Dalet Galaxy өнімін техникалық қолдау және сүйемелдеу

қызметін мемлекеттік сатып алу бойынша техникалық ерекшелігі

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптар** |
| **1** | Қызметтің атауы | Dalet Galaxy өнімін техникалық қолдау және сүйемелдеу қызметі |
| 2 | Кепілдік мерзімі (айлар) | Кемінде 12 ай |
| 3 | Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы: | Бұл құжат «Қазмедиа орталығы» басқарушы компаниясы» ЖШС-де (бұдан әрі Тапсырыс беруші) барлық көрсетілетін қызметтер түрлерінің тәртібін төменде көрсетілген ережелерге сай реттейді.  3.1. АНЫҚТАМА:  «Өнім» ұғымы Dalet Galaxy бағдарламалық қамтамасыз ету мен қызметтерді қамтиды.  «Ақаулық» кепілдіктің қолданылу мерзімі ішінде Өнімнің мәлімделген функционалға сәйкес келмеуін немесе кепілдік болмаған жағдайда, өнімнің сол сәтте қолданыстағы құжаттамада келісілген шарттарға сәйкес өз функцияларын орындай алмауын білдіреді.  «Құжаттама» Өніммен жинақта жеткізілетін немесе Өнімді алу фактісі бойынша Тапсырыс берушіге қандайда бір басқа жолдармен жеткізілетін электронды немесе қағаз форматтағы Автоматтандыру жүйелері құжаттамасын білдіреді. Құжаттама ешбір маркетингтік немесе жарнамалық материалдарды қамтымайды.  «Түзету нұсқасы» Бағдарламалық қамтамасыз етуде анықталған қателерді жою мақсатында Тапсырыс берушіге ұсынылатын бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңартуды білдіреді.  «Пайдалану орнында сервистік жұмыстарды орындау» Тапсырыс берушінің талабы бойынша осы аумақта белгіленген жүйелерге техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар кешенін орындау үшін Тапсырыс берушінің аумағына техникалық қызмет көрсету жөніндегі инженердің (кемінде бір техникалық қолдау инженерінің) фактісін білдіреді.  «Мерзімді Қашықтан қызмет көрсету» Тапсырыс берушінің талабы бойынша жүйенің жай-күйін жүйелі түрде қашықтықтан тексеруге қосымша ретінде «Қашықтан қызмет көрсету» бойынша қызмет көрсетуді білдіреді.  «Қашықтықтан қызмет көрсету» диагностикалық ақпаратты жинау, ақаулықтарды іздеу және жою, жүйенің жай-күйіне профилактикалық тексерулер жүргізу және жүйенің конфигурациясың тексеру, сонымен қатар VPN қосу немесе басқа бағдарламалық қамтамасыз ету арқылы қашықтықтан қосылуды орнату көмегімен автоматтандыру жүйесінде белгілі бір өзгерістер енгізу жөніндегі іс-шаралар кешенін орындауды білдіреді. Жүйеге қашықтықтан қызмет көрсету бойынша кез келген жұмыс түрлерін жүргізу мүмкіндігі келесі шарттарды сақтауға байланысты:  1) Жеке кілттің тұтастығын сақтау– жеке кілт бөгде адамдарға қолжетімсіз (кілттің құпиялылығының бұзылғаны туралы, Тапсырыс берушінің басшылығына дереу хабарлау);  2) Берілген аутентификациялық деректердің құпиялылығын сақтау;  3) Тапсырыс берушімен алдын ала келісусіз Тапсырыс берушінің жүйелерінен деректерді көшіру жузеге асырылмауы тиіс;  4) Өнім беруші орындалу барысын баяулататын немесе жұмыстарды одан әрі жалғастыру мүмкін болмайтын мән жайлар туындаған жағдайда бұл туралы Тапсырыс берушіге дереу хабарлауға міндетті.  «Қызметтер» ұғымы Dalet Galaxy автоматтандыру жүйесінің профилактикалық қызмет көрсету, мониторинг, техникалық қолдау, «Түзету нұсқаларын», «Түзету жаңартуларын» немесе «Бағдарламалық қамтамасыз етудің жаңа нұсқаларын» орнату бойынша кез келген жұмыс түрлерін, консультациялар беруді, сондай-ақ оның серіктесі Тапсырыс берушіге ұсынатын қызметтердің кез келген басқа түрлерін қамтиды  «Күрделілік дәрежесі» - бұл Тапсырыс берушінің әр жеке сұранысына Dalet Galaxy компаниясы тағайындаған ақаулық ауырлығы дәрежесінің шартты белгісі. Нақты ақаулықтың ауырлық дәрежесінің көрсеткіші Тапсырыс беруші жүйесінің жұмыс қабілеттілігі үшін оған ұсынылатын қауіп негізінде анықталады.  «Бірінші күрделілік дәрежесі» егер өнім толығымен немесе қандайда бір бөлігі толығымен істен шықан болса, немесе өнімнің өнімділік деңгейі кез-келген стандартты процедураларды орындауға кедергі келтіретін төмен деңгейде болған жағдайда беріледі.  Жоғарыда келтірілген анықтаманың толық күшін сақтай отырып, жүйеде қауіпті жаңылу жағдайларының мысалдары ретінде келесі жағдайлар қарастырылуы мүмкін - төменде көрсетілген эфирлік хабар таратудағы ақаулардың пайда болуына әкелетін бір немесе бірнеше арналардың қалыпты жұмыс істеуін тоқтату:  1) эфирге қара кескінді шығару;  2) эфирде дыбыстың болмауы;  3) бейне және/немесе аудио материалды бұрмалау;  4) бейне және тіректік сигналдың синхронды болмауы;  5) бейнематериалдарды импорттау кезінде бейне мен дыбыстың синхронды болмауы;  6) хабар тарату кезінде автоматтандыру жүйелерінің қисынсыз жұмысы.  Сондай-ақ, бір немесе бірнеше арналардың тұрақсыз жұмыс істеуі, эфирде осындай ақаулардың мезгіл-мезгіл көрінуіне әкеп соғады, оларды эфирге берілетін сигналдың резервтік көздеріне ауыстыру арқылы жою мүмкін емес және қара кескінді байқаусызда эфирге шығаруға, эфирде байқаусызда дыбыстың болмауына, бейне және/немесе аудио материалдың байқаусызда бұрмалануына, бейне және тіректі сигналдың синхронды болмауына немесе байқаусызда кескін мен көрерменге байқалатындай дыбыстық сигналдардың синхронды болмауына алып келеді.  «Екінші Күрделілік Дәрежесі» егер Өнім тұтастай алғанда немесе оның қандай да бір бөлігі толық істен шыққан болса немесе Өнімінің өнімділік деңгейінің көрсіткіштері техникалық ерекшілігінде белгілінген нормативтерден айтарлықтай төмен болса, бұл қалыпты жұмыс процестерінің маңызды бұзылыуына әкеліп соғатын немесе жүйеде қауіпті жаңылу туғызу қаупі төнген жағдайда беріледі. Жоғарыда келтірілген анықтаманың толық күшін сақтай отырып, «Екінші күрделілік дәрежесіне» сәйкес келетін жағдайлардың мысалы ретінде бір немесе бірнеше арналардың жұмыс істеуін қамтасасыз ету резервтік жыбдыктың күшімен жүргізілетін жағдайлар, сондай-ақ қолда бар резервтік жабдықтың ресурстары таусылған және салдыратын Бірінші күрделілік дәржесі жағдайының пайда болу каупі бар жағдайлар қарастырылуы мүмкін.  «Үшінші Күрделілік Дәрежесі» егер өнім тұтастай алғанда немесе оның кез-келген бөлігі жұмыс процесінің жалпы барысына әсер етпейтін қателіктермен жұмыс істесе тағайындалады. Жоғарыда келтірілген анықтаманың толықтығын сақтай отырып. Үшінші Күрделілік Дәрежесіне сәйкес келетін жағдайдың мысалы ретінде клиент жүйенің жеке ақаулы компонентімен айналысатын жағдайды қарастыруға болады – мысалы, резервтік бейне серверді қоректендірумен қамтамасыз етуге арналған резервтік қоректендіру блоктарының бірі істен шыққан, бірақ резервтік бейне сервердің өзі негізгі қоректендіру блогынан жұмыс істеп,  қалыпты жұмыс істейді.  «Төртінші күрделілік дәрежесі» құжаттағы кішігірім ақауларға немесе қателіктерге беріледі, олардың салдарын пайдаланушы өз бетінше шеше алады. Бар өнімдердің құрылу барысында іске асырылмаған жаңа функционалдық (нұсқасы өзгертілмеген БҚ жаңартулары) мүмкіндіктерді (өндірушіден ресми патчтың жаңа нұсқасы) жүзеге асырудағы қосалқы сұраныстар Төртінші күрделілік дәрежесінің проблемасы ретінде жіктеледі.  «Бағдарламалық қамтамасыз ету» түсінігі мыналарды қамтиды:  - Өнімдермен жұмыс істеу кезінде немесе Өнімнің жұмысқа қабілеттілігін қамтамасыз ету үшін пайдаланылатын және Өнімнің ажырамас бөлігі ретінде жеткізілетін, Өніммен бірге немесе объект коды ретінде Өнімге алдын-ала жүктелген бағдарламалық қамтамасыз ету және/немесе кіріктірілген бағдарламалық қамтамасыз ету, сонымен қатар:  - Аппараттық қамтамасыз етуінен тәуелсіз жүзеге асырылатын және лицензиялық кілттің болуын талап ететін бағдарламалық өнімдер.  «Бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдау» Бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдау саласында қызмет көрсету туралы қолданыстағы ережелерге сәйкес бағдарламалық қамтамасыз етуге қатысты мәселелер бойынша қолдау көрсетуді білдіреді. Бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдау Бағдарламалық қамтамасыз етудің түзетуші жаңартуларын және жаңа нұсқаларын қамтиды  «Түзетуші жаңартулар» дегеніміз өндіруші тек қана оның бастамасы бойынша мезгіл-мезгіл шығаратын және кодтағы қателерді түзетуге немесе бағдарламалық қамтамасыз етудің өнімділігін немесе функционалдығын шамалы дәрежеде жақсартуға арналған, бірақ жаңа функционалдылықты іске асыруды қамтымайтын, жамаулар, уақытша шешімдер және кемшіліктерді түзету болып табылатын бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқалары  «Бағдарламалық қамтамасыз етудің жаңа нұсқалары» дегеніміз Бағдарламалық қамтамасыз етудің өнімділігі мен функционалдылығын едәуір жақсартатын бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқалары.  Өнімді техникалық қолдау және сүйемелдеу бойынша қызметтер келесі талаптарға сәйкес келуі тиіс:  - 24/7/365 режімінде қолдау;  - Өнім беруші кем дегенде 1 (бір) кезекші маманды 24/7/365 режимінде кезекшілікпен Тапсырыс берушінің аумағында қамтамасыз етуі тиіс.  - Тапсырыс берушінің сұранысы бойынша Өнім берушінің мамандарымен аса маңызды іс-шараларды сүйемелдеу.  - телефон, электрондық пошта, және/немесе қашықтан қосылу бойынша жедел өтінімдерге реакция уақыты кемінде 15 (он бес) минутты (Қазақстан Республикасы Президентінің қатысуымен тікелей эфирлер) құрауы тиіс.  - 24/7/365 режимінде телефон, электрондық пошта және/немесе қашықтан қосылу бойынша өтінімдерге реакция уақыты 3.2 тармақшасында көрсетілгендей болу тиіс  - профилактикалық үзіліс күндері, Өнім беруші Тапсырыс берушінің аумағында Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша барлық жұмыстар аяқталғанға дейін кемінде 1 (бір) ауысымды маманмен қамтамасыз етуі тиыс.  - мүмкіндігінше сұранысты орыс тілді инженерлерге, ал оларға қолжетімділік болмаған жағдайда ағылшын тілділерге адрестеу.  - бағдарламалық компоненттердің түзетулеріне және оларды орнату бойынша нұсқаулықтарды ұсыну. Қажет болған жағдайда оларды жергілікті немесе қашықтықтан орнатуға көмектесу.  - жүйелердің жаңа нұсқаларына қолжетімділікті қамтамасыз ету, сондай-ақ оларды орнатуға көмектесу.  - 24/7/365 режімінде өтінімдерді тіркеу және қадағалау үшін онлайн веб- порталға қолжетімділік. Өнім беруші осы веб- порталға кіру үшін Тапсырыс берушіге логин мен құпиясөзді ұсыну керек.  - өндірушінің 24/7/365 веб-порталы арқылы «білім қорына» қолжетімділік.  3.2. Мәселенің деңгейіне сәйкес жауап беру уақыты:  1-деңгей  Өте қиын: Тікелей хабар таратуға әсер ететін барлық жаңылулар, оларға барлық немесе бірнеше арналардың хабар таратуының тоқтауы, жаңа файлдарды жүктеудің мүмкінсіздігі, жаңғырту тәртібінің бұзылуы және т.б. кіреді.  Өтінімді растау:  • 1 сағат ішінде  Айналма жол\уақытша түзету:  • 2 сағат ішінде  Соңғы түзету, жаңарту немесе жаңа релиз:  • проблема деңгейін 1-ден 2-ге дейін төмендету  Байланысты қолдау:  • Сағат сайын  • Күрделі жұмыстар туындаған жағдайларда, техникалық қолдау көрсететін компания бір маман жіберуі тиіс.  2-деңгей  Жоғары: хабар таратуға әсер етпейтін, бірақ өндірістік циклді қиындататын кейбір функциялардың тоқтауы немесе дисфункциясы.  Өтінімді растау:  • 2 сағат ішінде  Айналма жол\уақытша түзету:  • 3 күн ішінде  Соңғы түзету, жаңарту немесе жаңа релиз:  • 20 күн ішінде  Байланысты қолдау:  • Күн сайын  3-деңгей  Орташа: кейбір қызметтердің дисфункциясы, айналма жолды қолдану мүмкіндігінде.  Өтінімді растау:  • 24 сағат ішінде  Айналма жол\уақытша түзету:  • 5 күн ішінде  Соңғы түзету, жаңарту немесе жаңа релиз:  • 30 күн ішінде  Байланысты қолдау:  • Апта сайын  4-деңгей  Жүйе жұмысындағы барлық басқа қателер мен жаңылулар  Өтінімді растау:  • 2 күн ішінде  Айналма жол\уақытша түзету:  • жоқ  Соңғы түзету, жаңарту немесе жаңа релиз:  • Жаңарту шыққаннан кейін  Байланысты қолдау:  • Жаңарту шыққанға дейін 30 күн бұрын.  