Тауар биржасы АҚ ЕТС ақпараттық технологиялар қызметтерін көрсету шарттарына № 2 қосымша

# Қызметтер тізімі

1. **ETS жұмыс станциялары**

**«ETS Plaza» жұмыс станциясы** –Клиенттің дербес компьютерінде орнатылған және жұмыс істейтін және баға белгілеулері мен транзакциялар туралы интерактивті ақпарат алмасу мүмкіндігін қамтамасыз ететін бағдарламалық қамтамасыз етудің клиенттік бөлігі:

* 1. Сауда-саттық режиміндегі жұмыс станциясы – Сауда-саттық бөліміндегі Сауда-саттыққа қол жеткізу Режимі (Фьючерстік нарық секциясынан басқа), оның талаптары мен шарттарына сәйкес Сауда-саттыққа Қатысушыға сауданы ұйымдастыру бойынша қызметтер көрсетіледі және Сауда-саттық секциясында Сауда-саттыққа барлық Сауда-саттық режимдерінде қатысу құқығы беріледі.

Ақпараттық және техникалық қолдау (осы режимде жұмыс станциясын пайдалану)

Дилер – айына 45 000 теңге;

Брокер – айына 90 000 теңге.

* 1. Көру режиміндегі жұмыс станциясы – Сауда-саттық бөліміндегі Сауда-саттыққа қол жеткізу режимі (Фьючерстік нарық бөлімінен басқа), оның талаптары мен шарттарын орындау кезінде Трейдерге Сауда-саттық бөлімінде Трейдерлер жариялаған Сұранымдарды барлық Сауда-саттық режимдерінде қарау құқығы беріледі.

Ақпараттық және техникалық қолдау (осы режимде жұмыс станциясын пайдалану)

Дилер – айына 7500 теңге;

Брокер – айына 15 000 теңге.

* 1. ETS Plaza шлюзі бағдарламалық жасақтаманың Сервер бөлігі (Сауда жүйесі) мен Интернет-сауда брокерлік жүйесі арасында деректер алмасу мүмкіндігін қамтамасыз ететін бағдарламалық құрал болып табылады.

ETS Plaza шлюзін қосу

Дилер – 45 000 теңге (біржолғы);

Брокер – 90 000 теңге (біржолғы).

«ETS Plaza» шлюзіне ақпараттық-техникалық қызмет көрсету

Дилер – айына 45 000 теңге;

Брокер – айына 90 000 теңге.

* 1. Жұмыс станциясын Клиенттің дербес компьютеріне бастапқы орнату және оны сауда жүйесіне қосу:

«ETS Plaza» жұмыс орны

Дилер – 45 000 теңге (біржолғы);

Брокер – 90 000 теңге (біржолғы).

* 1. Жұмыс станциясын сауда жүйесіне қайта қосу (бұрынғы ажырату нысанына қарамастан: клиенттің өтініші бойынша өз еркімен немесе Биржаның мәжбүрлеуімен).

«ETS Plaza» жұмыс орны

Дилер – 22 500 теңге (біржолғы);

Брокер – 45 000 теңге (бір жолғы).

* 1. Жұмыс станциясын бір Клиенттік дербес компьютерден басқа Клиенттік дербес компьютерге қайта орнату.

«ETS Plaza» жұмыс орны

Дилер – 22 500 теңге (біржолғы);

Брокер – 45 000 теңге (бір жолғы).

# Жедел нарық

**«FORTS Trading Terminal» жұмыс станциясы** – Клиенттің дербес компьютерінде орнатылған және жұмыс істейтін бағдарламалық қамтамасыз етудің клиенттік бөлігі және фьючерстік келісімшарттармен баға белгілеулері мен транзакциялар бойынша интерактивті ақпарат алмасу мүмкіндігін қамтамасыз етеді. FORTS сауда терминалы – фьючерстік келісімшарттар саудасы шеңберінде барлық қосымшаларды, транзакцияларды қарау және өз өтінімдеріңізді жіберу мүмкіндігін береді:

* 1. Мерзімдік нарықтағы сауда режиміндегі жұмыс станциясы – Мерзімдік нарық секциясындағы Сауда-саттыққа қол жеткізу режимі, оның талаптары мен шарттарына сәйкес Сауда-саттыққа қатысушыға сауда-саттықты ұйымдастыру бойынша қызметтер көрсетіледі және Мерзімдік нарық секциясында Сауда-саттыққа қатысу құқығы беріледі.

Сауда жүйесіне қосылу (осы режимде саудаға қолжетімділікті қамтамасыз ету) – 67 500 теңге (бір реттік).

Ақпараттық-техникалық қызмет көрсету (осы режимде жұмыс орнын пайдалану) – айына 22 500 теңге.

* 1. Шұғыл нарықты қарау режиміндегі жұмыс станциясы - Сауда-саттыққа Қатысушыға шұғыл шарттармен сауда-саттық шеңберінде барлық қосымшаларды қарау қызметтері қойылатын талаптар мен шарттарды орындау кезінде Шұғыл нарық бөліміндегі Сауда-саттыққа кіру режимі.

Сауда жүйесіне қосылу (осы режимде саудаға қолжетімділікті қамтамасыз ету) – 22 500 теңге (бір реттік).

Ақпараттық-техникалық қызмет көрсету (осы режимде жұмыс орнын пайдалану) – айына 7500 теңге.

Жұмыс станциясының режимін өзгерту кезінде сәйкес терминалдардың қосылу және техникалық қызмет көрсету тарифтері арасындағы айырмашылық төленеді.

