 8 Стандарты: 802.3af / 802.3at (PoE+) PoE бюджет: 150 Вт</p> <p>Порты</p> <p>Общее количество портов: 16 × RJ-45 Скорость портов: 16 × 1 Гбит/с SFP-порты: нет Комбинированные порты: нет Консольный порт: нет</p> <p>Производительность</p>	Шт.	1	

		<p>Таблица MAC-адресов: 8000 Пропускная способность: 32 Гбит/с Скорость обработки пакетов: 23.8 Mpps Буфер пакетов: 4.1 МБ</p> <p>Функционал</p> <p>Поддержка стандартов: IEEE 802.1p, 802.1q, 802.3ab, 802.3af/at, 802.3i/u/x Протоколы: IGMP, VLAN Функции: IGMP Snooping, VLAN, агрегация каналов, диагностика кабеля, зеркалирование, обнаружение петель QoS: есть</p> <p>Безопасность</p> <p>Защита: от сетевых штормов</p> <p>Эксплуатация</p> <p>Температура: 0...+40 °C Влажность: 10–90% без конденсата</p> <p>Питание</p> <p>Питание: AC 100–240 В Потребление: 172.26 Вт</p> <p>Дополнительно</p> <p>Индикаторы: FAN, PoE Max, активность, питание, скорость Особенности: автоопределение MDI/MDIX</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: диск с ПО, документация, кабель питания, комплект для монтажа, резиновые ножки</p>				
7	Телесуфлер	<p>Тип устройства: телесуфлер</p> <p>Зеркало: сменное, 70/30 Материал зеркала: оптическое</p>	Шт.	1		

стекло
Покрытие зеркала: вакуумное
напыление CLEAR VIEW 70/30

Материал корпуса: литой пластик
Покрытие корпуса: защита от
царапин Qsave
Материал байонета: металл

Держатель телефона: магнитный и
механический
Адаптер для телефона: есть
Совместимость со
стабилизаторами: да
Резьба под штатив: 1/4"

Минимальное фокусное
расстояние:

28 мм (полный кадр)
18 мм (кроп)

Рабочее расстояние: до 5 м

Крепление к объективу: кольца 49,
52, 55, 58, 62, 67, 72, 77 мм

Пульт: Bluetooth, 10 команд

ПО: 2 года подписки PRO+ на
SUFLER.PRO

Защита и хранение:
водонепроницаемый кейс с
ложементом

Размер: 12.5 × 11.5 × 8.5 см

Комплектация

В комплекте:

суфлер
пульт
кейс
адаптер для телефона
набор переходных колец (49–77
мм)
механический зажим для
телефона
магнитная пластина

		салфетка для оптики промокод PRO+ на 2 года				
8	Сумка	Тип: чехол для фото- видеотехники Материал: текстиль Цвет: черный (с логотипом SONY) Назначение: зеркальная камера с телеобъективом Размеры: 260 x 140 x 190 мм	Шт.	3		
9	Сумка	Тип: чехол для фото- видеотехники Материал: полиэстер, текстиль Цвет: черный Назначение: компактная видеокамера Размер: 700 мм Застежка: затягивающийся шнурок Особенности: защита от воды	Шт.	3		
10	Накопитель	Тип: SSD M.2 накопитель Объем: 2000 ГБ Форм-фактор: 2280 Интерфейс: PCIe 4.0 x4 Ключ: M NVMe: есть Тип памяти: 3D NAND (TLC) Количество бит на ячейку: 3 бит DRAM буфер: есть Объем DRAM: 2048 МБ Чтение (макс): 7450 МБ/с Запись (макс): 6900 МБ/с Случайное чтение (4К QD32): 1 400 000 IOPS Случайная запись (4К QD32): 1 550 000 IOPS Ресурс записи (TBW): 1200 ТБ DWPD: 0.33 Радиатор: нет Энергопотребление: 8.5 Вт Габариты Длина: 80 мм Ширина: 22 мм Толщина: 2.3 мм Вес: 9 г	Шт.	1		
11	Внешний бокс	Тип: внешний бокс Основные характеристики	Шт.	1		

