**Техникалык тапшырма**

**Сатып алуунун аталышы:** Компьютердик жабдууларды сатып алуу.

**Жеткирүү мөөнөтү**: 14 календардык күн.

**Конкурстук арыздын жарактуу мөөнөтү:** 30 күн.

**Лот №1:** 10 даанадан толук системалык блокторду жана киргизүү түзүлүштөрүн сатып алуу;

**Лот №2**: Мониторлорду сатып алуу 15 шт;

**ГОКЗ** - Декларация.

Төлөөгө эсеп-фактура берилген күндөн тартып 5 жумушчу күндүн ичинде жана товарды өткөрүп берүүгө кол коюлган кабыл алуу актынан кийин.

**Техникалык спецификациясы:**

**Лот №1 «10 даанадан толук системалык блокторду жана киргизүү түзүлүштөрүн сатып алуу»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Требование** | **Состав требования** |
|  | Motherboard (жалпы талаптар) | * • Стандарттык DIMM өлчөмүндөгү DDR4 эс тутуму үчүн кеминде 2 уяча
* • 2666 МГц кем эмес DDR4 иштөө жыштыгын колдойт
* • Кеминде 4 SATA3 порту
* • SATA жана NVMe SSD туташууларын колдогон 2242/2260/2280 түрү M.2 SSD үчүн кеминде 1 слот
* • Бир эле учурда 2 дисплейге чейин колдойт
* • Видео чыгуулары талап кылынат: DisplayPort, DVI (же VGA), HDMI.
* • ATX, MicroATX форматы (жакшы ATX)
* • Арткы панелде жок дегенде 4 USB Type A порту
* • Артыкчылыктуу - арткы панелде кеминде 1 USB порту минималдуу 3.2 Gen 2x1 (3.1 Gen 2)
* • Жакшыраак – WiFi модулу жок
 |
|  | Motherboard (Intel) | * • Өндүрүүчү: Asus, Gigabyte же MSI
* • CPU socket: 1200
* • Чипсет: B560, H570
 |
|  | Процессор (жалпы талаптар) | * Процессордо графикалык подсистеманын болушу
 |
|  | Процессор (Intel) | * i5– 11500, i5-11600, i5-11400
 |
|  | Кулер муздаткычы | * • Өндүрүүчү - Deepcool
* • Муздаткыч - аба
* • Муздаткыч иштелип чыккан процессордун TDPы муздаткыч орнотулган процессор моделинин TDPынан чоң же барабар болушу керек.
 |
|  | RAM | * • Өндүрүүчү: Kingston, Adata, Crucial же Corsair
* • Кеминде 16 ГБ RAM
* • Эки таптакыр окшош 8 ГБ DDR4 модулдары
* • Колдоого алынган иш жыштыгы 2666 МГц кем эмес
 |
|  | DVD-RW | * **Жок (жакшыраак)**
 |
|  | Memory card reader | **Жок (жакшыраак)** |
|  | SSD | * • Өндүрүүчү: Kingston, Crucial, Samsung, Intel, WD
* • Минималдуу - бир
* • Туташуу интерфейси - SATA3 же NVMe
* • Минималдуу уруксат көлөмү – 240 ГБ
* • Форма фактору - 2,5 дюйм же M.2 (эгерде SATA3 интерфейси аркылуу туташса - болгону 2,5 дюйм)
* • SSD SSD өндүрүүчүсүүн SSD мониторинг утилитасы тарабынан аныкталышы керек
* Self-Encryption колдоосу зарыл
 |
|  | HDD  | * • Сыйымдуулугу: 500 ГБ
* • Айлануу ылдамдыгы: 7200 об/мин
* • 6 Гбит/сек маалымат берүү ылдамдыгы менен SATA интерфейси
 |
|  | Корпус | * • Форма фактору - Мунара (мунара)
* • Форма-фактор 3.5 кеминде эки HDD жана 2.5 форма-фактордогу экиден кем эмес SSD үчүн орундардын болушу
* • Дизайнында катуу айнек жок
* • Бардык пластикалык каптал панелдер жок
* • Алдыңкы панелде жок дегенде бир USB 3.X жана эки USB 2.0 жана эки аудио туташтыргычтын болушу
* • Кабелдерди корпуска ыңгайлуу жайгаштыруу.
 |
|  | Блок питания | * • Өндүрүүчү: Aerocool же Deepcool
* •Haswell даяр
* • Минималдуу жол берилген электр менен жабдуу кубаттуулугу – 500 Ватт
* • Кубат үчүн жок дегенде 3 SATA туташтыргычы болушу максатка ылайык.
* • 80 PLUS Коло же андан жогорку күбөлүк
 |
|  | Гарантия | * Бир жылдан кийин
 |
|  | Максимально допустимые сроки поставки | * 3 жумушчу күн
 |
|  | Дополнительно | * • Компьютердин бардык компоненттери бири-бирине толук шайкеш келиши керек
* • Компоненттерге камтылган бардык кошумча материалдар (мисалы, корпустун болттору, энелик плата үчүн M.2 буроолор) жана монтаждоо стадиясында талап кылынбаган компьютерлер баштапкы таңгагында берилиши керек.
 |

