

Утверждаю:

Директор КГУ «Дом ребенка»  
КГУ «Управление здравоохранения  
акимата Северо-Казахстанской области»

Капенцева С.Т.  
от 29.09.2023 г.



**Конкурсная документация по выбору поставщика  
по приобретению компьютерного оборудования.**

Организатор конкурса коммунальное государственное учреждение «Дом ребенка»  
коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»

СКО, г.Петропавловск, ул. М.Ауэзова 174А

БИН 960540000511

БИК KKMFKZ2A

ИИК KZ92070102KSN4801000

РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

КБЕ 12.

Тел.: 87152469727

**1. Общие положения**

1. Конкурс проводится с целью выбора поставщика по приобретению компьютерного оборудования.

2. Сумма, выделенная для данного конкурса 1 773 214,29 (один миллион семьсот семьдесят три тысячи двести четырнадцать тенге 29 тиын) тенге. Без учета НДС.

Настоящая конкурсная документация включает в себя:

- 1) заявку на участие в конкурсе для юридических и физических лиц по формам согласно приложениям 1 и 2 к Конкурсной документации;
- 2) техническое задание согласно приложениям 3 к конкурсной документации по выбору поставщика товаров;
- 3) критерии выбора поставщика товара согласно приложениям 5 к Конкурсной документации;
- 4) перечень приобретаемых товаров по форме согласно приложению 7 к Конкурсной документации.

Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в конкурсе, вносит с заявкой на участие в конкурсе обеспечение заявки на участие в конкурсе в размере одного процента от суммы, выделенной для приобретения услуг или товаров, в одной из нижеперечисленных форм:

- 1) гарантийного денежного вноса, размещаемых на следующем банковском счете

БИК KKMFKZ2A

ИИК KZ830705022533260001

РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК";

КБЕ 12

- 2) банковской гарантии.

Потенциальный поставщик или его представитель по доверенности для участия в конкурсе предоставляет следующие документы:

- 1) заявку на участие в конкурсе, составленную на казахском и русском языках, подписанную и заверенную печатью (при наличии) потенциального поставщика согласно приложению 2 к Конкурсной документации;
- 2) документы, подтверждающие правоспособность и гражданскую дееспособность:
  - для юридических лиц: копию свидетельства или справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица;
  - для иностранных юридических лиц: учредительные документы или другой легализованный документ иностранного юридического лица, подтверждающее, что иностранное юридическое лицо является юридическим лицом по законодательству иностранного государства;
  - для физических лиц:
    - копию свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя;
    - копию документа, удостоверяющего личность;
    - доверенность лицу, представляющему его интересы на право подачи, подписания заявки на участие в конкурсе;

3) сведения об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам и социальным отчислениям, полученные не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов с конкурсными заявками;

4) оригинал документа, подтверждающего обеспечение заявки на участие в конкурсе в виде банковской гарантии или гарантийного денежного взноса в размере одного процента от суммы, выделенной на конкурс;

5) техническое задание к Конкурсной документации по выбору поставщика услуг организаций, осуществляющих функции по защите прав ребенка, согласно приложению 3 к Конкурсной документации.

Допускается несоответствие технического задания потенциального поставщика техническому заданию, составленному организатором конкурса, если предлагается услуга с лучшими характеристиками.

6) ценовое предложение поставщика.

Потенциальный поставщик заявкой на участие в конкурсе уведомляется об ограничениях, предусмотренных статьей 6 Закона.

При допуске к конкурсу двух и более потенциальных поставщиков применяются критерии выбора поставщика услуги согласно приложению 5 к Конкурсной документации. В этом случае, победителем конкурса признается потенциальный поставщик, набравший наибольшее количество баллов и предложивший наилучшие условия выполнения обязательств, за исключением случаев, когда на участие в конкурсе представлена одна заявка.

При равенстве баллов и условий выполнения обязательств победителем признается участник конкурса, имеющий больший опыт работы на рынке закупаемых услуг, в том числе по схожим видам услуг, являющихся предметом конкурса. При равенстве опыта работы нескольких потенциальных поставщиков победителем признается участник конкурса, заявка на участие в конкурсе которого, поступила ранее заявок на участие в конкурсе других потенциальных поставщиков. В случае непредставления потенциальным поставщиком документов, подтверждающих данные критерии, конкурсная комиссия не применяет к такому потенциальному поставщику соответствующий подсчет баллов.

В случае разбивки конкурса по лотам потенциальный поставщик предоставляет документы на участие в конкурсе на каждый лот отдельно.

Потенциальный поставщик, признанный победителем конкурса в течение десяти календарных дней со дня официального опубликования протокола об итогах конкурса вносит обеспечение исполнения договора в размере трех процентов от общей суммы договора.

Потенциальный поставщик или его представитель по доверенности направляет на почтовый адрес организатора конкурса, находящегося по адресу: Коммунальное государственное учреждение «Дом ребенка» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области СКО, г. Петропавловск, ул. М. Ауэзова 174А либо нарочно сдает секретарю комиссии (кабинет «Бухгалтерия») пакет документов в прошитом виде с пронумерованными страницами без исправлений и помарок, последняя страница заявки заверяется подписью первого руководителя и скрепляется печатью (при наличии) в сроки указанных в объявлении.

Документы, представленные после истечения установленного организатором конкурса срока, не подлежат регистрации и возвращаются потенциальным поставщикам.



Бекітемін:  
«Солтүстік Қазақстан облысы  
денсаулық сақтау басқармасы» КММ  
«Сәбилер үйі» КММ  
директоры  
С.Т.Кашенцева  
2023 ж. 29.09.



**компьютерлік жабдықты сатып алу бойынша өнім берушіні таңдау бойынша  
конкурстық құжаттама.**

Байқау ұйымдастырушысы «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Сәбилер үйі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі.

СҚО, Петропавл қ., М.Әуезов к-сі 174 А

BSN 960540000511

БСК KKMFKZ2A

ЖСК KZ92070102KSN4801000

«Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі Қазынашылық комитеті» РМҚ

КБЕ 12

Тел.: 87152469727

**1. Жалпы ережелері**

1. Конкурсы компьютерлік жабдықты сатып алу бойынша жеткізушіні таңдау мақсатында өткізіледі.

2. Осы конкурсы бөлінген сома 1 773 214,29 (бір миллион жеті жүз жетпіс үш мың екі жүз он төрт теңге 29 тиын) теңге. ҚҚС есебінен.

Осы конкурстық құжаттама мыналарды қамтиды:

1) Конкурстық құжаттамасының 1 және 2 қосымшаларға сәйкес заңды және жеке тұлғалардың нысандары бойынша конкурсы қатысуға өтінім;

2) Өнім берушіні таңдау бойынша 3 қосымшаға сәйкес конкурсы техникалық тапсырма

3) Байқау құжаттамасының 5 қосымшасына тауарларды беруші критерийлерін таңдау;

4) Байқау құжаттамасының 7 қосымшасына сәйкес тауар сатып алу тізбесі;

Нәтиже білдірген әлеуетті өнім беруші конкурсы қатысуға өтініммен қоса, конкурсы қатысуға өтінімді қамтамасыз ету конкурсы қатысуға бір пайызы мөлшерінде қызметтерді немесе тауар сатып алу үшін бөлінген сома, төменде санамаланған нысандардың бірінде:

1) кепілдік акшалай жарнаны мынадай банктік шотқа орналастырылады:

БИК KKMFKZ2A

ИИК KZ830705022533260001

«Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі Қазынашылық комитеті» РМҚ;

КБЕ 12

2) банктің кепілімен

Әлеуетті өнім беруші немесе оның ынбысары сенімхат бойынша конкурсы қатысу үшін құжаттарды ұсынады:

1) Конкурстық құжаттамаға 2-қосымшаларға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде жасалған және әлеуетті өнім берушінің қолы қойылып, мөрімен (бар болса) куәландырылған конкурсы қатысуға өтінім;

2) құқықтық қабілетін және азаматтық қабілеттілігін растайтын құжаттар: заңды тұлғалар үшін: заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу (қайта тіркеу) туралы куәліктің көшірмесі немесе анықтама; шетелдік заңды тұлғалар үшін;