		<p>Поддержка форматов M.2: 2230, 2242, 2260, 2280 Ключ разъема: B+M, M Поддержка накопителей: M.2 NVMe, M.2 SATA Интерфейс подключения: USB 3.2 Gen 2 Type-C</p> <p>Конструкция</p> <p>Материал корпуса: металл Сборка без отвертки: есть Ударопрочность: нет Водостойкость: нет Охлаждение: есть</p> <p>Питание</p> <p>Питание: от USB Блок питания: нет</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: документация, кабель USB Type-A → Type-C, кабель USB Type-C → Type-C</p> <p>Габариты</p> <p>Длина: 110 мм Ширина: 28 мм Высота: 14.5 мм</p>				
12	Рюкзак	<p>Количество секций: 2 (верхняя и нижняя) Возможность объединения отсеков: есть Назначение нижнего отсека: фотокамеры и оборудование Назначение верхнего отсека: объективы и аксессуары Поддерживаемые типы камер: цифровые зеркальные (DSLR) беззеркальные Внутренние размеры нижнего отсека: ~21 × 12 × 25 см Разделители: съемные, регулируемые</p>	Шт.	1		
13	МФУ	<p>Тип: МФУ струйное Цвет: черный</p>	Шт.	1		

Функции: копир, принтер, сканер,
факс

Назначение: для дома, для офиса

Размещение: настольный

Принтер

Технология печати:

пьезоэлектрическая струйная

Цветность: цветная

Максимальный формат: А4

Разрешение (ч/б): 4800 × 1200 dpi

Скорость (ч/б): 15.5 стр/мин

Разрешение (цвет): 4800 × 1200 dpi

Скорость (цвет): 8.5 стр/мин

Двусторонняя печать: есть

СНПЧ: есть

Печать фото: есть

Количество цветов: 4

Печать без полей: есть

Сканер

Тип: планшетный / протяжный

Датчик: CIS

Разрешение: 2400 × 1200 dpi

Формат: А4

Автоподача: есть (30 листов,
односторонняя)

Функции: сканирование в облако,
email, через Epson iPrint

Копир

Разрешение: 600 × 600 dpi

Макс. копий: 99

Факс

Наличие: есть

Память: 180 страниц

Разрешение: 200 × 200 dpi

Скорость: 33.6 Кбит/с

Лотки и носители

Подача: 250 листов

Выход: 30 листов

Плотность: 64–300 г/м²

Материалы: фотобумага,
конверты, обычная бумага

		<p>Расходники</p> <p>Тип: чернила (4 бутылки) Модели: Epson 101 (C13T03V14A, C13T03V24A, C13T03V34A, C13T03V44A) Ресурс ч/б: 7500 стр Ресурс цвет: 6000 стр</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Подключение: Ethernet, USB, Wi-Fi Прямая печать: есть Мобильные технологии: AirPrint, Epson Connect, Mopria, Wi-Fi Direct</p> <p>Совместимость</p> <p>ОС: Windows 7/8/8.1/10, Windows Server и др. Языки: ESC/P-R, ESC/P Raster</p> <p>Питание</p> <p>Напряжение: 220–240 В Потребление (работа): 12 Вт Ожидание: 5.4 Вт</p> <p>Дополнительно</p> <p>Дисплей: LCD Уровень шума: 56 дБ Температура работы: 10–35 °С</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: диск с ПО, документация, 4 емкости с чернилами, кабель USB, кабель питания</p>				
14	Комплект чернил	<p>Тип: чернила Вид: водорастворимые</p> <p>Основные характеристики</p> <p>Тип совместимости: оригинальные Тип печати: струйная</p>	Шт.	5		

		<p>Цвет: голубой / жёлтый / пурпурный / чёрный Объем: 70 мл Количество в упаковке: 4 шт Ресурс: до 6000 страниц</p> <p>Совместимость</p> <p>Бренд: Epson Совместимые модели:</p> <p>Epson L1250 Epson L3210 / L3216 Epson L3250 / L3251 / L3256 Epson L4150 Epson L4160 Дополнительно</p> <p>Система заправки: Key Lock</p>			
15	Гарнитура	<p>Тип: проводные наушники Игровые: нет Подключение: проводное (USB Type-A)</p> <p>Конструкция</p> <p>Тип: накладные Крепление: оголовье Цвет: черный Материалы: пластик, амбушюры из мягкой пены Особенности: облегченная конструкция</p> <p>Акустика</p> <p>Звуковая схема: 2.0 Тип: открытые Диаметр динамиков: 40 мм Частоты: 20 – 20000 Гц Импеданс: 32 Ом Чувствительность: 65 дБ</p> <p>Микрофон</p> <p>Наличие: есть Расположение: на наушниках Тип крепления: подвижный Направленность: двунаправленный Частоты: 200 – 6000 Гц</p>	Шт.	10	