**Киргизүү түзүлүштөрүнө техникалык талаптар:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Талап** | **Талаптын курамы** |
|  | Өндүрүүчүлөр | * А4Tech
 |
|  | Туташуу интерфейси | * • USB 2.0 же андан кийинки версиясын колдогон USB Type A туташтыргычы
* • Зымдуу
* • Кабелдин узундугу – 1,4 метрден кем эмес
* • Жакшыраак өрүлгөн кабель
 |
|  | Тил макеттери (клавиатура символдору) | * • Латын (Англис – АКШ)
* • Кириллица (орусча)
 |
|  | Сандык баскычтоп | Баскычтоптун оң жагында стандарттык сандык панелдин болушу, башкача айтканда, клавиатура TKL болбошу керек. |
|  | Кошумча талаптар | * • Shift баскычтары туурасынан узун
* • Backspace баскычы туурасынан узун
* • LED индикаторлор NumLock жана CapsLock болушу
* • PrtSc, Scroll Lock, Pause/break, Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down баскычтарын жана курсор баскычтарын стандарттуу жерлерде АКШ стандарттарына ылайык жайгаштыруу
* • F1-F12 функционалдык баскычтары жакшыраак стандарттуу жерлерде (F1 – 2/@ баскычынын үстүндө, F4-F5, F8-F9 баскычтарынын ортосунда боштуктар бар)
* • Windows баскычтарынын болушу
* • Эки же андан көп жөлөк-таяк болуу керек.
* • Компьютерди өчүрүү жана уйку режимине өтүү үчүн эч кандай ачкычтар жок болушу керек
 |
| **№** | **Талап** | **Талаптын курамы** |
|  | Мышь | * • USB 2.0 же андан кийинки версиясын колдогон USB Type A туташтыргычы
* • Зымдуу
* • Жылдыруу дөңгөлөктүн болушу
* • Кошумча каптал баскычтарынын болушу максатка ылайыктуу.
* • Кабелдин узундугу – 1,3 метрден кем эмес
* • Чычкандын узундугу – кеминде 10 см.
* • Чычкандын туурасы – кеминде 5 см.
* • Сенсордун сезгичтиги 800 dpi кем эмес
 |

**Лот №2 «15 монитор сатып алуу».**

|  |  |
| --- | --- |
| **Талап** | **Талаптын курамы** |
| Матрица түрү | * • IPS же PLS
 |
| Экран диагоналы | * • Кеминде 27 дюйм
 |
| Өндүрүүчү | * • LG, Asus, HP, Samsung, Dell, AOC
 |
| Экран пропорциясы жана | * • 16:9
 |
| Экрандын чечилиши | * • Минималдуу 1920×1080
 |
| Жарыктык | * • Колдоого алынган жарыктык – минималдуу 250 нит
 |
| Видео киргизүү интерфейстери | * • Видео киргизүүнүн жок дегенде эки түрү
* • HDMI видео киргизүү
* • Жакшыраак – Дисплей порт видео киргизүү
* • HDMI же DP кабели талап кылынат
 |
| Кепилдик | * Минималдуу - 1 жыл
 |
| Кошумча | * VESA монтаждоо үчүн тешиктердин болушу 100x100 же 75x75
* • Жалтырабаган (жылтырак эмес) экрандын бети
* • Экрандын бети жарыкка каршы жабынга ээ болушу керек
* • Түз экран (ийри эмес)
* • Эңкейүүнү тууралоо мүмкүнчүлүгү
* • Монитор OSD англис тилинде
* • 220-230 Volt, 50 Гц тармагынан электр менен жабдууну колдойт
* • Эгерде Кыргызстан үчүн стандарттуу эмес электр вилкасы аркылуу туташтыруу зарыл болсо, Кыргызстан үчүн стандарттуу электр розеткасынын адаптери (Шуко) комплектке кошулган же кошумча түрдө берилет.
* • Бийиктигин тууралоо мүмкүнчүлүгүнө ээ болуу абзел
* • OSDди орус тилине которуу мүмкүнчүлүгүнө ээ болуу абзел
 |

**Квалификация жана башка талаптар:**

1. Каттоо күбөлүгүнүн түпнуска сканирленген көчүрмөсүн бериңиз.

2. Түпнуска уставдын сканерленген көчүрмөсүн бериңиз.

3. Тааныштыгынын жоктугу жөнүндө жазуу жүзүндөгү ырастоону, ошондой эле алардын бенефициардык ээлери жөнүндө маалыматтарды берүүгө.