3.3. Dalet:  3.3.1. News 1 Dalet Galaxy жаңалықтар сайтының сандық медиа өндірісі және басқару жүйесі:  DP.01 Dalet Core Server лицензияcы - 1  DP.AT Аудиторлық із дерекқорына лицензия -1  DP.DSH Dalet Dashboard бақылау құралы үшін Dalet Аgent лицензиясы - 1  DP.CLT.DP Dalet-130 клиенттік лицензиясы  DP.CLT.DP.ML Хаттама жасау және өндіріске дайындау модулі - 110  DP.CLT.WS Dalet Webspace клиенттік лицензиясы - 100  DP.CLT.WS.SBD Webspace Storyboarder модулі - 100  DP.IN.SDI.BRIO Dalet Brio SDI үшін енгізуді автоматтандыру - 16  DP.IN.ENG ENG файлдар негізінде кірістіру (P2, XDCam) - 4  DP.IN.WF.C Үшінші тарап жүйелерінен файлдарды жүктеу - 6  DP.MM.CNV Медиафайлдарды өңдеу сервері - 90  DP.MM.WS Dalet Webspace Server - 1  DP.SCBTV Dalet Rundown Editor - 2  DP.TP Телесуфлермен интеграция - 2  DP.MOS.CG Үшінші тарап графикалық жүйесімен MOS интеграциясы - 1  DP.MOS.ADV Үшінші тарап құрылғыларымен MOS интеграциясы – 1  DP.PP.M DaletOnAir Server (негізгі) - 2  DP.PP.B DaletOnAir Server (резервтік) - 2  OP.VS.1 Құрылғыларды басқару – үшінші тарап бейне серверінің бірінші порты - 4  OP.VS.ADD Құрылғыны басқару - үшінші тарап бейне серверінің қосымша порты - 20  DP.OUT.MG.C Медиа файлдарды үшінші тарап жүйелеріне экспорттау - 4  DP.HSM.STD Стандартты мұрағат интерфейсі - 1  DP.XTEND.PREM Adobe Premiere үшін Xtend - 14  AF.900.FARM.PILOT Транскод пен жұмыс процесін басқаруға арналған AmberFin Pilot Controller - 1  AF.1500 AmberFin стандартты транскодтау түйіні - 8  DP.SQL.Core Microsoft SQL Svr Staпdard  Runtime Core 2019 ISV - 16  DRC.SQL.RunТime Microsoft SQL CAL Runtime 2019 IS - 1  Dalet BRIO – 4 дана.  3.3.2. News 2 Dalet Galaxy жаңалықтар сайтының сандық медиа өндірісі және басқару жүйесі:  DP.01 Dalet Core Server лицензиясы - 1  DP.AT Аудиторлық із дерекқорына лицензия - 1  DP.DSH Dalet Dashboard бақылау құралы үшін Dalet Agent License 1 лицензиясы - 1  DP.CLT.DP Dalet клиентінің лицензиясы - 130  DP.CLT.DP.ML Хаттама жасау және өндіріске дайындау модулі - 110  DP.CLT.WS Dalet Webspace клиентінің лицензиясы – 200  DP.CLT.WS.SBD Webspace Storyboarder модулі - 200  DP.IN.SDI.BRIO Dalet Brio үшін енгізуді автоматтандыру - 16  DP.IN.SDI.VS Үшінші тарап бейне серверіне арналған инжестті автоматтандыру - 4  DP.IN.ENG ENG файлдары негізінде инжест (P2, XDCam) - 4  DP.IN.WF.C Үшінші тарап жүйелерінен файлдарды жүктеу - 6  DP.MM.CNV Мультимедияны өңдеу сервері - 120  DP.MM.WS Dalet Webspace Server - 2  DP.SCBTV Dalet Rundown Editor - 2  DP.TP Телесуфлермен интеграция - 2  DP.MOS.CG Үшінші тарап графикалық жүйесімен MOS интеграциясы - 1  DP.PP.M DaletOnAir Server (негізгі) - 2  DP.PP.B DaletOnAir Server (резервтік) - 2  OP.VS.1 Құрылғыларды басқару – үшінші тарап бейне серверінің бірінші порты - 4  OP.VS.ADD Құрылғыны басқару – үшінші тарап бейне серверінің қосымша порты - 20  DP.OUT.MG.C Медиа файлдарды үшінші тарап жүйелеріне экспорттау - 4  DP.HSM.STD Стандартты мұрағат интерфейсі - 1  DP. XTEND.PREM Adobe Premiere үшін Xtend - 14  AF. 900.FARM. PILOT