		<p>Чувствительность: -44 дБ Шумоподавление: есть</p> <p>Подключение</p> <p>Разъем: USB Type-A Кабель: несъемный Длина кабеля: 2.4 м</p> <p>Управление</p> <p>Тип: механическое Регулятор громкости: на проводе Функции: включение/выключение микрофона</p> <p>Дополнительно</p> <p>Комплектация: документация Вес: 70 г</p>				
16	Пульт	<p>Тип: пульт для презентаций</p> <p>Общие характеристики</p> <p>Цвет: серый Тип подключения: беспроводной Интерфейс: Bluetooth Рабочая частота: 2.4 ГГц Радиус действия: до 30 м Количество кнопок: 3 Лазерная указка: нет</p> <p>Функционал включение / выключение переход вперед / назад подсветка области слайда увеличение области слайда Совместимость</p> <p>ОС: Mac OS, Windows</p> <p>Конструкция</p> <p>Материал корпуса: пластик</p> <p>Питание</p> <p>Тип: встроенный аккумулятор Количество элементов: 1</p> <p>Комплектация</p>	Шт.	4		

		<p>В комплекте: USB-ресивер, кабель USB, чехол</p> <p>Габариты и вес</p> <p>Размеры: 131.1 × 28.1 × 6.8 мм Вес: 49.2 г</p>				
17	Видеореги­стратор	<p>Тип: регистратор для видеонаблюдения Вид: IP-видеореги­стратор Цвет: черный</p> <p>Основные характеристики</p> <p>Количество каналов: 16 IP-камеры: до 16 Аналоговые камеры: нет</p> <p>Видео и аудио</p> <p>Максимальное разрешение: до 4000 × 3000 Максимальная частота: 30 кадр./сек Поддерживаемые режимы:</p> <p>4MP (2688×1520) — 30 к/с 5MP (2592×1944) — 30 к/с 8MP (3840×2160) — 30 к/с</p> <p>Скорость записи: 160 Мбит/с Кодеки: H.264, H.265, Smart H.264+, Smart H.265+ Аудио: G.711a, G.711u, G.726, PCM P2P: есть</p> <p>Хранение данных</p> <p>Отсеки под накопители: 2 × SATA Макс. объем диска: до 20 ТБ Накопители в комплекте: нет Запись на USB: есть</p> <p>Функции</p> <p>Детектор движения: есть Двусторонняя аудиосвязь: есть PTZ: нет Тревожные входы/выходы: 4 / 2</p>	Шт.	2		

		<p>Режимы записи: постоянная, по событию, по тегу Синхронное воспроизведение: до 16 каналов</p> <p>Сеть</p> <p>Ethernet: 1 Гбит/с Протоколы: ONVIF, TCP/IP, DHCP, DNS, FTP, HTTP/HTTPS, SMTP, SNMP, IPv4/IPv6 и др. Поддержка мобильных устройств: есть</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Видеовходы: 16 × RJ-45 (PoE) Видеовыходы: HDMI, VGA Аудио: 1 × RCA вход, 1 × RCA выход USB: 2 порта Дополнительно: RS-232</p> <p>Питание</p> <p>Питание: 100–240 В Потребление: 10 Вт PoE: есть PoE бюджет: 130 Вт</p> <p>Условия эксплуатации</p> <p>Температура: -10...+55 °С Влажность: 10–93%</p> <p>Габариты и вес</p> <p>Размеры: 375 × 327.9 × 53 мм Вес: 2.6 кг</p>				
18	Жесткий диск	<p>Тип: жесткий диск Назначение: для систем видеонаблюдения</p> <p>Накопитель</p> <p>Объем: 10 ТБ Кэш-память: 512 МБ Скорость вращения: 7200 об/мин Макс. скорость передачи: 267 МБ/с Интерфейс: SATA III (6 Гбит/с)</p>	Шт.	4		

		<p>Поддержка RAID: есть</p> <p>Надежность и механика</p> <p>Технология записи: CMR</p> <p>Уровень шума (работа): 39 дБ</p> <p>Уровень шума (простой): 34 дБ</p> <p>Ресурс парковки головок: 600 000 циклов</p> <p>Дополнительно</p> <p>Макс. энергопотребление: 9.1 Вт</p> <p>Потребление в простое: 8.2 Вт</p> <p>Макс. температура: 65 °С</p> <p>Особенности: поддержка до 64 HD-камер и 32 AI-потоков</p> <p>Габариты и вес</p> <p>Размеры: 101.6 × 147 × 26.1 мм</p> <p>Вес: 750 г</p>				
19	Камера	<p>Тип: уличная цилиндрическая IP-видеокамера</p> <p>Основные характеристики</p> <p>Разрешение: 4 Мп</p> <p>Матрица: 1/1.8" CMOS</p> <p>Объектив: 2.7–12 мм (вариофокальный)</p> <p>Чувствительность: 0.0006 лк @ F1.2</p> <p>WDR: 140 дБ</p> <p>Видео</p> <p>Максимальное разрешение: 2688 × 1520 (4 Мп)</p> <p>Частота кадров: до 25 к/с</p> <p>Количество потоков: до 4</p> <p>Кодеки: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG</p> <p>Аналитика (AI)</p> <p>Платформа: AI Xinghan Vision</p> <p>Функции:</p> <p>охрана периметра</p> <p>детекция лиц</p>	Шт.	10		

