

**Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| <b>Тендер №:</b>     | № 17791145-1                      |
| <b>Тендер атауы:</b> | Техникалық қортынды жасау қызметі |
| <b>Лоттың №:</b>     | № 88287871-3ЦПнеГ31               |
| <b>Лоттың атауы:</b> | Мүлікті бағалау бойынша қызметтер |

**Тозығы жеткен компьютерлік, перифериялық оргтехника және жабдықтарды есептен шығару үшін техникалық қортынды жасау қызметінің техникалық сипаттамасы**

**1. Қызметтің атауы**

Ұйымдастыру техникасының одан әрі пайдаланылу, жөнделу мүмкіндігі мен мақсатқа сәйкестігін немесе есептен шығару қажеттілігін анықтай отырып, оның техникалық жай-күйіне сараптамалық тексеру жүргізу және сараптамалық қорытынды дайындау бойынша қызметтер көрсету.

**2. Қызмет көрсетудің мақсаты**

Тапсырыс берушінің теңгеріміндегі ұйымдастыру техникасының нақты техникалық жай-күйін анықтау, оның жұмысқа қабілеттілігін, физикалық және моральдық тозу дәрежесін, одан әрі пайдаланудың немесе жөндеудің мүмкіндігі мен мақсатқа сәйкестігін анықтау, сондай-ақ есептен шығарылуға жататын жабдықтар бойынша негізделген сараптамалық қорытынды ұсыну.

**3. Қызмет көрсету нысаны**

Тапсырыс берушінің теңгеріміндегі ұйымдастыру техникасы сараптамалық тексеруге жатады. Ұйымдастыру техникасының құрамына мыналар кіруі мүмкін:

- дербес компьютерлер;
- моноблоктар;
- мониторлар;
- принтерлер;
- көпфункционалы құрылғылар (КФҚ);
- сканерлер;
- көшірме аппараттары;
- серверлік жабдықтар;
- желілік жабдықтар;
- үздіксіз қуат көздері;
- өзге де компьютерлік және офистік техника;

- оргтехника және өзге де электр-техникалық жабдықтар.

Жабдықтың нақты атауы, маркасы, моделі және саны Тапсырыс беруші ұсынған тізбеге сәйкес айқындалады.

#### **4. Қызметтердің көлемі мен мазмұны**

Орындаушы ұйымдастыру техникасының әрбір бірлігі бойынша мыналарды орындауға міндетті:

- Жабдықты сырттай қарап тексеру.
- Жабдықтың нақты техникалық жай-күйін анықтау.
- Негізгі тораптар мен жиынтықтаушылардың жай-күйін тексеру.
- Техникалық мүмкіндік болған жағдайда жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін тексеру.
- Қажетті диагностикалық шараларды жүргізу.
- Ақаулар мен техникалық кемшіліктерді анықтау.
- Механикалық зақымдануларды анықтау.
- Физикалық тозу дәрежесін анықтау.
- Моральдық тозу дәрежесін анықтау.
- Жабдықты одан әрі пайдалану мүмкіндігін анықтау.
- Жөндеу жүргізу мүмкіндігін анықтау.
- Жөндеудің техникалық және экономикалық мақсатқа сәйкестігін анықтау.
- Одан әрі пайдаланудың техникалық немесе экономикалық мақсатқа сәйкес еместігін анықтау.
- Есептен шығаруға ұсынылатын жабдықты анықтау.
- Жабдықтың әрбір бірлігі бойынша сараптамалық қорытынды дайындау.

