|  |  |
| --- | --- |
|  | БЕКІТЕМІН  Өтініш беруші мекеме жетекшісінің лауазымы (сынақ объектісінің меншік иесі немесе иеленушісі)  Өтініш берушінің Т.Ә.А. (болған кезде)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_қолы  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(күні) |
|  | (мөр орны) болған кезде |

**Сынақ объектісінің сипаттамалары туралы**

**сауалнама-сұраулық**

1. Сынақ объектісінің атауы:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Сынақ объектісіне қысқаша аңдатпа

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (мақсаты мен пайдалану аясы)

3. Сынақ объектісінің сыныптауы:

1) қолданбалы бағдарламалық қамтылымның сыныбы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының 2016 жылғы 28 қаңтардағы № 135 бұйрығымен (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тіркелімінде № 13349 болып тіркелген) бекітілген Ақпараттандыру объектілерін сыныптау қағидаларына 2-қосымшаның нысаны бойынша \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сыныптау схемасы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ҚБҚ сыныптамалық сипаттамасы** | **Қамтуы** | | | **Күрделілігі** | | | **Маңыздылығы** | | | **Құндылығы** | | |
| Сынып деңгейі | Жоғары [1.6;2.5] | Орташа [1.1;1.5] | Төмен [0.6;1] | Жоғары [2.1;3] | Орташа [1.1;2] | Төмен [0.4;1] | Жоғары [3.1;4] | Орташа [2.1;3] | Төмен [0.5;2] | Жоғары [2.6;3.5] | Орташа [1.6;2.5] | Төмен [0.2;1.5] |
| Басымдығы жоғары ҚБҚ |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |
| Басымдығы орташа ҚБҚ |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| Басымдығы төмен ҚБҚ |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |

4. Сынақ объектінің архитектурасы:

1) сынақ объектісінің:

сынақ объектісінің компоненттері, модульдері және олардың ІP-мекенжайлары;

компоненттері немесе модульдері арасындағы байланыстары және ақпараттық ағындардың бағыттары;

басқа ақпараттандыру объектілерімен интеграциялық өзара іс-қимылды қосу нүктелері; пайдаланушылар қосылған нүктелер;

деректерді сақтау орындары мен технологиялары;

қолданылатын резервтік жабдық;

пайдаланылатын терминдер мен аббревиатуралардың түсіндірмелері көрсетілген функционалдық схемасы (қажет болған кезде);

1-сурет. Функционалдық схемасы

2) сынақ объектісінің:

желінің архитектурасы мен сипаттамалары;

серверлік және коммуникациялық жабдық;

адрестеу мен қолданылатын желілік технологиялар;

пайдаланылатын локалдық, ведомстволық (корпоративтік) және жаһандық желілері;

жұмыс істемей қалу болмаушылығын қамтамасыз ету және резервтеу жөніндегі шешім(дер);

пайдаланылатын терминдер мен аббревиатуралардың түсіндірмелері көрсетілген деректерді беру желісінің схемасы (қажет болған кезде);

2-сурет. Деректерді беру желісінің схемасы

 5. Сынақ объектісі туралы ақпарат:

 1) серверлерлік жабдық туралы ақпарат (кестені толтыру):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Сервердің немесе виртуалды ресурстың атауы (сервердің домендік атауы, желілік атауы немесе логикалық атауы) | Мақсаты (орындайтын функционалдық міндеттері) | Саны | Сервердің немесе мәлімденген пайдаланылатын виртуалды ресурстардың сипаттамалары | Серверлерде орнатылған ОЖ, ДҚБЖ, БҚ, қосымшалар, кітапханалар мен қорғау құралдары немесе пайдаланатын виртуалды сервистер (нұсқалардың нөмірлері көрсетілген бағдарламалық ортаның құрамы) | Пайдаланылатын ІP-мекенжайлары |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2) желілік жабдық туралы ақпарат (кестені толтыру):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с  № | Желілік жабдықтың атауы (маркасы / моделі) | Мақсаты (орындайтын функционалдық міндеттері) | Саны | Пайдаланылатын желілік технологиялар | Пайдаланылатын желіні қорғау технологиялары | Пайдаланылатын ІP-мекенжайлары, соның ішінде басқару порты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