		<p>AcuPick SMD 4.0 (интеллектуальный детектор движения) подсчет людей тепловая карта Аудио</p> <p>Аудиовход/выход: 1 / 1 Микрофоны: 2 встроенных Динамик: есть</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Тревожные входы/выходы: 2 / 2 Слот карты памяти: microSD до 1 ТБ</p> <p>Подсветка</p> <p>ИК-подсветка: до 60 м LED-подсветка: до 60 м</p> <p>Защита и конструкция</p> <p>Класс защиты: IP67, IK10 Материал корпуса: металл Дополнительно: обогрев стекла</p> <p>Питание</p> <p>Питание: 12 В (DC), PoE+ (802.3at), ePoE Выход питания: 12 В (DC)</p> <p>Условия эксплуатации</p> <p>Температура: от -40 °C до +60 °C</p>				
20	Камера	<p>Тип: поворотная IP-видеокамера (PTZ)</p> <p>Матрица и изображение</p> <p>Матрица: 1/2.8" CMOS, 4 Мп Разрешение: 2560 × 1440 Развертка: прогрессивная Затвор: 1 с ~ 1/30000 с Чувствительность:</p> <p>0.005 лк (цвет, F1.6) 0.0005 лк (ч/б, F1.6) Сигнал/шум: ≥55 дБ</p>	Шт.	10		

ПЗУ / ОЗУ: 128 МБ / 512 МБ
Объектив

Фокусное расстояние: 2.8 – 12 мм

Диафрагма: F1.6 – F3

Оптический зум: 4×

Угол обзора:

горизонталь: 90.3° – 29.4°

вертикаль: 48.5° – 16.6°

диагональ: 105.7° – 33.6°

Фокусировка: авто / полуавто /
вручную

Мин. дистанция: 1.5 м

DORI (дальность)

Обнаружение: до 240 м

Наблюдение: до 94.8 м

Распознавание: до 48 м

Идентификация: до 24 м

PTZ-функции

Поворот: 0° ~ 355°

Наклон: 5° ~ 90°

Скорость (ручная):

поворот: 0.1–100°/с

наклон: 0.1–60°/с

Скорость пресетов:

поворот: до 100°/с

наклон: до 60°/с

Предустановки: 300

Туры: 8 (до 32 точек)

Шаблоны: 5

Автовозврат: есть

Видео

Кодеки: H.265, H.264

(Base/Main/High), MJPEG

Оптимизация: H.265+, H.264+

Потоки: 3

Частота кадров: до 25 к/с

Разрешения: до 4М (2560×1440)

Битрейт:

H.264: 2816 – 13056 Кбит/с

H.265: 1024 – 7936 Кбит/с

		<p>Обработка изображения</p> <p>День/ночь: ИК-фильтр (авто/ручной) WDR: DWDR Компенсация: BLC, HLC Шумоподавление: 2D/3D DNR Баланс белого: авто, ручной, пресеты Стабилизация: есть Антитуман: электронный Цифровой зум: 16×</p> <p>Видеоаналитика охрана периметра (линии, зоны, ограждения и др.) детекция движения (интеллектуальная) обнаружение лиц (снимки, оптимизация) классификация человек/транспорт события: оставленные/пропавшие предметы, толпа, парковка и др. Сеть</p> <p>Ethernet: RJ-45 (10/100 Мбит/с) Wi-Fi: 2.4 ГГц (до 150 Мбит/с) Протоколы: ONVIF, RTSP, RTMP, HTTP/HTTPS, FTP, SMTP и др. Макс. подключений: 20</p> <p>Хранение: microSD до 512 ГБ, FTP, NAS</p> <p>Интерфейсы и сигнализация</p> <p>Тревожные события: движение, сбой сети, SD, питание и др. Действия: запись, снимок, e-mail, PTZ-команды</p> <p>Питание</p> <p>Питание: 12 В (DC) ±10%, PoE (802.3af) Потребление:</p> <p>базовое: 2.7 Вт максимальное: 4.8 Вт Условия эксплуатации</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Температура: -30°C ~ +60°C Влажность: до 95%</p> <p>Защита</p> <p>Класс защиты: IP66 Антивандальность: IK10</p> <p>Габариты</p> <p>Размеры: Ø122 × 89 мм</p>			
21	Смартфон	<p>Тип: смартфон</p> <p>Внешний вид</p> <p>Цвет: черный (Black) Материалы: пластик (задняя панель и грани) Корпус: классический, с изогнутым экраном Защита: IP64</p> <p>Связь</p> <p>Сети: 2G / 3G / 4G (LTE) VoLTE: есть SIM-карты: 2 × Nano-SIM (режим ожидания)</p> <p>Экран</p> <p>Диагональ: 6.77" Разрешение: 2392 × 1080 Матрица: AMOLED Частота обновления: 120 Гц Плотность: 388 ppi Соотношение сторон: 20:9</p> <p>Производительность</p> <p>ОС: Android 15 (HyperOS 2) Процессор: MediaTek Helio G100 Ultra 8 ядер (2× Cortex-A76 2.2 ГГц + 6× Cortex-A55 2.0 ГГц) Графика: Mali-G57 MC2 Техпроцесс: 6 нм</p> <p>Память</p> <p>ОЗУ: 8 ГБ</p>	Шт.	15	

		<p>ПЗУ: 256 ГБ (UFS 2.2) Слот microSD: есть (гибридный)</p> <p>Камеры</p> <p>Основная: 108 + 2 Мп (широкоугольная + макро) Апертура: f/1.7 Автофокус: есть Видео: Full HD 30 к/с</p> <p>Фронтальная: 20 Мп (f/2.2)</p> <p>Аудио</p> <p>Динамики: стерео</p> <p>Коммуникации</p> <p>Wi-Fi: 802.11ac Bluetooth: 5.3 NFC: есть Навигация: GPS, BeiDou, Galileo, ГЛОНАСС ИК-порт: есть</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Разъем: USB Type-C Наушники: через USB Type-C OTG: есть</p> <p>Питание</p> <p>Аккумулятор: 6000 мА·ч Быстрая зарядка: 33 Вт Беспроводная зарядка: нет</p> <p>Дополнительно</p> <p>Биометрия: сканер отпечатка в экране, распознавание лица</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: зарядное устройство, кабель USB Type-C, документация</p>				
22	Видеореги­стратор	<p>Тип: видеореги­стратор Цвет: чер­ный Крепление: 3М-скотч</p>	Шт.	3		

Камера

Матрица: Sony Starvis 2 IMX678
Количество камер: 3
Максимальное разрешение: 3840 × 2160 (4K)
Частота: до 60 к/с
Угол обзора: 146°
Технологии: HDR

Дополнительная камера

Тип: заднего вида
Разрешение: 1920 × 1080
Частота: 30 к/с
Угол обзора: 170°

Дисплей

Диагональ: 3"

Функции

Запись: циклическая
G-сенсор: есть
Датчик движения: есть
Парковочный режим: есть
Ночная съемка: есть
Запись звука: есть
Отображение данных: дата, время, координаты, скорость
Запись событий: в отдельный файл

Навигация и связь

GPS/ГЛОНАСС: есть
Wi-Fi: есть
Bluetooth: нет
Управление со смартфона: есть (приложение 70mai)
Голосовое управление: есть

Хранение данных

Карты памяти: microSD
Максимальный объем: 512 ГБ

Питание

		<p>Источник: бортовая сеть 12–24 В Разъем: USB Type-C Аккумулятор: суперконденсатор</p> <p>Дополнительно</p> <p>Рабочая температура: -10°C ... +60°C</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте:</p> <p>автомобильное зарядное устройство дополнительная камера кабель USB кабель для задней камеры карта памяти съемник панелей электростатическая наклейка документация</p>				
23	Карта памяти	<p>Тип: карта памяти</p> <p>Основные характеристики</p> <p>Формат: microSDXC Объем: 64 ГБ</p> <p>Скорость</p> <p>Класс скорости: A1, UHS Class 1, Video Class 10 Максимальная скорость чтения: до 160 МБ/с</p> <p>Условия эксплуатации</p> <p>Температура работы: от -25 °C до +85 °C Напряжение питания: 5 В</p> <p>Дополнительно</p> <p>Адаптер: есть Особенности:</p> <p>водонепроницаемая защита от внешних воздействий защита от рентгеновских лучей</p>	Шт.	10		
24	Сетевой фильтр	<p>Тип: сетевой фильтр</p>	Шт.	15		