#### **5. Сараптамалық қорытындыға қойылатын талаптар**

Сараптамалық тексеру нәтижелері бойынша Орындаушы Тапсырыс берушіге ұйымдастыру техникасының әрбір бірлігі бойынша сараптамалық қорытынды ұсынады. Сараптамалық қорытындыда кемінде мынадай мәліметтер көрсетілуі тиіс:

- жабдықтың атауы;
- маркасы мен моделі;
- кәсіпорындық (инвентарлық) нөмірі;
- сериялық нөмірі (бар болса);
- шығарылған жылы (бар болса);
- нақты техникалық жай-күйі;
- анықталған ақаулар мен кемшіліктер;
- жүргізілген диагностика нәтижелері;
- физикалық тозу дәрежесі;
- моральдық тозу дәрежесі;
- жабдықтың жұмысқа қабілеттілігі;
- одан әрі пайдалану мүмкіндігі;
- жөндеу жүргізу мүмкіндігі;
- жөндеудің мақсатқа сәйкестігі;
- одан әрі пайдаланудың мүмкін еместігі немесе мақсатқа сәйкес еместігі себептері;
- жабдықты есептен шығаруға ұсыну туралы қорытынды.

Жабдық одан әрі пайдалануға жарамсыз болған жағдайда сараптамалық қорытындыда нақты себептері көрсетілуі тиіс. Жөндеу техникалық или экономикалық тұрғыдан мақсатқа сәйкес болмаған жағдайда, бұл сараптамалық қорытындыда анық көрсетілуі тиіс. Жабдықтың әрбір бірлігі бойынша қорытынды анық әрі бірімәнді болуы тиіс.

#### **6. Есептен шығаруға арналған қорытынды**

Есептен шығаруға ұсынылатын ұйымдастыру техникасына қатысты сараптамалық қорытындыда мыналар көрсетілуі тиіс:

жабдықтың нақты техникалық жай-күйі;

анықталған ақаулар;

физикалық және моральдық тозу дәрежесі;

одан әрі пайдалануға жарамсыздығы;

жөндеу жүргізудің мүмкін еместігі немесе мақсатқа сәйкес еместігі;

жабдықты есептен шығаруға ұсынудың негіздемесі. Сараптамалық қорытынды Тапсырыс беруші оны ұйымдастыру техникасын одан әрі пайдалану, жөндеу немесе есептен шығару туралы шешім қабылдау кезінде пайдалана алатындай етіп рәсімделуі тиіс.

#### **7. Қызмет көрсету орны**

Қызметтер Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша көрсетіледі. Орындаушы маманының жабдықтың орналасқан жеріне баруы қызметтер құнына кіреді және Орындаушының есебінен жүзеге асырылады.

#### **8. Қызмет көрсету мерзімі**

Қызметтер шарт жасалған күннен бастап 20 жұмыс күні ішінде көрсетілуі тиіс.

#### **9. Қызмет көрсету нәтижесі**

Қызмет көрсету нәтижелері бойынша Орындаушы Тапсырыс берушіге мыналарды ұсынады:

Тексерілген ұйымдастыру техникасының толық тізбесі.

Жүргізілген сараптамалық тексеру нәтижелері.

Жабдықтың әрбір бірлігі бойынша сараптамалық қорытынды.

Есептен шығаруға ұсынылатын жабдықтардың тізбесі.

Қажет болған жағдайда жабдықты одан әрі пайдалану немесе жөндеу бойынша ұсынымдар.

#### **10. Орындаушыға қойылатын талаптар**

Орындаушының ұйымдастыру техникасын диагностикалау және оның техникалық жай-күйін анықтау саласында тиісті білімі, біліктілігі мен жұмыс тәжірибесі бар маманы болуы тиіс. Тапсырыс берушінің талабы бойынша Орындаушы маманның біліктілігі мен жұмыс тәжірибесін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.

### 11. Қызмет көрсету сапасына қойылатын талаптар

Қызметтер сапалы, объективті және толық көлемде көрсетілуі тиіс. Сараптамалық қорытынды жабдықтың нақты техникалық жай-күйіне және жүргізілген тексеру мен диагностика нәтижелеріне негізделуі тиіс.

### 12. Қызметтерді қабылдау

Қызметтер Орындаушы Тапсырыс берушіге сараптамалық қорытындыны және көрсетілген қызметтер актісін ұсынғаннан кейін қабылданады. Тапсырыс беруші ұсынылған құжаттардың осы техникалық спецификация талаптарына сәйкестігін тексеруге құқылы. Орындаушының кінәсінен туындаған кемшіліктер анықталған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушінің талабы бойынша оларды қосымша төлемсіз жоюға міндетті.