шетелдік заңды тұлғаның шет мемлекеттің заңнамасы бойынша заңды тұлға болып табылатынын растайтын шетелдік заңды тұлғаның құрылтай құжаттары немесе басқа да заңдастырылған құжаты;

жеке тұлғалар үшін;

жеке кәсіпкер ретінде мемлекеттік тіркеу туралы куәлік көшірмесі;

жеке басты қуәландыратын құжат көшірмесі;

конкурсқа қатысуға өтінім беруге, қол қоюға, комиссия отырысына қатысуға құқық беретін оның мүдделерін білдіретін тұлғаға сенімхат;

3) конкурстық өтінімдері бар конверттерді ашу күнінің алдындағы бір айдан бұрын емес алынған салық төлеушінің салық берешегінің, міндетті зейнетақы жарналары, міндетті кәсіптік зейнетақы жарналары және әлеуметтік аударымдар бойынша берешегінің жоқ (бар) екендігі туралы мәліметтер;

4) конкурсқа қатысуға банктік кепілдік немесе кепілдік берілген ақшалай жарна түрінде өтінімді қамтамасыз етуді растайтын құжаттың түпнұсқасы;

5) Конкурстық құжаттамаға 3-қосымшаға сәйкес көрсетілетін қызметті берушіні таңдау бойынша баланың құқықтарын қорғау жөніндегі функцияларды жүзеге асыратын ұйымдардың конкурстық құжаттамаға техникалық тапсырма.

Егер үздік сипаттамалары бар қызмет ұсынылса, әлеуетті өнім берушінің техникалық тапсырмасының конкурсты ұйымдастырушы жасаған техникалық тапсырмаға сәйкес келмеуіне жол беріледі.

6) өнім берушінің баға ұсынысы.

Әлеуетті өнім беруші конкурсқа қатысуға өтініммен заңының 6-бабында көзделген ескеріледі. Конкурсқа екі және одан артық әлеуетті өнім берушілер жіберілген кезде Конкурстық құжаттамада көрсетілген 5-қосымшаға сәйкес критерийлер қолданылады. Конкурс жеңімпазы ретінде көп балл жинаған өнім беруші саналады. Балл тең болған кезде мен шарттарының міндеттемелерін орындау конкурсқа қатысушы жеңімпаз деп танылады, сатып алынатын нарығында тәжірибесі көбірек болғанда жеңімпаз боп танылады. Бірнеше өнім берушінің жұмыс тәжірибесі тең болған жағдайда, конкурсқа ең бірінші өтініш берген әлеуетті өнім беруші саналады. Өнім беруші осы критерийлерді растайтын құжаттарды ұсынса, сол өнім берушіге есептеу балл қолданбайды.

Конкурс лоттар бойынша бөлінген жағдайда, әлеуетті өнім беруші конкурсқа қатысуға құжаттарды әр лотқа бөлек ұсынады.

Жеңімпаз деп танылған әлеуетті жеткізуші конкурс күнтізбелік он күн ішінде ресми жарияланған күннен бастап шарттың жалпы сомасының үш пайыз мөлшерінде конкурс қорытындылары туралы хаттамаға шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізеді.

Өнім беруші немесе оның сенімхат бойынша орынбасары ұйымдастырушының пошталық мекен жайына жібереді: хабарламада көрсетілген уақытқа дейін Петропавл к., М.Әуезов к-сі, 174А «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Сәбилер үйі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі немесе қолма-қол («Бухгалтерия» кабинетіндегі) хатшыға тігілген түрінде, беттері нөмірленген түзетусіз, соңғы бетте бірінші жетікшінің қолы және мөр қойылады.

Мерзімі өткеннен кейін ұсынған құжаттар тіркелуге жатпайды және әлеуетті өнім берушілерге қайтарылады.



Кому \_\_\_\_\_  
(наименование организатора конкурса)

**Заявка на участие в конкурсе**  
**(для юридического лица)**

От кого \_\_\_\_\_

(полное наименование потенциального поставщика)

1. Сведения о потенциальном поставщике, претендующем на участие в конкурсе:
- 1) юридический, почтовый адреса и контактные телефоны, потенциального поставщика;
  - 2) банковские реквизиты юридического лица (БИН, БИК), а также полное наименование и адрес банка или его филиала, в котором юридическое лицо обслуживается;
  - 3) фамилия, имя, отчество (при его наличии) первого руководителя юридического лица;
  - 4) резидентство юридического лица.

2. \_\_\_\_\_

(полное наименование юридического лица)

настоящей заявкой выражает желание принять участие в конкурсе \_\_\_\_\_

(полное наименование конкурса)

в качестве потенциального поставщика и согласен осуществить оказание услуги или поставки товаров \_\_\_\_\_ (указать необходимое) в соответствии с требованиями и условиями, предусмотренными конкурсной документацией.

3. \_\_\_\_\_

(полное наименование юридического лица)

настоящей заявкой уведомлен об ограничениях, предусмотренных статьей 6 Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года "О государственных закупках".

4. \_\_\_\_\_

(полное наименование юридического лица)

подтверждает, что он ознакомлен с Конкурсной документацией и осведомлен об ответственности за представление организатору конкурса и конкурсной комиссии недостоверных сведений о своей правоспособности, квалификации, качественных характеристиках оказываемой услуги или приобретаемых товаров \_\_\_\_\_

(указать необходимое)

5. Настоящая конкурсная заявка действует в течение \_\_\_\_\_ календарных дней.

6. В случае признания \_\_\_\_\_

(наименование юридического лица)

победителем конкурса обязуемся внести обеспечение исполнения договора на сумму, составляющую три процента от общей суммы договора.

7. Заявка на участие в конкурсе выполняет роль обязательного договора между нами.

Дата

(указать фамилию, имя, отчество (при его наличии), должность)

Подпись руководителя  
М.П. (при наличии)

Кімге \_\_\_\_\_  
(конкурсты ұйымдастырушының атауы)

**Конкурсқа қатысуға өтінім  
(заңды тұлғалар үшін)**

Кімнен \_\_\_\_\_  
(әлеуетті өнім берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса))

1. Конкурсқа қатысуға үміткер әлеуетті өнім беруші туралы мәліметтер:

1) Әлеуетті өнім берушінің заңды, пошталық мекенжайы және байланыс телефондары:

2) Заңды тұлғаның банктік деректемелері (БСН, БСК), сондай-ақ заңды тұлғаға қызмет көрсететін банктің немесе оның филиалының толық атауы мен мекенжайы;

3) заңды тұлғаның бірінші басшысының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса);

4) заңды тұлғаның резиденттігі.

2. \_\_\_\_\_  
(заңды тұлғаның толық атауы)

осы өтініммен \_\_\_\_\_  
(конкурстың толық атауы)

конкурсқа әлеуетті өнім беруші ретінде қатысуға ниет білдіреді және конкурстық құжаттамада көзделген талаптар мен шарттарға сәйкес

\_\_\_\_\_ (қажеттісін көрсету керек)

қызмет көрсетуді жүзеге асыруға келісім береді.

3. \_\_\_\_\_  
(заңды тұлғаның толық атауы)

осы өтініммен "Мемлекеттік сатып алу туралы" 2015 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Заңының 6-бабында карастырылған шектеулер туралы хабардар екендігін білдіреді.

4. \_\_\_\_\_  
(заңды тұлғаның толық атауы)

конкурстық құжаттамамен танысканын және конкурсты ұйымдастырушыға және конкурстық комиссияға өзінің құқықтық қабілеті, біліктілігі, көрсетілетін қызметтер немесе сатып алынатын тауарлардың сапалық \_\_\_\_\_

(қажеттісін көрсету керек)

сипаттамалары туралы дұрыс емес мәліметтерді бергені үшін жауапкершілігі туралы хабардар етілгендігін растайды.

5. Осы конкурстық өтінім күнтізбелік \_\_\_\_\_ күн ішінде қолданылады.

6. \_\_\_\_\_  
(заңды тұлғаның толық атауы)

жеңімпаз деп танылған жағдайда, біз шарттың орындалуын қамтамасыз етуді шарттың жалпы сомасының үш пайызын құрайтын сомда енгізуге міндеттенеміз.