		<p>Общие характеристики</p> <p>Цвет: черный Длина кабеля: 3 м Тип вилки: Type F (евровилка) Тип розеток: Type F (евророзетки) Общий выключатель: есть Индивидуальные выключатели: нет Заземление: есть</p> <p>Розетки</p> <p>Количество розеток: 6 С заземлением: 6 Без заземления: 0 Макс. количество подключений: 6</p> <p>USB</p> <p>USB-порты: нет Быстрая зарядка: нет</p> <p>Электрические параметры</p> <p>Номинальное напряжение: 220 В Частота: 50 Гц Максимальная мощность: 3500 Вт Максимальный ток: 16 А Импульсный ток: до 4500 А Поглощаемая энергия: 107 Дж</p> <p>Защита</p> <p>от высокочастотных помех от импульсных помех от короткого замыкания от перегрева Предохранитель: автоматический Дополнительно</p> <p>Индикация: есть (включение) Тип кабеля: ПВХ Крепление на стену: есть Защитные шторки: нет Органайзер кабеля: нет</p>				
25	Сетевой фильтр	<p>Тип: сетевой фильтр</p> <p>Общие характеристики</p> <p>Цвет: белый</p>	Шт.	15		

		<p>Длина кабеля: 5 м Тип вилки: Type F (евровилка) Тип розеток: Type F (евророзетки) Общий выключатель: есть Индивидуальные выключатели: нет Заземление: есть</p> <p>Розетки</p> <p>Количество розеток: 6 С заземлением: 6 Без заземления: 0 Макс. количество подключений: 6</p> <p>USB</p> <p>USB-порты: нет Быстрая зарядка: нет</p> <p>Электрические параметры</p> <p>Номинальное напряжение: 220 В Частота: 50 Гц Максимальная мощность: 2200 Вт Максимальный ток: 10 А Импульсный ток: до 4500 А Поглощаемая энергия: 107 Дж</p> <p>Защита от высокочастотных помех от импульсных помех от короткого замыкания Предохранитель: термопрерыватель Дополнительно</p> <p>Индикация: есть (включение) Крепление на стену: есть Защитные шторки: нет Органайзер кабеля: нет</p>				
26	Ноутбук	<p>Тип: ноутбук</p> <p>Внешний вид и конструкция</p> <p>Исполнение: классический Цвет: серый (Space Gray) Материал корпуса: алюминий Раскладка клавиатуры: RU / EN Цифровой блок: есть Подсветка клавиатуры: нет</p>	Шт.	10		

Тачпад: стандартный
Сканер отпечатка: нет.

Экран

Диагональ: 16"
Разрешение: 1920 × 1200
Матрица: IPS
Покрытие: антибликовое
Частота обновления: 60 Гц
Яркость: 300 кд/м²
Плотность: 142 ppi
Цветовой охват: 45% NTSC
Защита зрения: TÜV Rheinland
Low Blue Light

Процессор

Ядра: 8 (4P + 4E)
Потоки: 12
Частоты:

P-ядра: 2.1 – 4.7 ГГц
E-ядра: 1.5 – 3.4 ГГц
TDP: 45 Вт

Оперативная память

Тип: LPDDR4x
Объем: 16 ГБ
Частота: 4266 МГц
Максимум: 16 ГБ (распаяна)

Графика

Тип: встроенная
Модель: Intel UHD Graphics

Накопители

SSD: 1000 ГБ (M.2 PCIe)

Камера и мультимедиа

Веб-камера: 1 Мп (720p)
Микрофоны: 2
Динамики: есть

Связь

Wi-Fi: 802.11ac (Wi-Fi 5)
Bluetooth: 5.1

		<p>Ethernet: нет</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Видео: HDMI Аудио: 3.5 мм комбинированный USB Type-A: USB 3.2 Gen1, USB 3.2 Gen2 USB Type-C: USB 3.2 Gen2 Thunderbolt: нет Макс. мониторов: 1</p> <p>Питание</p> <p>Аккумулятор: 42 Вт·ч Зарядка: 65 Вт USB Power Delivery: есть</p> <p>Дополнительно</p> <p>Особенности: клавиша Copilot</p> <p>Комплектация</p> <p>В комплекте: адаптер питания, документация</p> <p>Габариты и вес</p> <p>Размеры: 356.2 × 250.1 × 17.9 мм Вес: 1.68 кг</p>			
27	Планшет	<p>Тип: планшет</p> <p>Внешний вид</p> <p>Цвет: серый (задняя панель), черный (передняя панель) Материал корпуса: металл Защита: IP68 (вода и пыль)</p> <p>Экран</p> <p>Диагональ: 14.6" Разрешение: 2960 × 1848 Матрица: Dynamic AMOLED 2X Частота обновления: 120 Гц Плотность пикселей: 275 ppi Покрытие: глянцевое, защитное стекло</p> <p>Система и производительность</p>	Шт.	1	