3) серверлік және желілік жабдық орналасқан орны (кестені толтыру):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Серверлік орынжайдың иеленушісі | Серверлік орынжайдың иеленушісінің заңды мекенжайы | Серверлік орынжайдың нақты орналасқан орны -мекенжайы | Қолжетімділікті ұйымдастыруға жауапты тұлғалар (Т.А.Ә (болған кезде) | Жауапты тұлғалардың телефондары (жұмыс, ұялы) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

4) резервтік серверлік жабдықтың сипаттамалары (кестені толтыру):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Сервердің немесе виртуалды ресурстың атауы (сервердің домендік атауы, желілік атауы немесе логикалық атауы) | Мақсаты (орындайтын функционалдық міндеттері) | Саны | Сервердің немесе мәлімденген пайдаланылатын виртуалды ресурстардың сипаттамалары | Серверлерде орнатылған ОЖ, ДҚБЖ, БҚ, қосымшалар, кітапханалар мен қорғау құралдары немесе пайдаланатын виртуалды сервистер (нұсқалардың нөмірлері көрсетілген бағдарламалық ортаның құрамы) | Пайдаланылатын ІP-мекенжайлары | Резервтеу әдісі |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

5) резервтік желілік жабдықтың сипаттамалары (кестені толтыру):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Желілік жабдықтың атауы (маркасы / моделі) | Мақсаты (орындайтын функционалдық міндеттері) | Саны | Пайдаланылатын желілік технологиялар | Пайдаланылатын желіні қорғау технологиялары | Пайдаланылатын ІP-мекенжайлары, соның ішінде басқару порты | Резервтеу әдісі |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

6) резервтік серверлерлік және желілік жабдық орналасқан орны (кестені толтыру):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с  № | Серверлік орынжайдың иеленушісі | Серверлік орынжайдың иеленушісінің заңды мекенжайы | Серверлік орынжайдың нақты орналасқан орны -мекенжайы | Қолжетімділікті ұйымдастыруға жауапты тұлғалар (Т.А.Ә. (болған кезде) | Жауапты тұлғалардың телефондары (жұмыс, ұялы) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

7) сынақ объекті желісінің құрылымы (кестені толтыру) (қажет болған кезде):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| р/с  № | Желі сегментінің атауы | Желінің ІP-мекенжайы / желі маскасы |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

8) әкімшілердің жұмыс станциялары бойынша ақпарат (кестені толтыру):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с  № | Әкімшінің рөлі | Әкімшілердің есептік жазбаларының саны | Интернетке қолжетімділіктің болуы | Серверге қашықтықтан қолжетімділіктің болуы | Әкімші жұмыс станциясының ІP-мекенжайы | Нақты орналасқан орны - жұмыс орнының мекенжайы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

9) мобильдік және интернет қосымшаларын пайдалануды қоса алғанда, қолданбалы бағдарламалық қамтылымды пайдаланушылар туралы ақпарат (кестені толтыру):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Пайдаланушының рөлі | Пайдаланушының типтік іс-қимылдарының тізбесі | Сынақ объектісіне пайдаланушыларды қосу нүктесінің мекенжайы және порты | Сынақ объектісіне пайдаланушыларды қосу нүктесінің хаттамасы | Сынақ объектісін құруға немесе дамытуға арналған техникалық құжатқа сәйкес  пайдаланушылар саны | Секундына өңделетін сұраулардың (пакеттердің) барынша көп саны | Сұраулар арасында күтудің ең ұзақ уақыты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

10) сынақ объектісінің интеграциялық өзара іс-қимылы, соның ішінде болжамды, туралы ақпарат (кестені толтыру):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Интеграциялық байланыстың (ақпараттандыру объектісінің) атауы | Интеграциялау объектісінің меншік иесі немесе иеленушісі | Қолданыстағы/ жоспарлы | Интеграциялау модулінің болуы | Қосу нүктесінің мекенжайы | Қосу нүктесінің хаттамасы | Секундына сұраулардың (пакеттердің) барынша көп саны | Сұраулар арасында күтудің ең ұзақ уақыты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