7. Конкурсқа қатысуға өтінім біздің арамыздағы міндетті шарттың рөлін атқарады.

Күні

Басшының қолы \_\_\_\_\_  
(тегін, атын, әкесінің атын (бар болса), лауазымын көрсету)

М.О. (бар болса)



Кому \_\_\_\_\_  
(наименование организатора конкурса)

**Заявка на участие в конкурсе  
(для физического лица)**

От кого \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) потенциального поставщика)

1. Сведения о физическом лице, претендующем на участие в конкурсе (потенциальном поставщике):

1) фамилия, имя, отчество (при его наличии) физического лица - потенциального поставщика, в соответствии с документом, удостоверяющим личность;

2) данные документа удостоверяющего личность физического лица - потенциального поставщика (№, кем выдан);

3) адрес прописки физического лица - потенциального поставщика;

4) номер свидетельства о регистрации, патента (либо основания) дающего право на занятие, соответствующее предмету конкурса, предпринимательской деятельностью в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

5) банковские реквизиты физического лица - потенциального поставщика (ИИН, БИК, ИИК), а также полное наименование и адрес банка или его филиала, в котором обслуживается физическое лицо;

6) контактные телефоны, почтовый адрес и адрес электронной почты (при его наличии) физического лица - потенциального поставщика;

7) резидентство физического лица.

2. \_\_\_\_\_

(указывается фамилия, имя, отчество (при его наличии) физического лица)

настоящей заявкой выражает желание принять участие в конкурсе \_\_\_\_\_

(указать полное наименование конкурса)

в качестве потенциального поставщика и выражает согласие осуществить оказание услуг или поставку товаров \_\_\_\_\_

(указать необходимое)

в соответствии с требованиями и условиями, предусмотренными конкурсной документацией.

3. \_\_\_\_\_

(наименование потенциального поставщика)

настоящей заявкой уведомлен об ограничениях, предусмотренных статьей 6 Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года "О государственных закупках".

4. \_\_\_\_\_

(наименование потенциального поставщика)

подтверждает, что ознакомлен с Конкурсной документацией и осведомлен об ответственности за представление организатору конкурса недостоверных сведений о своей правоспособности, квалификации, качественных и иных характеристиках оказываемых услуг или приобретаемых товаров (указать необходимое).

5. Настоящая конкурсная заявка действует в течение \_\_\_\_\_ календарных дней.

6. В случае признания \_\_\_\_\_

---

(наименование потенциального поставщика)

победителем конкурса обязуется внести обеспечение исполнения договора на сумму, составляющую три процента от общей суммы договора (указывается, если внесение обеспечения исполнения договора было предусмотрено в конкурсной документации).

7. Заявка на участие в конкурсе выполняет роль обязательного договора между нами.

Дата

(указать фамилию, имя, отчество (при его наличии), должность)

Подпись руководителя

М.П. (при наличии)



Кімге \_\_\_\_\_  
(конкурсты ұйымдастырушының атауы)

**Конкурсқа қатысуға өтінім  
(жеке тұлға үшін)**

Кімнен \_\_\_\_\_  
(әлеуетті өнім берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса))

1. Конкурсқа қатысуға үміткер болып тұрған жеке тұлға (әлеуетті өнім беруші) туралы мәліметтер:

1) жеке тұлғаның – әлеуетті өнім берушінің жеке басын куәландыратын құжатқа сәйкес тегі, аты, әкесінің аты (бар болса);

2) жеке тұлғаның – әлеуетті өнім берушінің жеке басын куәландыратын құжаттың деректері (№, кім берген);

3) жеке тұлғаның – әлеуетті өнім берушінің тіркелген мекенжайы;

4) тіркеу туралы куәліктің, патенттің не Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес конкурс мәніне сәйкес келетін кәсіпкерлік қызметпен айналысуға құқық беретін өзге де құжаттың нөмірі;

5) жеке тұлғаның – әлеуетті өнім берушінің банктік деректемелері (СТН, БСН, ЖСК), сондай-ақ жеке тұлғаға қызмет көрсететін банктің немесе оның филиалының толық атауы мен мекенжайы;

6) жеке тұлғаның – әлеуетті өнім берушінің байланыс телефондары, поштасының мекенжайы мен электрондық пошта мекенжайы (болған жағдайда);

7) жеке тұлғаның резиденттігі.

2. \_\_\_\_\_  
(жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) көрсетіледі)

осы өтініммен конкурсқа

\_\_\_\_\_ (конкурстың толық атауын көрсету)

әлеуетті өнім беруші ретінде қатысуға ниет білдіреді және конкурстық құжаттамада көзделген талаптар мен шарттарға сәйкес қызметтер көрсетуді (кажеттісін көрсету керек) жүзеге асыруға келісім білдіреді.

3. \_\_\_\_\_  
(әлеуетті өнім берушінің атауы)

осы өтініммен "Мемлекеттік сатып алу туралы" 2015 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Заңының 6-бабында қарастырылған шектеулер туралы хабардар екендігін білдіреді.

4. \_\_\_\_\_  
(әлеуетті өнім берушінің атауы)

конкурстық құжаттамамен танысқанын және конкурсты ұйымдастырушыға өзінің құқығы, біліктілігі, көрсетілетін қызметтер немесе сатып алынатын тауарлардың сапалық және өзге де сипаттамалары туралы (кажеттісін көрсету) дұрыс емес мәліметтер бергені үшін жауапкершілігі туралы хабардар етілгендігін растайды.

5. Осы конкурстық өтінім күнтізбелік \_\_\_\_\_ күн ішінде қолданылады.

6. \_\_\_\_\_  
(әлеуетті өнім берушінің атауы)

конкурстың жеңімпазы деп танылған жағдайда, шарттың атқарылуын

камтамасыз студі шарттың жалпы сомасының үш пайызын құрайтын сомда енгізу міндеттеледі (конкурстық құжаттамада шарттың орындалуын камтамасыз студі енгізу көзделген болса көрсетіледі).

7. Конкурсқа қатысуға өтінім біздің арамыздағы міндетті шарттың рөлін атқарады.

Күні

Басшының қолы

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымын көрсету)

М.О. . (бар болса)



**Техническое задание к конкурсной документации по выбору поставщика  
товаров организаций, осуществляющих функции по защите прав ребенка**