ОС: Android 15 (One UI 7.0)
Процессор: MediaTek Dimensity
9400+ (3 нм)

1 × Cortex-X925 — 3.73 ГГц
3 × Cortex-X4 — 3.3 ГГц
4 × Cortex-A720 — 2.4 ГГц

Графика: Immortalis-G925 MC12
AnTuTu: ~2 781 786

ОЗУ: 12 ГБ
Память: 512 ГБ
microSD: до 2 ТБ

Связь

Сотовая связь: 5G
SIM: 1 × Nano-SIM + eSIM
Звонки: поддерживаются

Wi-Fi: 4 / 5 / 6 / 7 (802.11be)

Bluetooth: 5.4

Навигация: GPS, ГЛОНАСС,
Galileo, BeiDou, QZSS

Камеры

Основные: 13 + 8 Мп
Фронтальная: 12 Мп
Видео: 4К (30 к/с)

Звук и датчики

Динамики: 4
Микрофоны: 3
Датчики: акселерометр, гироскоп,
компас, освещенность, Холла

Интерфейсы

Разъем: USB Type-C
Наушники: через USB Type-C
OTG: есть

Питание

Аккумулятор: 11600 мА·ч
Быстрая зарядка:

		<p>Power Delivery 3.0 Samsung Super Fast Charging 2.0</p> <p>Воспроизведение:</p> <p>аудио — до 225 ч видео — до 23 ч Дополнительно</p> <p>Биометрия: сканер отпечатка пальца Стилус: в комплекте ЗУ: не входит</p> <p>Комплектация планшет стилус кабель USB-C документация</p>				
28	Планшет	<p>Тип: планшет Цвет задней панели: серебристый Цвет передней панели: черный Цвет, заявленный производителем: серебро Диагональ экрана (дюйм): 12.4" Разрешение экрана: 2800x1752 Плотность пикселей: 266 ppi Технология изготовления экрана: Dynamic AMOLED 2X Количество цветов экрана: 16 млн Частота обновления экрана: 120 Гц Защитное покрытие экрана: есть Покрытие экрана: глянцевое Операционная система: Android Версия ОС: Android 14.x Оболочка ОС: One UI 6.1 Поддержка Google Mobile Services: есть Модель процессора: MediaTek Dimensity 9300+ Количество ядер: 8 Частота работы процессора: 3.4 ГГц Конфигурация процессора: 1x Cortex-X4 3.4 ГГц, 3x Cortex-X4 2.85 ГГц, 4x Cortex-A720 2.0 ГГц Техпроцесс: 4 нм Графический ускоритель: Immortalis-G720 MC12 Объем оперативной памяти: 12 ГБ</p>	Шт.	6		