### 13. Айрықша шарттар

Егер тараптар өзгеше келіспесе, тексеру жабдықты бөлшектемей (демонтажсыз) жүргізіледі. Қызметтер құнына Орындаушының барлық шығыстары, соның ішінде маманның баруы, диагностика жүргізу және сараптамалық қорытындыны дайындау кіруі тиіс. Жабдықтың әрбір бірлігі бойынша бөлек қорытынды ұсынылуы тиіс. Сараптамалық қорытынды Тапсырыс берушінің ұйымдастыру техникасын есептен шығару мәселесін қарастыруы кезінде пайдалануға жарамды нысанда рәсімделуі тиіс. Жабдықтың нақты тізбесі мен саны қызмет көрсету басталғанға дейін Тапсырыс беруші тарапынан ұсынылады.

| №  | Наименование,<br>характеристика                            | Количество | Номер<br>паспорта<br>или<br>маркировка | Дата         |             |
|----|------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------|-------------|
|    |                                                            |            |                                        | изготовления | поступления |
| 1  | Стабилизатор UPS 800-F                                     | 1          | 013000127                              |              | 2014        |
| 2  | Монитор s/n 112ndtc                                        | 1          | 013000114                              |              | 2014        |
| 3  | Монитор s/n 112ndtc                                        | 1          | 013000115                              |              | 2014        |
| 4  | Монитор OLD в комплекте с процессором серия №112 NDEZ5X235 | 1          | 013000112                              |              | 2014        |
| 5  | Компьютер в комплекте                                      | 1          | F00001127                              |              | 2018        |
| 6  | Источник бесперебойного питания (большой)                  | 1          | F00001128                              |              | 2018        |
| 7  | Компьютер OLD S/N 112NDEZ5X260C                            | 1          | 013000111                              |              | 2014        |
| 8  | компьютер BENQ s/n ETT8A05152026                           | 1          | 013000113                              |              | 2014        |
| 9  | Процессор CCIVO AC230V                                     | 1          | 013000116                              |              | 2014        |
| 10 | Процессор CCIVO AC230V                                     | 1          | 013000117                              |              | 2014        |
| 11 | Процессор CCIVO AC230V                                     | 1          | 013000118                              |              | 2014        |
| 12 | компьютер интелкор 2100                                    | 1          | 013000128                              |              | 2014        |
| 13 | Персональный компьютер ( в комплекте)                      | 1          | 013000147                              |              | 2016        |
| 14 | Персональный компьютер ( в комплекте)                      | 1          | 013000148                              |              | 20016       |

|    |                                                     |   |           |  |      |
|----|-----------------------------------------------------|---|-----------|--|------|
| 15 | Персональный компьютер ( в комплекте)               | 1 | 013000149 |  | 2016 |
| 16 | Компьютер-комплект HP                               | 1 | F00001222 |  | 2019 |
| 17 | Компьютер-комплект HP                               | 1 | F00001223 |  | 2019 |
| 18 | Принтер лазерный, цветность-монохромный, формат А-4 | 1 | 013000145 |  | 2015 |
| 19 | Факс Panasonic                                      | 1 | 013000130 |  | 2014 |
| 20 | система видеокамер                                  | 1 | 013000089 |  | 2014 |
| 21 | принтер кэнон 3010 черный                           | 1 | 013000129 |  | 2014 |
| 22 | Принтер samsung scx 3205                            | 1 | 013000119 |  | 2014 |

**Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к  
тендерной документации**

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>№ Тендера:</b>            | № 17791145-1                                |
| <b>Наименование Тендера:</b> | Услуги по подготовке технических заключение |
| <b>№ лота:</b>               | № 88287871-3ЦПнеГ31                         |
| <b>Наименование лота:</b>    | Услуги по оценке имущества                  |

**Техническая спецификация на услуги по подготовке технических заключение для  
списания устаревшего компьютерного, периферийного офисного оборудования**

**1. Наименование услуги**

Оказание услуг по экспертному обследованию технического состояния оргтехники с определением возможности и целесообразности дальнейшей эксплуатации, ремонта либо необходимости списания и подготовкой экспертного заключения.