№п/п	Наименование	Содержание
1	Компьютер офисный (универсальный) в количестве 3 штук	<p>1) Материнская плата: Сокет AM4, поддержка микроархитектуры процессора Zen 2, Zen 3, чипсет AMD A520, форм-фактор Micro ATX, количество слотов памяти 2 x DDR4, поддерживаемые частоты памяти МГц : 2133, 2400, 2667, 2933, 3200, 3466, 3600, 3733, 3800, 3866, 4000, 4133, 4200, 4266, 4333, 4400, 4466, 4533, 4600, 4666, 4733. Максимальный объем оперативной памяти 64 Гб. Количество разъемов SATA 3: 4 штуки. RAID-массив из SATA устройств 0, 1, 10. Разъемы для SSD 1 x M.2. Интерфейс M2 слота (-ов) 1x. Универсальный (SATA+PCI-E 3.0 x4). Количество слотов PCI Express 1 слот x1, 1 слот x16. Стандарт PCI Express 3.0. Режимы работы слотов PCI Express 1 x слот PCI-E 3.0 x16, режим работы x16. Аудиокодек Realtek ALC887. Количество каналов 8. Видеоразъемы на задней панели 1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x HDMI. Внутренние коннекторы 1 x SPI TPM, 1 x COM Port, 1 x Chassis Intrusion and Speaker Header, 1 x CPU Fan (4-pin), 2 x Chassis Fan (4-pin), 1 x Front Panel Audio, 2 x USB 2.0 Headers (Support 4 x USB 2.0 ports), 1 x USB 3.2 Gen1 Header (Supports 2 x USB 3.2 Gen1 ports). Коннекторы питания 4-pin, 24-pin. Прочие разъемы на задней панели PS/2 комбо, RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in. Количество USB 3.0 / 3.1 Gen 1 (3.2 Gen 1) - 4 штуки. Сетевой контроллер Realtek RTL8111H. Сетевые и беспроводные коммуникации Gigabit Ethernet (1000 Мбит/с). BIOS 128 Мб. AMI BIOS. UEFI BIOS. Два порта USB2.0 для подключения периферийных устройств. Поддержка подключения трех мониторов. Технология защиты компонентов Full Spike Protection. Размер (Ш x В) 23 x 20.1 см.</p> <p>2) Процессор. Совместимый с материнской платой, указанной выше. Сокет AM4. Общее количество ядер 8. Количество потоков 16. Тактовая частота 3.8ГГц. Максимальная тактовая частота 4.6 ГГц. Микроархитектура Zen 3. Объем кэша L1 256 Кб. Объем кэша L2 4 Мб. Объем кэша L3 16 Мб. Тип поддерживаемой памяти DDR4-3200. Интегрированная графическая система Radeon Graphics. Максимальная частота графического ядра 2000 МГц. Техпроцесс 7 нм. Расчетная мощность (TDP) 65 Вт. Поддерживаемые технологии AMD64 / AMD 64-bit technology, AMD virtualization (AMD-V), AMD VR Ready с поддержкой технологии виртуальной реальности. Поддерживаемые инструкции MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AES. Критическая температура 95°C. Разблокированный множитель частоты. Количество каналов памяти – 2. Система охлаждения Wraith Stealth. Размер упаковки (Ш x В x Г) 13.3 x 13.7 x 7.4 см</p> <p>3) Вентилятор. Кулер для процессора. Сокет LGA775, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA1200, LGA1366. AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2. Максимальный TDP процессора. Вт 130. Диаметр вентилятора 120 мм. Минимальная скорость вращения, 900 обор./мин. Максимальная скорость вращения, 1600 обор./мин. Возможность регулирования оборотов. Минимальный уровень шума 17.8 дБ. Максимальный уровень шума 21 дБ. Высота кулера 136 мм. Коннектор 4 pin. Воздушный поток 55.50 CFM. Тип подшипника Hydro Bearing. Количество тепловых трубок 3. Потребление энергии, 1.56 Вт. Напряжение питания 7 В, 12 В. Поддержка технологии Core Touch. Возможность подключения дополнительного вентилятора. Размеры (Ш x В x Г) 12.1 x 13.6 x 7.6 см</p> <p>4) Модуль памяти. Тип памяти DDR4. Объем памяти 8 Гб. Тактовая частота памяти 3200 МГц. Пропускная способность памяти 25600 Мбайт/с. Напряжение питания 1.2 В. Тайминги CL22. Размеры упаковки (Ш x В x Г) 15 x 4 x 1 см.</p> <p>5) Твердотельный накопитель. Форм-фактор M.2 2280. Интерфейс PCI-Express 4.0 x4. Емкость диска 250 Гб. Суммарный объем данных TBW, ТБ 80. Тип памяти TLC. Скорость чтения, 3000 МБ/с. Скорость записи 1300 МБ/с. Компоновка чипов памяти односторонняя. Уровень шума (типичный) 0 дБ. Максимальные перегрузки при работе 2.17G. Максимальные перегрузки в выключенном состоянии 20G. Нарботка на отказ 1.5 млн. часов. Размеры (Ш x В x Г) 8 x 0.2 x 8 см</p> <p>6) Жесткий диск. Тип устройства HDD. Форм-фактор 3.5". Интерфейс</p>

		<p>SATA III. Скорость передачи интерфейса, 6 Гбит/с. Емкость диска, 1000 ГБ. Буфер, 64 МБ. Скорость вращения шпинделя 7200 об./мин. Среднее время доступа (запись) 4.17 мс. Уровень шума (типичный) 26 дБ. Максимальные перегрузки при работе 70G, длительностью 2 мс. Максимальные перегрузки в выключенном состоянии 350G, длительностью 2 мс. Потребление энергии в режиме Active 6.4 Вт. Потребление энергии в режиме простоя 3.7 Вт. Дополнительные технологии Advanced Format, Native Command Queuing (NCQ), S.M.A.R.T. Размеры (Ш x В x Г) 10.1 x 14.5 x 2.5 см</p> <p>7) Оптический привод. Тип привода - DVD+R/RW. Интерфейс - SATA. Тип размещения - Внутренний/Горизонтальный. Скорость чтения DVD-ROM - 16x. Скорость записи DVD-/R - 22x/22x. Объем буфера: 2 мб. Нарботка на отказ: 70000 ч.</p> <p>8) Компьютерный корпус. Форм-фактор корпуса Midi (middle) Tower. Форм-фактор совместимых плат Micro-ATX, ATX. Материал сталь, пластик. Конструкция передней панели монолит. Особенности антивибрационные подставки. Расположение блока питания верхнее. Максимальная длина блока питания 160 мм. Крепление HDD винтовое. Количество отсеков 5.25" - 1 штука. Количество внутренних отсеков 2.5" - 2 штуки. Количество внутренних отсеков 3.5" - 2 штуки. Кнопки Power. Индикаторы Power. Количество слотов расширения 7. Тип установки видеокарты горизонтальная. Максимальная длина видеокарты 290 мм. Максимальная высота процессорного кулера 145 мм. Поддерживаемые диаметры вентиляторов 120 мм. Поддержка установки вентиляторов 2 x 120 мм на передней панели. 1 x 80 мм на задней панели. Дополнительные разъемы наушники, микрофон, 2 x USB 2.0. Перфорированная боковая панель. Цвет, используемый в оформлении черный. Размеры (Ш x В x Г) 19.5 x 41 x 35.5 см.</p> <p>9) Монитор. Тип матрицы VA. Тип поверхности экрана матовая. Диагональ экрана 23.8 дюйм. Соотношение сторон 16:9. Максимальное разрешение 1920 x 1080 Full HD. Частота при максимальном разрешении 75 Гц. Углы обзора экрана по горизонтали/вертикали H:178/V:178. Яркость 250 кд/м2. Мин. время отклика пикселя 4 мс. Контрастность 3000:1. Динамическая контрастность 20M:1. Отображаемые цвета 16.7 млн. Цветовой охват sRGB 101 %. Интерфейс подключения DVI-D, VGA, HDMI. Прочие разъемы аудиовход 3.5 мм MiniJack, аудиовыход 3.5 мм MiniJack. Цвет, используемый в оформлении черный. Потребляемая мощность (максимальная) 21 Вт. Потребляемая мощность (в режиме ожидания) 0.5 Вт. Стандарт крепления VESA 100x100 мм. Слот для замка Kensington. Углы наклона монитора от -5 до 20 градусов. Безрамочный дизайн, технология устранения мерцания, фильтр синего цвета, аудиодинамики. Кабели в комплекте HDMI. Встроенные динамики 2 x 2 Вт. Размеры (Ш x В x Г) 53.9 x 31.8 x 3.8 см - без подставки. 53.9 x 42 x 17 см - с подставкой</p> <p>10) Клавиатура. Тип клавиатуры стандартная, мультимедийная. Цифровой блок. Раскладка клавиатуры: русская, английская, казахская. Тип клавиш мембранные. Тип подключения проводной. Интерфейс USB. Клавиши быстрого доступа 12 клавиш быстрого доступа (Fn). Цвет, используемый в оформлении черный. Влагозащита. Питание от USB порта. Материал корпуса пластик. Длина кабеля 1.5 м. Высокоэластичные силиконовые мембраны клавиш для комфортного набора текста. Удобные закругленные колпачки клавиш. Максимально легкое нажатие. Регулируемый угол наклона клавиатуры. Большая L-образная клавиша ввода. Лазерная гравировка. Размеры (Ш x В x Г) 45.6 x 15 x 3 см.</p> <p>11) Мышь. Тип подключения проводной. Интерфейс подключения USB. Тип сенсора оптический. Максимальное разрешение 1600 dpi. Кнопки управления включая кнопку изменения режима разрешения. Правая кнопка может быть запрограммирована на выполнение до 8 различных функций. Количество кнопок, включая колесико-кнопку 4. Цвет, используемый в оформлении черный. Размеры (Ш x В x Д) 7 x 9.9 x 3.7 см.</p>
2	Монитор в количестве 5 штук	<p>Рабочая температура 10 ~ 40, AMD FreeSync. Технология Flicker-Free. Потребление энергии 16 Вт. Потребление энергии в режиме ожидания 0.5 Вт. Диагональ 22 дюйм. Тип матрицы IPS. Разрешение экрана 1920x1080 (FHD). Формат 16:9. Максимальное количество цветов 16.7 млн. Время отклика 5 мс. Статическая контрастность 1000:1. Яркость матрицы 200 кд/м². Частота обновления кадров 75Гц. Высота 394.1 мм, ширина 488.4 мм, глубина 217.4 мм. Вес 2,4 кг. Формат крепления VESA 100x100 мм. Регулировка положения экрана наклон.</p>
3	МФУ в количестве 2 штук.	<p>Подача бумаги стандартная 150 листов. Емкость устройства автоподачи оригиналов 40 листов. Максимальное количество копий за один цикл 99. Разрешение при копировании 600x600. Интерфейсы USB Type-B, Wi-Fi. Максимальный формат печати A4. Область печати 216x356. Максимальное разрешение печати 1200x1200. Максимальная скорость монохромной печати</p>