4. Кыргыз Республикасынын Финансы министрлигине караштуу Мамлекеттик салык кызматынан салыктар жана камсыздандыруу төгүмдөрү боюнча карызынын жоктугу жөнүндө маалымкат көрсөтсүн.

5. Көрсөтүлгөн кызматтардын баасын мүнөздөгөн коммерциялык сунушту бериңиз.

6. Өндүрүүчүнүн уруксат катын, лицензиясын бериңиз.

7. Компаниянын Бишкек шаарында жайгашкан кеңсеси жана тейлөө борбору болушу керек (тастыктоочу катты көрсөтүү).

8. Кадрлардын квалификациясы боюнча тастыктоочу документтерди берүү.

9. № 1 жана 2 тиркемелерге ылайык толтурулган конкурстук табыштаманы жана декларацияны (уюмдун толук ыйгарым укуктарга ээ өкүлү кол койгон жана уюмдун мөөрү менен бекитилген) бериңиз.

**№ 1 тиркеме. Конкурстук арыз**

**Конкурстук колдонмо**

Жарнама номери:

Кимге: ЖАК "Банктар аралык процессинг борбору"

Мелдештин аталышы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

www.tenders.kg/www.ipc.kg сайтында жарыяланган конкурстук документтер менен таанышып чыгып, биз төмөндө кол коюучуларбыз:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Аты, СИН) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ атынан

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ушул тендердик табыштаманын бир бөлүгү болгон толтурулган баа таблицасы менен тастыкталган тендердик документациянын бардык шарттарына жана талаптарына ылайык жеткирүүнү сунуштайбыз.

Биз, анын ичинде жөнөкөй шериктештиктин бардык мүчөлөрү жана ушул конкурстук документацияга ылайык келишимдин кайсы бир бөлүгүнө карата субподборщиктер, катышуучунун жарамдуулугун камсыз кылуу үчүн толтурулган шарттарга ылайык бул конкурска катышууга укугубузду ырастайбыз.

Эгерде биздин конкурстук өтүнмө жеңүүчү деп табылса, анда биз түзүлүп, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_электрондук почта дарегине жөнөтөбүз

1) Конкурстук табыштамага киргизилген бардык документтердин түп нускасын берүү;

2) Товарды тендердик документацияда көрсөтүлгөн мөөнөттөргө ылайык жеткирүү. Расмий келишим даярдалып, аткарылмайынча, бул тендердик табыштама сиздин кабыл алуу жөнүндө жазуу жүзүндөгү ырастооңуз жана сыйлык берүү жөнүндө билдирүүңүз менен бирге биздин ортобузда милдеттүү келишим катары кызмат кылат.

Сиз эң төмөнкү бааланган сунушту же сиз алган сунуштардын бирин кабыл алууга милдеттүү эмес экениңизди түшүнөбүз.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ атынан тендерге кол коюуга толук ыйгарым укуктарга ээ

Кызматы, колу

М.П.

**№ 2 тиркеме. Жеткирүүчүнүн сунушуна кепилдик берүүчү декларация**

**Жеткирүүчүнүн сунушуна кепилдик берүүчү декларация**

Конкурстун номери:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Конкурстун аталышы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сынактын катышуучусу: *аты, СИН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Сатып алуучу уюм: «Банк Аралык Процессинг Борбору» ЖАК

Жогоруда айтылган Сынактын алкагында өзүбүздүн сунушубузду бергенибизди эске алып, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сатып алуу үчүн (мындан ары "Жеткирип берүүчү сунушу" деп аталат).

Ушуну менен Катышуучу Сатып алуучу уюмдун алдында төмөнкү милдеттенмелерди кабыл алганы жалпыга маалымдалат:

а) Катышуучу өзүнүн азыркы сунушун ал ачылгандан кийин жана Жеткирүүчүнүн Сунушта Катышуучу белгилеген колдонуу мөөнөтү аяктаганга чейин кайтарып албайт же өзгөртпөйт;

б) Тендердин Катышуучусу, эгерде ал Сынактын жеңүүчүсү деп аныкталса, сунушка ылайык Келишимге кол коет;

в) Эгерде Сынактын шарттарында талап кылынса, Конкурстун Катышуучусу конкурстук документацияга ылайык Контракттын аткарылышын камсыз кылууну камсыз кылат;

Бул милдеттенмелердин бири аткарылбаган учурда Сатып алуучу уюм Катышуучуну “Ишенимсиз (адилетсиз) берүүчүлөрдүн (подрядчылардын) маалыматтар базасына” киргизүүнү демилгелей тургандыгы тастыкталат.

 Бул декларация сунуштун мөөнөтү аяктаганга чейин күчүндө болот.

Уюмдун жетекчиси

же ыйгарым укуктуу адам Толук Аты

М.П.