Транскодтау пен жұмыс процесін басқаруға арналған AmberFin Pilot Controller - 1  AF.1500 AmberFin стандартты транскодтау түйіні - 8  DP.SQL.Core Microsoft SQL Svr Staпdard  Runtime Core 2019 ISV -16  DRC.SQL.RunTime Microsoft SQL CAL Runtime 2019 ISV - 1 Dalet BRIO – 4 дана.  3.3.3. Production Dalet Galaxy продакшн сайтының сандық медиа өндірісі және басқару жүйесі:  DP.01 Dalet Core Server лицензиясы - 1  DP.AT Аудиторлық із дерекқорыналЛицензия - 1  DP.DSH Dalet Dashboard бақылау құралы үшін Dalet Аgent лицензиясы - 1  DP.CLT.DP Dalet клиентінің лицензиясы - 80  DP.CLT.DP.ML Хаттама жасау және өндіріске дайындау модулі - 80  DP.CLT.WS Dalet Webspace клиентінің лицензиясы - 100  DP.CLT.WS.SBD Webspace Storyboarder модулі - 100  DP.IN.SDI.BRIO Dalet Brio үшін жүктеуді автоматтандыру -16  DP.IN.SDI.VS Үшінші тарап бейне сервері үшін инжестті автоматтандыру - 48  DP.IN.ENG ENG-файлдарының негізінде кірістіру (P2, XDCam)-5  DP.IN.WF.C Үшінші тарап жүйелерінен файлдарды жүктеу - 10  DP.MM.CNV Мультимедияны өңдеу сервері -114  DP.MM.WS Dalet Webspace Server -1  DP.SCBTV Dalet Rundown Editor - 8  DP.TP Телесуфлермен интеграция - 8  DP.MOS.CG Үшінші тарап графикалық жүйесімен MOS интеграциясы - 1  DP.PP.M DaletOnAir Server (негізгі) - 8  DP.PP.B DaletOnAir Server (резервтік) - 8  OP.VS.1 Құрылғыларды басқару - 3 үшінші тарап бейне серверінің бірінші порты – 8  OP.VS.1 Құрылғыны басқару - 3 үшінші тарап бейне серверінің бірінші порты – 40  DP.OUT.MG.C Медиа файлдарды үшінші тарап жүйелеріне экспорттау - 5  DP.HSM.STD Стандартты мұрағат интерфейсі -1  DP.XTEND.PREM Adobe Premiere үшін Xtend - 25  DP.BPM.DESIGN DP.BPM.CORE ВРМ негізгі лицензиясы -1  Dalet BPMN 2.0 Worktlow Designer-1  AF.900.FARM.PILOT Жұмыс процесін транскодтау және басқару үшін AmberFin -1  AF.1500 AmberFin Standard Transcode Node-8  DP.SQL.Core Microsoft® SQL Svr -16  DRC.SQL RunTime Microsoft SQL CAL Runtime 2019 ISV -1  Dalet BRIO – 4 дана. |
| 4 | Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді) | 4.1 Тараптардың шартқа қол қойған мезеттен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде Өнім беруші Тапсырыс берушіге өндіруші компаниядан техникалық қолдаудың басталуы және аяқталу мерзімін көрсете отырып, кепілдік хатын ұсынуға міндетті.  4.2.Қызметтердің сапасына қойылатын талаптар.  Тапсырыс берушіге Өнім берушінің Сервистік Қызметіне сұрақтарды адрестеу мүмкіндігі берілуі тиіс. Тапсырыс берушіге Өнім берушінің Сервистік Қызметінің мамандарымен кеңес беруі орыс және мемлекеттік тілдерде жүргізілуі тиіс.  4.3. Көмек жүйенің жұмысына байланысты техникалық мәселелерге қатысты барлық мәселелер бойынша консультациялар түрінде көрсетілуі тиіс.  4.4. Техникалық мәселелерді шешу мақсатында, жабдықтың жұмыс істеуіне, пайдалану мен конфигурациясына, сондай-ақ онда ақаулықтарды іздеу мен жоюға қатысты ақпарат телефон немесе электрондық пошта арқылы жеткізілуі мүмкін. |