		20 стр/мин. Тип сканера планшетный. Тип датчика контактный CIS. Глубина цвета 24 бит. Разрешение сканера 600х600. Максимальный формат оригинала А4. Количество картриджей 1. Печать на бланках, бумага из вторсырья, бумага с перфорацией, этикетках, конвертах. Ресурс ч/б картриджа/тонера 500 стр. Максимальная плотность бумаги 163 г/м². Минимальная плотность бумаги 60 г/м². Совместимые модели картриджей HP 105A, HP 106A, HP 107A. Высота 253 мм, ширина 406 мм, глубина 359,6 мм. Уровень шума 65 дБ. Поддержка ОС Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8. Рабочая температура 10 ~ 30. ЖК дисплей. Поддержка AirPrint. Поддержка Google Cloud Print. Поддержка Wi-Fi. Приложение HP Smart. Возможность работы без ПК. Потребление энергии 300 Вт. Потребление энергии в режиме ожидания 1,9 Вт. Технология печати лазерная. Количество страниц в месяц 10000 стр/мес. Приблизительное время прогрева после включения 8,3 с.
4	Принтер в количестве 2 штук.	Высота 280 мм, ширина 346,3 мм, глубина 360 мм. Вес 3,7 кг. Уровень шума 48 дБ. Рабочая температура 15 ~ 32,5. Отображение информации ЖК-дисплей. Технология печати лазерная. Комплектация: кабель питания, лазерный картридж, справочное руководство. Максимальный формат А4. Размещение настольный. Область печати 216х355,6. Максимальное разрешение печати 600х600. Максимальная скорость монохромной печати 20 стр/мин. Вывод бумаги, листов 100. Подача бумаги стандартная 150 листов. Печать на бумагах, Конвертах, Открытках, Наклейках. Максимальная плотность бумаги 120 г/м². Минимальная плотность бумаги 65 г/м²
5	Принтер в количестве 1 штука.	Высота 400 мм, ширин 416 мм, глубина 472 мм. Вес 23,4 кг. Уровень шума 49 дБ. Поддержка ОС Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8. Рабочая температура 15 ~ 30. ЖК дисплей. Функции и особенности. Поддержка AirPrint. Поддержка Google Cloud Print. Поддержка HP ePrint. Поддержка Wi-Fi. Приложение HP Smart. Возможность работы без ПК. Потребление энергии 550 Вт. Потребление энергии в режиме ожидания 0,7 Вт. Принтер максимальный формат А4. Печать фотографий. Область печати 216х356. Печать без полей. Количество цветов 4. Поддержка двухсторонней печати. Максимальное разрешение печати 600х600. Максимальная скорость цветной печати 27 стр/мин. Максимальная скорость монохромной печати 27 стр/мин. Максимальное количество копий за один цикл 999. Цветное копирование. Разрешение при копировании 600х600. Интерфейсы и подключения поддерживаемые типы USB накопителей, карт памяти USB 2.0. Печать с USB носителей. Интерфейсы Ethernet, USB Type-B, Wi-Fi. Технология печати лазерная. Тип печати цветная. Устройство Факс, Копир, Принтер, Сканер. Размещение настольный. Количество страниц в месяц 50000 стр/мес. Приблизительное время прогрева после включения 9,7 с. Тип сканера планшетный. Тип датчика контактный CIS. Разрешение сканера 1200х1200. Скорость сканирования (ч/б) 29 стр/мин. Скорость сканирования (цветн.) 20 стр/мин. Максимальный формат оригинала А4. Подача бумаги стандартная, 250 листов. Емкость устройства автоподачи оригиналов 50 листов. Количество картриджей 4. Печать на бумага из вторсырья. Этикетках, Фотобумаге, Глянцевой бумаге, Карточках, Конвертах, Матовой бумаге, Пленках. Ресурс ч/б картриджа/тонера 2400 стр. Максимальная плотность бумаги 200 г/м². Минимальная плотность бумаги 60 г/м². Ресурс цветного картриджа/тонера 1200 стр.
6	Товар поставляется по адресу	СКО, г. Петропавловск, ул. М.Ауэзова 174А
7	Срок поставки товара	В течении 16 календарных дней, со дня заключения договора, но не позднее 45 дней со дня завершения конкурса.
8	Общие требования к поставке товара, их качеству	Товар должен быть новым, иметь гарантию не менее 12 месяцев, в упаковке.
9	Условия по передаче представителю заказчика документов в пункте назначения Товара	оригинал накладной в количестве 2 шт.

Директор



Кашенцева С.Т.

Баланың құқықтарын қорғау жөніндегі функцияларды  
жүзеге асыратын ұйымдардың тауарлары мен  
көрсетілетін қызметтерін жеткізушіні таңдау жөніндегі  
үлгілік конкурстық құжаттамаға  
3-қосымша

**Конкурстық құжаттамаға техникалық тапсырма берушіні таңдау жөніндегі  
қызметтерді жүзеге асыратын ұйымдардың баланың құқықтарын қорғау  
жөніндегі функциялары**