11) қолданбалы БҚ бастапқы кодтары (кестені толтыру) (қажет болған кезде):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Дискінің маркалауы | Дискідегі каталогтың атауы | Файлдың атауы | Файлдың көлемі, Мбайт | Пайдаланылатын бағдарламалау тілі | Бағдарламалау тілінің нұсқасы | Әзірлеу ортасы | Әзірлеу ортасының нұсқасы | Файлдың түрлендірілген күні |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Барлығы | | | |  |  |  |  |  |  |

12) пайдаланылатын кітапханалар мен бағдарламалық платформаның(лардың) бастапқы кодтары және орындалатын файлдары (қажет болған кезде):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с  № | Дискінің маркалауы | Дискідегі каталогтың атауы | Кітапхана/ бағдарламалық платформа/файл атауы | Көлемі, Мбайт | Бағдарламалау тілі (қажет болған кезде) | Кітапхана нұсқасы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Барлығы | | | |  |  |  |

6. Сыналатын объектіні құжаттау (кестені толтыру) (қажет болған кезде):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с  № | Құжаттың атауы | Бар болуы | Парақтар саны | Бекітілген күні | Оған сайкес құжат әзірленген стандарт немесе нормативтік құжат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Ақпараттық қауіпсіздік саясаты; |  |  |  |  |
| 2 | Ақпаратты өңдеу құралдарымен байланысты активтерді сәйкестендіру, сыныптау және маркалау қағидалары; |  |  |  |  |
| 3 | Ақпараттық қауіпсіздік тәуекелдерін бағалау әдістемесі; |  |  |  |  |
| 4 | Ақпаратты өңдеу құралдарымен байланысты активтердің үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету қағидалары; |  |  |  |  |
| 5 | Есептеу техникасы құралдарын, телекоммуникациялық жабдықты және бағдарламалық қамтылымды түгендеу мен паспорттандыру қағидалары; |  |  |  |  |
| 6 | Ішкі ақпараттық қауіпсіздік аудитін жүргізу қағидалары; |  |  |  |  |
| 7 | Ақпаратты криптографиялық қорғау құралдарын пайдалану қағидалары; |  |  |  |  |
| 8 | Электрондық ресурстарға қол жеткізу құқықтарын бөлу қағидалары; |  |  |  |  |
| 9 | Интернетті және электрондық поштаны пайдалану қағидалары; |  |  |  |  |
| 10 | Аутентификация рәсімін ұйымдастыру қағидалары; |  |  |  |  |
| 11 | Вирусқа қарсы бақылауды ұйымдастыру қағидалары; |  |  |  |  |
| 12 | Мобильдік құрылғыларды және ақпарат тасымалдауыштарды пайдалану қағидалары; |  |  |  |  |
| 13 | Ақпаратты өңдеу құралдарын физикалық қорғауды және ақпараттық ресурстардың қауіпсіз жұмыс істеу ортасын ұйымдастыру қағидалары; |  |  |  |  |
| 14 | Ақпаратты резервтік көшіру және қалпына келтіру регламенті; |  |  |  |  |
| 15 | Әкімшінің ақпараттандыру объектісін сүймелдеу жөніндегі басшылығы; |  |  |  |  |
| 16 | Пайдаланушылардың ақпараттық қауіпсіздіктің оқыс оқиғаларына және штаттан тыс (дағдарысты) жағдайларда әрекет етуі бойынша іс-қимыл тәртібі туралы нұсқаулық. |  |  |  |  |

7. Бұрын өткен жұмыс түрлері немесе сынақтар туралы мәліметтер (хаттаманың нөмірі, күні):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Сыналатын объектіге лицензияның болуы (авторлық құқықтың болуы, бастапқы кодты ұсынуға әзірлеуші ұйыммен келісімнің болуы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Қосымша ақпарат:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_