		<p>Объем встроенной памяти: 512 ГБ Слот для карты памяти: есть Типы поддерживаемых карт памяти: micro SD, micro SDHC, micro SDXC Максимальный объем карты памяти: 1536 ГБ Датчики: акселерометр, внешней освещенности, гироскоп, датчик освещенности, компас Поддержка стандартов сотовой связи: 3G, 4G, 5G Количество физических SIM-карт: 2 Формат SIM-карт: Nano-SIM (12.3x8.8x0.67 мм) Количество eSIM: 0 Поддержка звонков (GSM): есть Стандарт Wi-Fi: 4 (802.11n), 5 (802.11ac), 6 (802.11ax) Версия Bluetooth: 5.3 Системы навигации: Beidou, GPS, Galileo, ГЛОНАСС Прочие технологии передачи данных: Wi-Fi Direct Количество основных камер: 2 Количество мегапикселей основной камеры: 13+8 Мп Автофокусировка основной камеры: есть Вспышка основной камеры: есть Двойная фронтальная камера: нет Количество мегапикселей фронтальной камеры: 8 Мп Разрешение видеосъемки и частота кадров: 3840x2160 (30 кадр./сек.) Материал корпуса: металл Защищенный корпус: нет Количество встроенных динамиков: 4 шт Количество встроенных микрофонов: 3 Интерфейс: USB Type-C Разъем для наушников: USB Type-C Поддержка OTG: есть Емкость аккумулятора: 10090 мА*ч Напряжение питания ЗУ: 100-240 В/50-60Гц</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>Выходная мощность ЗУ: 0 Вт Быстрая зарядка: есть Стандарты быстрой зарядки: Super Fast Charging 2.0 Зарядное устройство в комплекте: нет Стилус в комплекте: есть Клавиатура в комплекте: нет Чехол в комплекте: нет Дополнительная комплектация: документация, кабель USB-C, скрепка для извлечения слота SIM-карты / карты памяти Биометрическая защита: распознавание лица, сканер отпечатков пальцев</p>				
29	Чехол	<p>Тип: Сумка для ноутбука Материал: Искусственная замша, Текстиль Максимальный размер ноутбука, дюймы: 16 Размеры основного отделения, мм: 390x275 Внешние размеры, мм: 400x280 Застежка: Магниты Количество внутренних отделений: 1 Пол: Женский, Мужской Цвет: Серый Плечевой ремень: Нет</p>	Шт.	20		
30	аккумулятор	<p>Питание: 7,2 В/16,4 Вт·ч (2280 мА·ч) Размеры: 38,7 х 22,7 х 51,7 мм Вес: 83 г Производитель: Sony Цвет: черный</p>	Шт.	1		
31	Кабель питания	<p>Тип: кабель питания Длина кабеля: 3 м Тип разъема: C13 - C14 Материал: пластик Номинальная сила тока: 16 А Мах нагрузка (Вт): 3500 Цвет: черный</p>	Шт.	4		
32	Сетевой фильтр	<p>Основной цвет: черный Длина кабеля: 3 м Тип входной вилки: IEC-320-C14 Тип розеток: Тип F Общий выключатель розеток: есть Индивидуальный выключатель розеток: нет Заземление: есть</p>	Шт.	4		

		<p>Для ИБП: есть</p> <p>Общее количество розеток: 5</p> <p>Максимальное число потребителей: 5</p> <p>Количество розеток с заземлением: 5</p> <p>Количество розеток без заземления: 0</p> <p>Количество розеток GP: 0</p> <p>USB разъем: нет</p> <p>Количество USB: 0 шт</p> <p>Поддержка быстрой зарядки: нет</p> <p>Номинальное напряжение: 250 В</p> <p>Рабочая частота: 50 Гц</p> <p>Максимальная мощность подключенной нагрузки: 2200 Вт</p> <p>Максимальный ток нагрузки: 10 А</p> <p>Ток импульсной помехи, выдержив. ограничителем, рабочий режим: 2500 А</p> <p>Максимальная поглощаемая энергия: 140 Дж</p> <p>Предохранители: терморезистор</p> <p>Виды защиты: от импульсных помех, от короткого замыкания, от перегрузки</p> <p>Организатор для укладки проводов: нет</p> <p>Защитные шторки на розетках: нет</p> <p>Индикация: индикатор включения</p> <p>Тип провода: ПВХ</p> <p>Возможность крепления на стену: есть</p> <p>Сечение провода: 3x1 мм²</p>				
33	Кабель внутренний витая пара	<p>Тип: витая пара</p> <p>Цвет внешней изоляции: серый</p> <p>Стандарт AWG: 24</p> <p>Тип витой пары: UTP</p> <p>Категория: 6</p> <p>Число пар: 4</p> <p>Количество жил: 8</p> <p>Экранирование кабеля: нет</p> <p>Структура жилы: одножильный</p> <p>Материал проводника: медь</p> <p>Толщина сечения жилы: 0.55 мм</p> <p>Материал диэлектрика: HDPE</p> <p>Макс. скорость передачи данных: 10000 Мбит</p> <p>Температурный режим: от -40 до</p>	Шт.	1		

		+60°C Длина: 305 м Для прокладки вне помещения: нет Тип упаковки: на катушке Трос: нет Материал внешней изоляции: PVC (ПВХ)				
34	Кабель внешний витая пара	Тип: витая пара Цвет внешней изоляции: черный Стандарт AWG: 24 Тип витой пары: FTP Категория: 5e Число пар: 4 Количество жил: 8 Экранирование кабеля: фольга Структура жилы: одножильный Материал проводника: медь Толщина сечения жилы: 0.51 мм Материал диэлектрика: HDPE Макс. скорость передачи данных: 1000 Мбит Температурный режим: от -40 до +50°C Длина: 305 м Для прокладки вне помещения: есть Тип упаковки: на катушке Трос: есть Материал внешней изоляции: PE (полиэтилен) Внешний диаметр кабеля: 6.2 мм	Шт.	1		