№п/п	атауы	мазмұны
1	Кенсе компьютері (әмбебап) 3 дана	<p>1) аналық плата: AM4 розеткасы, Zen 2, Zen 3 процессорының микроархитектурасын қолдау, AMD A520 чипсеті, micro ATX форма факторы, 2 x DDR4 жад ұяларының саны, қолдау көрсетілетін жад жиіліктері, МГц : 2133, 2400, 2667, 2933, 3200, 3466, 3600, 3733, 3800, 3866, 4000, 4133, 4200, 4266, 4333, 4400, 4466, 4533, 4600, 4666, 4733. Жеддел жадтың максималды көлемі-64 Гб, SATA коннекторларының саны 3: 4 дана, SATA құрылғыларының RAID массиві 0, 1, 10, SSD 1 x M. 2 қосқыштары, Интерфейсе m2 слоттар (-лар) 1x, әмбебап (SATA+PCI-E 3.0 X4), PCI Express слоттарының саны 1 слот x1, 1 слот x16, PCI Express 3.0 стандарты, PCI Express слоттарының жұмыс режимдері 1 X PCI-E 3.0 x16 слоты, x16 жұмыс режимі, Realtek alc887 аудио кодекі, Арналар саны 8, Артқы жағындағы бейне қосқыштар 1 x VGA, 1 X DVI-D, 1 X HDMI, Ішкі коннекторлар 1 X SPI TPM, 1 X COM Port, 1 x Chassis Intrusion and Speaker Header, 1 X CPU желдеткіші (4-pin), 2 X Chassis желдеткіші (4-pin), 1 X Front panel Audio, 2 X USB 2.0 Headers (Support 4 X USB 2.0 порттары), 1 X USB 3.2 Gen1 Header (Supports 2 X USB 3.2 Gen1 порттары), 4-pin, 24-pin қуат қосқыштары, PS/2 комбинациясының артқы жағындағы басқа қосқыштар, RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in, USB 3.0 / 3.1 Gen 1 Саны (3.2 Gen 1) - 4 дана, Realtek rtl8111h желілік контроллері, Gigabit Ethernet желілік және сымсыз байланыс (1000 Мбит/с), BIOS 128MB, AMI BIOS, UEFI BIOS, Перифериялық құрылғыларды қосуға арналған екі USB2.0 порты, Үш мониторды қосуды қолдау, Full Spike protection компоненттерін қорғау технологиясы, Өлшемі (W X W) 23 x 20,1 см.</p> <p>2) Процессор, Жоғарыда көрсетілген аналық платамен үйлесімді, AM4 розеткасы, Ядролардың жалпы саны 8, Ағындар саны 16, Сағат жиілігі 3.8 ГГц, Максималды сағат жиілігі 4.6 ГГц, Zen 3 Микроархитектурасы, L1 кәшінің көлемі 256 Кб, L2 кәш көлемі 4 Мб, L3 кәш көлемі 16 Мб, Қолдау көрсетілетін DDR4 жады түрі-3200, Radeon Graphics интеграцияланған графикалық жүйесі, Графикалық ядроның максималды жиілігі-2000 МГц, Процесс 7 нм, Болжалды қуат (TDP) 65 Вт, Қолдау көрсетілетін amd64 / AMD 64-биттік технология, AMD виртуализациясы (AMD-V), виртуалды шындық технологиясын қолдайтын AMD VR дайын технологиясы, Қолдау көрсетілетін нұсқаулар MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AES, Критикалық температура 95°C, құлыптан босатылған жиілік мультипликаторы, Жад арналарының саны-2, Wraith Stealth салқындату жүйесі, Қаптаманың өлшемі (W X in X G) 13.3 x 13.7 x 7.4 см</p> <p>3) желдеткіш, Процессорға арналған салқындатқыш, LGA775, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA1200, LGA1366, AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2 ұясы, Процессордың максималды TDP, Вт 130, Желдеткіштің диаметрі 120 мм, минималды айналу жылдамдығы, 900 айналым./ мин, максималды айналу жылдамдығы, 1600 айналым./ мин, айналымдарды реттеу мүмкіндігі, Минималды шу деңгейі 17.8 дБ, Шудың максималды деңгейі-21 дБ, Салқындатқыштың биіктігі 136 MM, 4 pin қосқышы, Ауа ағыны 55.50 CFM, Hydro Bearing мойынтіректерінің түрі, Жылу құбырларының саны 3, Энергияны тұтыну, 1.56 Вт, Қуат кернеуі 7в, 12В, Core touch технологиясын қолдау, Қосымша желдеткішті қосу мүмкіндігі, Өлшемдері (Ш X В X Г) 12.1 x 13.6 x 7.6 см</p> <p>4) жад модулі, DDR4 жад түрі, Жад көлемі 8 Гб, Жад жылдамдығы 3200 МГц, Жадтың өткізу қабілеті 25600 Мб / с, қуат кернеуі 1.2 в, CL22 уақыты, Қаптаманың өлшемдері (Ш X В x Г) 15 x 4 x 1 см.</p> <p>5) Қатты күйдегі диск, Форма факторы M. 2 2280, PCI-Express 4.0 X4 интерфейсі, Диск сыйымдылығы 250 Гб, Деректердің жалпы көлемі TBW, ТБ 80, TLC жад түрі, Оқу жылдамдығы, 3000 МБ / С, жазу жылдамдығы 1300 МБ / с, жад чиптерінің орналасуы бір жақты, Шу деңгейі (типтік) 0 дБ, 2.17 G жұмысындағы максималды шамадан тыс жүктемелер, өшірулі күйдегі максималды жүктемелер 20G, істен шығуға арналған жұмыс 1.5</p>



		<p>миллион сағат. Өлшемдері (W X in x G) 8 X 0.2 X 8 см</p> <p>6) қатты диск. HDD құрылғысының түрі. Форма факторы 3.5". SATA III интерфейсі. Интерфейсеті беру жылдамдығы, 6 Гбит / с. диск сыйымдылығы, 1000 ГБ. Буфер, 64 МБ. Шпиндельдің айналу жылдамдығы 7200 айн./ мин. орташа кіру уақыты (жазба) 4.17 мс. Шу деңгейі (типтік) 26 дБ. Жұмыс кезінде максималды шамадан тыс жүктеме 70g, ұзақтығы 2 мс. Максималды шамадан тыс жүктеме өшірулі күйде 350G, ұзақтығы 2 мс. Active 6.4 Вт режимінде қуат тұтыну. 3.7 Вт бос режимде қуат тұтыну. Қосымша технологиялар Advanced Format, Native Command Queuing (NCQ). S. M. A. R. T. Өлшемдері (III X B X Г) 10.1 x 14.5 x 2.5 см</p> <p>7) оптикалық диск. Диск түрі-DVD+R / RW. Интерфейс – SATA. Орналастыру түрі - ішкі/көлденен. DVD-ROM оқу жылдамдығы-16x. DVD жазу жылдамдығы - / +R - 22X/22x. Буфер көлемі: 2 мб. Бас тартуға арналған жұмыс уақыты: 70000 сағ.</p> <p>8) компьютерлік корпус. Midi корпусының форма факторы (middle) мұнарасы. Micro-ATX үйлесімді такталарының форма факторы. ATX. Материал болат, пластик. Алдыңғы панельдің дизайны монолитті. Ерекшеліктері дірілге қарсы тіректер. Қуат көзінің орналасуы жоғарғы. Қуат көзінің максималды ұзындығы 160 мм. HDD бекітнесі бұрандалы. Бөлімдер саны 5.25" - 1 дана. Ішкі бөлімдер саны 2.5" - 2 дана. Ішкі бөлімдер саны 3.5" - 2 дана. Қуат Түймелері. Қуат Индикаторлары. Кеңейту слоттарының саны 7. Графикалық картаны орнату түрі көлденен. Графикалық картаның максималды ұзындығы 290 мм. Процессор салқындатқышының максималды биіктігі-145 мм. желдеткіштің диаметрі 120 мм. алдыңғы панельде 2x120 мм желдеткіштерді орнатуды қолдау. Артқы жағында 1 X 80 мм. Қосымша құлаққап ұяшықтары, микрофон. 2 X USB 2.0. Перфорацияланған бүйірлік тақта. Дизайнда қолданылатын түс кара. Өлшемдері (III X B X Г) 19.5 x 41 x 35.5 см.</p> <p>9) Монитор. VA матрицасының түрі. Экран бетінің түрі күңгірт. Экран диагоналы 23.8 дюйм. Арақатынасы 16:9. Максималды ажыратымдылық 1920 X 1080 Full HD. Максималды ажыратымдылығы 75 Гц болатын жиілік. Экранның көлденен/тігінен көру бұрыштары H:178/V:178. Жарықтығы 250 кд/м2. Мин. пиксельдің жауап беру уақыты 4 мс. Контраст 3000: 1. Динамикалық контраст 20M: 1. Көрсетілген түстер 16.7 млн. sRGB түсті қамту 101 %. DVI-D, VGA, HDMI қосылу интерфейсі. Басқа қосқыштар 3.5 мм minijack аудио кірісі. 3.5 мм minijack аудио шығысы. Дизайнда қолданылатын түс кара. Қуат тұтыну (максималды) 21 Вт. Қуат тұтыну (күту режимінде) 0.5 Вт. VESA бекіту стандарты 100x100 мм. Кенситон құлып ұясы. Монитордың көлбеу бұрыштары -5-тен 20 градусқа дейін. Жақтаусыз дизайн, жыпылықтауды жою технологиясы, көк сүзгі, аудио динамиктер. HDMI жиынтығындағы кабельдер. Кіріктірілген динамиктер 2 x 2 Вт. Өлшемдері (III X B X Г) 53.9 x 31.8 x 3.8 см-тіреуінен 53.9 x 42 x 17 см-тіреуінен</p> <p>10) пернетақта. Пернетақта түрі стандартты, мультимедиялық. Сандық блок. Пернетақтаның орналасуы: орыс, ағылшын, қазақ. Мембраналық пернелер түрі. Қосылу түрі сымды. USB интерфейсі. Жылдам қол жеткізу пернелері 12 жылдам қол жеткізу пернесі (Fn). Дизайнда қолданылатын түс кара. Ылғалдан қорғау. USB портынан қуат. Корпус материалы пластик. Кабельдің ұзындығы 1.5 м. ыңғайлы теру үшін жоғары серпімді силикон перне мембраналары. Ыңғайлы дөңгелектелген кілт қақпақтары. Ең жеңіл басу. Реттелетін пернетақта бұрышы. Үлкен L-тәрізді енгізу пернесі. Лазерлік гравюра. Өлшемдері (W X in X G) 45.6 x 15 X 3 см.</p> <p>11) тышқан. Қосылу түрі сымды. USB қосылу интерфейсі. Сенсор түрі оптикалық. Максималды ажыратымдылық - 1600 dpi. Басқару түймелері оның ішінде ажыратымдылық режимін өзгерту түймесі. Оң жақ батырманы 8 түрлі функцияны орындауға бағдарламалауға болады. Түймелер саны, оның ішінде доңғалақ-4 батырмасы. Дизайнда қолданылатын түс кара. Өлшемдері (W X in X D) 7 x 9.9 X 3.7 см.</p>
2	Монитор саны 5 дана	<p>Жұмыс температурасы 10 ~ 40, AMD FreeSync, Flicker-Free Технологиясы. Энергияны тұтыну 16 Вт. 0,5 Вт күту режимінде энергияны тұтыну. Диагоналы 22 дюйм. IPS матрицасының түрі. Экранның ажыратымдылығы 1920x1080 (FHD). Пішім 16:9. Түстердің максималды саны-16.7 млн. жауап беру уақыты-5 мс. Статикалық контраст 1000: 1. Матрицаның жарықтығы 200 кд/м2. Кадрларды жаңарту жиілігі 75 Гц. Биіктігі 394,1 мм, ені 488,4 мм, тереңдігі 217,4 мм. салмағы 2,4 кг. VESA бекіту форматы 100x100 мм. экранның орналасуын реттеу көлбеу.</p>
3	МФУ саны 2 дана.	<p>Қағаз беру стандартты 150 Парақ. Түпнұсқаларды автоматты түрде беру құрылғысының сыйымдылығы 40 Парақ. Бір циклдегі көшірмелердің максималды саны-99. 600x600 көшіру кезінде ажыратымдылық. USB Type-B, Wi-Fi интерфейстері. Максималды басып шығару форматы А4. Басып шығару аймағы 216x356. Басып шығарудың максималды</p>