**2. Цель оказания услуги**

Определение фактического технического состояния оргтехники, находящейся на балансе Заказчика, определение ее работоспособности, степени физического и морального износа, возможности и целесообразности дальнейшей эксплуатации или ремонта, а также предоставление обоснованного экспертного заключения по оборудованию, подлежащему списанию.

**3. Объект оказания услуги**

Экспертному обследованию подлежит оргтехника, находящаяся на балансе Заказчика.

В состав оргтехники могут входить:

- персональные компьютеры;
- моноблоки;
- мониторы;
- принтеры;
- многофункциональные устройства (МФУ);
- сканеры;
- копировальные аппараты;
- серверное оборудование;
- сетевое оборудование;
- источники бесперебойного питания;
- иная компьютерная и офисная техника;
- оргтехника и иное электротехническое оборудование.

Конкретное наименование, марка, модель и количество оборудования определяются согласно перечню, предоставленному Заказчиком.

#### **4. Объем и содержание услуг**

Исполнитель обязан выполнить по каждой единице оргтехники:

- Визуальный осмотр оборудования.
- Определение фактического технического состояния оборудования.
- Проверку состояния основных узлов и комплектующих.
- Проверку работоспособности оборудования при наличии технической возможности.
- Проведение необходимых диагностических мероприятий.
- Выявление имеющихся неисправностей и технических дефектов.
- Выявление механических повреждений.
- Определение степени физического износа.
- Определение степени морального износа.
- Определение возможности дальнейшей эксплуатации оборудования.
- Определение возможности проведения ремонта.
- Определение технической и экономической целесообразности ремонта.
- Определение технической или экономической нецелесообразности дальнейшей эксплуатации.
- Определение оборудования, рекомендуемого к списанию.
- Подготовку экспертного заключения по каждой единице оборудования.

#### **5. Требования к экспертному заключению**

По результатам экспертного обследования Исполнитель предоставляет Заказчику экспертное заключение по каждой единице оргтехники.

В экспертном заключении должны быть указаны как минимум следующие сведения:

- наименование оборудования;
- марка и модель;
- инвентарный номер;
- серийный номер, при наличии;
- год выпуска, при наличии;
- фактическое техническое состояние;
- выявленные неисправности и дефекты;
- результаты проведенной диагностики;
- степень физического износа;
- степень морального износа;
- работоспособность оборудования;
- возможность дальнейшей эксплуатации;
- возможность проведения ремонта;
- целесообразность ремонта;
- причины невозможности или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации;
- вывод о рекомендации оборудования к списанию.

В случае непригодности оборудования к дальнейшей эксплуатации в экспертном заключении должны быть указаны конкретные причины.

В случае технической или экономической нецелесообразности ремонта это должно быть четко отражено в экспертном заключении.

По каждой единице оборудования вывод должен быть четким и однозначным.

## **6. Заключение для списания**

В отношении оргтехники, рекомендуемой к списанию, в экспертном заключении должны быть указаны:

фактическое техническое состояние оборудования;

выявленные неисправности;

степень физического и морального износа;

непригодность к дальнейшей эксплуатации;

невозможность или нецелесообразность проведения ремонта;

обоснование рекомендации оборудования к списанию.

Экспертное заключение должно быть оформлено таким образом, чтобы Заказчик мог использовать его при принятии решения о дальнейшем использовании, ремонте либо списании оргтехники.

## **7. Место оказания услуг**

Услуги оказываются по месту нахождения Заказчика.

Выезд специалиста Исполнителя к месту нахождения оборудования включается в стоимость услуг и осуществляется за счет Исполнителя.

## **8. Срок оказания услуг**

Услуги должны быть оказаны со дня заключения договора в течение 20 рабочих дней.

## **9. Результат оказания услуг**

По результатам оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику:

Полный перечень обследованной оргтехники.

Результаты проведенного экспертного обследования.

Экспертное заключение по каждой единице оборудования.

Перечень оборудования, рекомендуемого к списанию.

При необходимости рекомендации по дальнейшей эксплуатации или ремонту оборудования.