		ажыратымдылығы-1200x1200. Монохромды басып шығарудың максималды жылдамдығы 20 бет / мин.сканер түрі планшет. Сенсор түрі байланыс CIS. Түс тереңдігі 24 бит. Сканердің ажыратымдылығы 600x600. А4 түпнұсқасының максималды форматы. Картридждер саны 1. Бланкілерге басып шығару, қайта өңделген қағаз, перфорацияланған қағаз, жапсырмалар, конверттер. Картридж/тонер ресурсы 500 Б. қағаздың максималды тығыздығы 163 г/м2. Қағаздың минималды тығыздығы-60 г / м2. HP 105A, HP 106a, HP 107A үйлесімді картридж үлгілері. биіктігі 253 мм, ені 406 мм, тереңдігі 359.6 MM. шу деңгейі 65 дБ. Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8 қолдауы. Жұмыс температурасы 10 ~ 30. СКД дисплейі. AirPrint қолдауы, Google Cloud Print қолдауы. Wi-Fi қолдауы, HP Smart қолданбасы. Компьютерсіз жұмыс істеу мүмкіндігі. 300 Вт қуат тұтыну. 1.9 Вт күту режимінде қуат тұтыну. Лазерлік басып шығару технологиясы. Айына беттер саны айына 10000 бет. 8.3 с қосқаннан кейін шамамен жылыту уақыты.
4	Принтер саны 2 дана.	Биіктігі 280 мм, ені 346.3 мм, тереңдігі 360 мм, салмағы 3,7 кг, шу деңгейі 48 дБ. Жұмыс температурасы 15 ~ 32.5. Ақпаратты көрсету СКД дисплейі. Лазерлік басып шығару технологиясы. Жабдық: Қуат кабелі, лазерлік картридж. Анықтамалық нұсқаулық. Максималды А4 форматы. Орналастыру үстел үсті. Басып шығару аймағы 216x355.6. Максималды басып шығару ажыратымдылығы 600x600. Монохромды басып шығарудың максималды жылдамдығы 20 бет / мин. қағазды, парақтарды шығару 100. Қағаз беру стандартты 150 Парақ. Қағаздарға, конверттерге, ашық хаттарға, стикерлерге басып шығару. Қағаздың максималды тығыздығы-120 г / м2. Қағаздың минималды тығыздығы 65 г/м2
5	Принтер саны 1 дана.	Биіктігі 400 мм, ені 416 мм, тереңдігі 472 мм, салмағы 23,4 кг, шу деңгейі 49 дБ. Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8 қолдауы. Жұмыс температурасы 15 ~ 30. СКД функциялары мен ерекшеліктері. AirPrint қолдауы, Google Cloud Print қолдауы, HP ePrint қолдауы, Wi-Fi қолдауы, HP Smart қолданбасы. Компьютерсіз жұмыс істеу мүмкіндігі. 550 Вт қуат тұтыну. 0,7 Вт күту режимінде энергияны тұтыну. Принтердің максималды форматы А4. Фотосуреттерді басып шығару. Басып шығару аймағы 216x356. Өріссіз басып шығару. Түстер саны 4. Екі жақты басып шығаруды қолдау. Максималды басып шығару ажыратымдылығы 600x600. Түсті басып шығарудың максималды жылдамдығы 27 бет / мин. монохромды басып шығарудың максималды жылдамдығы 27 бет / мин.бір циклдегі көшірмелердің максималды саны 999. Түсті көшіру. 600x600 көшіру кезінде ажыратымдылық. Интерфейстер мен қосылыстар USB дискілерінің, USB 2.0 жақ карталарының қолдау көрсетілетін түрлері. USB медиасынан басып шығару. Ethernet, USB Type-B, Wi-Fi интерфейстері. Лазерлік басып шығару технологиясы. Басып шығару түрі Түсті. Құрылғы Факс, Көшірме. Принтер. Сканер. Орналастыру үстел үсті. Айына беттер саны 50000 бет/ай. 9,7 с қосқаннан кейін шамамен жылыту уақыты. Сенсор түрі байланыс CIS. Сканердің ажыратымдылығы 1200x1200. Сканерлеу жылдамдығы (сағ / б) 29 бет / мин.сканерлеу жылдамдығы (түс.) 20 бет / мин. А4 түпнұсқасының максималды форматы. Қағаз беру стандартты. 250 Парақ. Түпнұсқаларды автоматты түрде беру құрылғысының сыйымдылығы 50 парақ. Картридждер саны 4. Қайта өңделетін материалдардан, жапсырмалардан, Фотоқағаздардан, жылтыр қағаздан, карточкалардан, конверттерден, күнгірт қағаздан, пленкалардан жасалған бмағаға басып шығару. Картридж/тонер ресурсы 2400 Б. қағаздың максималды тығыздығы 200 г/м2. Қағаздың минималды тығыздығы-60 г / м2. Түсті картридж/тонер ресурсы 1200 бет.
6	Тауар мына мекен-жайға жеткізіледі	СҚО, Петропавл қ., М. Оуезов к-сі, 174А
7	Тауарды жеткізу мерзімі	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнгізбелік күн ішінде, бірақ конкурс аяқталған күннен бастап 45 күннен кешіктірмей.
8	Тауарды жеткізуге, олардың сапасына қойылатын жалпы талаптар	Өнім жаңа болуы керек, кем дегенде 12 ай кепілдік болуы керек, қаптамада.
9	Тауардың межелі пунктіндегі құжаттарды Тапсырыс берушінің өкіліне беру жөніндегі шарттар	2 дана жүкқұжаттың түпнұсқасы.