## **10. Требования к Исполнителю**

Исполнитель должен иметь специалиста, обладающего соответствующими знаниями, квалификацией и опытом работы в области диагностики и определения технического состояния оргтехники.

По требованию Заказчика Исполнитель обязан предоставить документы, подтверждающие

квалификацию и опыт работы специалиста.

### 11. Требования к качеству услуг

Услуги должны быть оказаны качественно, объективно и в полном объеме.

Экспертное заключение должно основываться на фактическом техническом состоянии оборудования и результатах проведенного обследования и диагностики.

### 12. Приемка услуг

Услуги принимаются после предоставления Исполнителем Заказчику экспертного заключения и акта оказанных услуг.

Заказчик вправе проверить соответствие предоставленных документов требованиям настоящей технической спецификации.

В случае выявления недостатков, возникших по вине Исполнителя, Исполнитель обязан устранить их по требованию Заказчика без дополнительной оплаты.

### 13. Особые условия

Обследование проводится без демонтажа оборудования, если иное не согласовано сторонами.

В стоимость услуг должны быть включены все расходы Исполнителя, в том числе выезд специалиста, проведение диагностики и подготовка экспертного заключения.

По каждой единице оборудования должно быть предоставлено отдельное заключение.

Экспертное заключение должно быть оформлено в форме, пригодной для использования Заказчиком при рассмотрении вопроса о списании оргтехники.

Точный перечень и количество оборудования предоставляются Заказчиком до начала оказания услуг.

| № | Наименование,<br>характеристика                            | Количество | Номер<br>паспорта<br>или<br>маркировка | Дата         |             |
|---|------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------|-------------|
|   |                                                            |            |                                        | изготовления | поступления |
| 1 | Стабилизатор UPS 800-F                                     | 1          | 013000127                              |              | 2014        |
| 2 | Монитор s/n 112ndtc                                        | 1          | 013000114                              |              | 2014        |
| 3 | Монитор s/n 112ndtc                                        | 1          | 013000115                              |              | 2014        |
| 4 | Монитор OLD в комплекте с процессором серия №112 NDEZ5X235 | 1          | 013000112                              |              | 2014        |
| 5 | Компьютер в комплекте                                      | 1          | F00001127                              |              | 2018        |
| 6 | Источник бесперебойного питания (большой)                  | 1          | F00001128                              |              | 2018        |
| 7 | Компьютер OLD S/N 112NDEZ5X260C                            | 1          | 013000111                              |              | 2014        |
| 8 | компьютер BENQ s/n ETT8A05152026                           | 1          | 013000113                              |              | 2014        |

|    |                                                     |   |           |  |       |
|----|-----------------------------------------------------|---|-----------|--|-------|
| 9  | Процессор CCIVO AC230V                              | 1 | 013000116 |  | 2014  |
| 10 | Процессор CCIVO AC230V                              | 1 | 013000117 |  | 2014  |
| 11 | Процессор CCIVO AC230V                              | 1 | 013000118 |  | 2014  |
| 12 | компьютер интелкор 2100                             | 1 | 013000128 |  | 2014  |
| 13 | Персональный компьютер ( в комплекте)               | 1 | 013000147 |  | 2016  |
| 14 | Персональный компьютер ( в комплекте)               | 1 | 013000148 |  | 20016 |
| 15 | Персональный компьютер ( в комплекте)               | 1 | 013000149 |  | 2016  |
| 16 | Компьютер-комплект HP                               | 1 | F00001222 |  | 2019  |
| 17 | Компьютер-комплект HP                               | 1 | F00001223 |  | 2019  |
| 18 | Принтер лазерный, цветность-монохромный, формат А-4 | 1 | 013000145 |  | 2015  |
| 19 | Факс Panasonic                                      | 1 | 013000130 |  | 2014  |
| 20 | система видеокамер                                  | 1 | 013000089 |  | 2014  |
| 21 | принтер кэнон 3010 черный                           | 1 | 013000129 |  | 2014  |
| 22 | Принтер samsung scx 3205                            | 1 | 013000119 |  | 2014  |