Директор



С.Т.Капенцева



к Типовой конкурсной  
документации  
по выбору поставщика  
товаров и  
услуг организаций,  
осуществляющих функции по  
защите прав ребенка

Критерии выбора поставщика товаров

Критерии	При отсутствии	При наличии
1 Опыт работы потенциального поставщика на рынке товаров, являющихся предметом конкурса	0 баллов	по 2 балла за каждый год, но не более 10 баллов
2 Наличие документа о добровольной сертификации товаров для отечественного товаропроизводителя	0 баллов	1 балл
3 Наличие сертифицированной системы (сертифицированных систем) менеджмента качества в соответствии с требованиями национальных стандартов по приобретаемым товарам	0 баллов	1 балл
4 Наличие сертифицированной системы (сертифицированных систем) менеджмента управления окружающей средой в соответствии с требованиями национальных стандартов и (или) подтверждения соответствия стандарту экологически чистой продукции	0 баллов	1 балл
5 Наличие собственного производства (не более 2 баллов)	0 баллов	2 балла
6 Условия доставки товаров автотранспортом (не более 3 баллов)	0 баллов	наличие собственного транспорта  (3 балла), на



основании  
договора аренды,  
безвозмездного  
пользования,  
лизинга (2  
балла)

- |   |  |          |  |
|---|--|----------|--|
| 7 | Наличие характеристики на поставщика товара  | 0 баллов | за каждую<br>характеристику 1<br>балл, но не<br>более 3 баллов |
| 8 | Наличие регистрации потенциального поставщика в качестве предпринимателя на территории соответствующей области, города республиканского значения, столицы где проводится конкурс | 0 баллов | 2 балла  |

Примечание: по пункту 1 наличие опыта по предмету конкурса подтверждается ранее заключенными договорами, по пункту 5 необходимо представить правоустанавливающие документы.

Баланың құқықтарын қорғау  
жөніндегі функцияларды  
жүзеге асыратын ұйымдардың  
тауарлары мен көрсетілетін  
қызметтерін жеткізушіні  
таңдау жөніндегі үлгілік  
конкурстық құжаттамаға 5-  
қосымша

## Тауарларды жеткізушіні таңдау өлшемшарттары

№	Өлшемшарттар	Болмаған жағдайда	Болған жағдайда
1	Конкурстың мәні болып табылатын тауар нарығындағы елеуетті өнім берушінің жұмыс тәжірибесі	0 балл	әр жылға 2 баллдан, бірақ 10 баллдан аспауы тиіс
2	Отандық тауар өндірушілер үшін тауарларды ерікті түрде сертификаттау туралы құжаттың бар болуы	0 балл	1 балл
3	Ұлттық стандарт талаптарына сәйкес сапа менеджментінің сертификатталған жүйесінің (сертификатталған жүйелерінің) бар болуы	0 балл	1 балл
4	Ұлттық стандарттар талаптарына сәйкес қоршаған ортаны басқару менеджментінің сертификатталған жүйесінің (сертификатталған жүйелерінің) және (немесе) экологиялық таза өнім стандартына сәйкестікті растаудың бар болуы	0 балл	1 балл
5	Жеке өндірісінің бар болуы (2 баллдан аспауы тиіс)	0 балл	2 балл
6	Тауарды арнайы көлікпен жеткізу (кемінде 3 балл)		жеке көлігінің болуы (3 балл), жалдап алу,

өтеусіз  
пайдалану,  
лизинг және  
басқа да  
шарттар  
негізінде  
көліктің  
болуы (2  
балл)

7 Тауарларды жеткізушіге сипаттамалардың бар болуы  
(кемінде 3 балл)

0 балл

бар (әр  
сипаттамаға  
1 балдан,  
бірақ 3  
балдан  
аспауы  
тиіс)

8 Әлеуетті өнім берушілердің конкурс өткізілетін тиісті  
облыстардың, республикалық маңызы бар қаланың,  
астананың, аумағында кәсіпкер ретінде тіркелуінің бар  
болуы

0 балл

2 балл

Ескертпе: 1-тармақ бойынша конкурстың мәні жөнінде тәжірибе бұған дейін  
жасасқан шарттармен расталады, 5-тармақ бойынша жабдықтарға құқық белгілеуші  
құжаттарды ұсыну қажет.



**Перечень приобретаемых товаров и услуг**  
Конкурс по приобретению стирального порошка

№	Наименование заказчика	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Условия поставки	Срок поставки	Место поставки	Размер авансового платежа, %	Сумма, выделенная для приобретения (без учета НДС), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КТУ «Дом ребенка» КТУ «УЗ СКО»	Компьютер офисный (универсальный)	шт	3	DDP	В течение 16 календарных дней, со дня заключения договора, но не позднее 45 дней со дня завершения конкурса.	СКО, г. Петропавловск, ул. М. Ауэзова 174А	0	816 964,29
2	КТУ «Дом ребенка» КТУ «УЗ СКО»	Монитор	шт	5	DDP	В течение 16 календарных дней, со дня заключения договора, но не позднее 45 дней со дня завершения конкурса.	СКО, г. Петропавловск, ул. М. Ауэзова 174А	0	263 392,86
3	КТУ «Дом ребенка» КТУ «УЗ СКО»	МФУ	шт	2	DDP	В течение 16 календарных дней, со дня заключения договора, но не позднее 45 дней со дня завершения конкурса.	СКО, г. Петропавловск, ул. М. Ауэзова 174А	0	228 571,43
4	КТУ «Дом ребенка» КТУ «УЗ СКО»	Принтер	шт	2	DDP	В течение 16 календарных дней, со дня заключения договора, но не позднее 45 дней со дня завершения конкурса.	СКО, г. Петропавловск, ул. М. Ауэзова 174А	0	133 928,57
5	КТУ «Дом ребенка» КТУ «УЗ СКО»	Принтер	шт	1	DDP	В течение 16 календарных дней, со дня заключения договора, но не позднее 45 дней со дня завершения конкурса.	СКО, г. Петропавловск, ул. М. Ауэзова 174А	0	330 357,14
<b>Итого:</b>									<b>1 773 214,29</b>

Заказчик: Директор

Кашенцева С.Т.



\* Полное описание и характеристика товаров (услуг) указывается в техническом задании

## Сатып алынатын тауарлар мен қызметтердің тізбесі

Кір жуғыш ұнтақты сатып алу бойынша конкурс

№	Тапсырыс беруші	Қызмет атауы	Олшем бірлігі	Саны, көлемі	Жеткізу жағдайлары	Жеткізу мерзімі	Жеткізу орны	Аванстық төлемі, %	Сатып алу үшін бөлінген сома (ҚҚС есептемегенде), теңге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	«СКО әкімдігінің ДСБ» КММ «Сәбилер үйі» КММ	Кеңсе компьютері (эмбебап)	шт	3	DDP	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде, бірақ конкурс аяқталған күннен бастап 45 күннен кешіктірмей.	СКО.Петропал к., М.Әуезов к-сі 174А	0	816 964,29
2	«СКО әкімдігінің ДСБ» КММ «Сәбилер үйі» КММ	Монитор	шт	5	DDP	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде, бірақ конкурс аяқталған күннен бастап 45 күннен кешіктірмей.	СКО.Петропал к., М.Әуезов к-сі 174А	0	263 392,86
3	«СКО әкімдігінің ДСБ» КММ «Сәбилер үйі» КММ	МФУ	шт	2	DDP	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде, бірақ конкурс аяқталған күннен бастап 45 күннен кешіктірмей.	СКО.Петропал к., М.Әуезов к-сі 174А	0	228 571,43
4	«СКО әкімдігінің ДСБ» КММ «Сәбилер үйі» КММ	Принтер	шт	2	DDP	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде, бірақ конкурс аяқталған күннен бастап 45 күннен кешіктірмей.	СКО.Петропал к., М.Әуезов к-сі 174А	0	133 928,57
5	«СКО әкімдігінің ДСБ» КММ «Сәбилер үйі» КММ	Принтер	шт	1	DDP	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде, бірақ конкурс аяқталған күннен бастап 45 күннен кешіктірмей.	СКО.Петропал к., М.Әуезов к-сі 174А	0	330 357,14
Қорытынды									1 773 214,29

Тапсырыс беруші: Директор

С.Т.Кашенцева.



\* Техникалық тапсырмада тауардың (қызмет) толық сипаттамасы мен деректемесі көрсетіледі