* 1. FORTS Gateway - бұл бағдарламалық жасақтаманың Сервер бөлігі (Сауда жүйесі) мен Plaza II хаттамасы арқылы сертификатталған Brokerage Интернет сауда жүйесі арасында деректер алмасу мүмкіндігін қамтамасыз ететін бағдарламалық құрал.

Клиент жеке компьютерде кем дегенде бір FORTS сауда терминалы орнатылған жағдайда ғана бұл бағдарламалық құралды пайдалануға құқылы.

Клиент Plaza II FORTS Gateway пайдалану құқығын (қосалқы лицензияны) осы Шарттарда белгіленген шарттарда үшінші тұлғаларға беруге құқылы. Бұл ретте мұндай тұлғалар, егер олар осы тармақтың екінші абзацында көрсетілген тұлғалар болып табылмаса, жеке компьютерде орнатылған кем дегенде бір FORTS Сауда Терминалының болуы туралы талап қойылмайды.

Биржа пайдаланушы аты (логин) және сәйкес кіру құпия сөзі арқылы көрсетілген Бағдарламаны пайдалану құқығын береді. Көрсетілген бағдарламалық жасақтаманы пайдалану құқықтарының көлемі пайдаланушы атының (логин) түріне байланысты анықталады - Негізгі логин, Қарау логині, Транзакцияға кіру. Егер Клиенттің Бағдарламалық қамтамасыз етудің Сервер бөлігімен – фьючерстік және опциондар нарығының Сауда-клиринг жүйесімен өзара әрекеттесуі Биржаға тиесілі жабдықта орнатылған Аралық сервер арқылы жүзеге асырылса, осы тармақта көзделген жазылу қызметтері үшін төлем сомасы екі еселенеді.

Тарифтердің көтерілуіне әкеп соғатын пайдаланушы аты (логин) түрі өзгерген жағдайда, Клиент тіркеу және жазылу қызметінің тарифтері арасындағы айырмашылықты төлеуге міндеттенеді. Тарифтердің төмендеуіне әкеп соғатын пайдаланушы аты (логин) түрі өзгерген жағдайда, тарифтер арасындағы айырмашылық Клиентке қайтарылмайды.

* + 1. Бастапқы логин – пайдаланушы аты (логин) түрі, оны пайдалану Plaza II FORTS шлюзін пайдалану кезінде нарықтың жай-күйі туралы ақпарат алуға, барлық тапсырыстар мен жасалған мәмілелерді қарау мүмкіндігіне, тапсырыстарды жариялауға және қайтарып алуға мүмкіндік береді. Plaza II FORTS шлюзін Бастапқы логин арқылы пайдалану құқығы Клиентке оның жеке компьютерде орнатылған кемінде бір FORTS Сауда Терминалы болған жағдайда берілуі мүмкін, оған кіру Бастапқы логин арқылы жүзеге асырылады.

Негізгі Логинді пайдалану кезінде Клиент келесі мәндердің көбейтіндісі ретінде есептелетін ең жоғары жиіліктегі (өткізу қабілеттілігі) транзакциялар бойынша тапсырыстарды мәлімдей және қайтарып ала алады: 1) секундына 30 транзакцияға тең кіру өнімділігінің бірлігі және 2) Қосылу схемасында Клиент көрсеткен өнімділік бірліктерінің саны. Бұл жағдайда, осы тармақтың мақсаттары үшін Plaza II FORTS Gateway пайдаланушы құжаттамасына сәйкес тапсырыстарды басқару кезінде орындалатын пәрмен транзакция деп түсініледі және өнімділік бірліктерінің саны тек нөлден үлкен бүтін сан болуы мүмкін.

* + 1. Қарау логині – пайдаланушы аты (логин) түрі, оны пайдалану Plaza II FORTS шлюзін пайдалану кезінде нарықтың жай-күйі туралы ақпаратқа қол жеткізуге, барлық тапсырыстар мен транзакцияларды қарау мүмкіндігіне мүмкіндік береді. Клиент қарау логинін (қосалқы лицензия) пайдалана отырып қол жеткізу қамтамасыз етілген Plaza II FORTS шлюзін пайдалану құқығын осы Шарттарда белгіленген шарттарда үшінші тұлғаларға беруге құқылы.
    2. Транзакциялық логин – пайдаланушы аты (логин) түрі, оны пайдалану Plaza II FORTS шлюзін пайдалану кезінде тапсырыстар мен транзакцияларды көруге, сондай-ақ тапсырыстарды мәлімдеу және кері қайтарып алу мүмкіндігін береді.

Транзакциялық логинді пайдалану кезінде Клиент келесі мәндердің туындысы ретінде есептелетін ең жоғары жиіліктегі (өткізу қабілеті) транзакциялар бойынша тапсырыстарды мәлімдей алады және кері шақыра алады: 1) секундына 30 транзакцияға тең кіру өнімділігінің бірлігі және 2) Қосылу схемасында Клиент көрсеткен өнімділік бірліктерінің саны. Бұл жағдайда, осы тармақтың мақсаттары үшін транзакция деп Plaza II FORTS Gateway пайдаланушы құжаттамасына сәйкес тапсырыстарды басқару кезінде орындалатын пәрмен түсініледі және өнімділік бірліктерінің саны тек нөлден үлкен бүтін сан болуы мүмкін.

Негізгі логинді және/немесе Көру логинін пайдалану кезінде сауда жүйесінің «Толық\_тапсырыстар\_журналы» қызметі ұсынылуы мүмкін. Бұл қызмет Plaza II Gateway FORTS пайдаланушы құжаттамасына сәйкес, Сауда-саттық сессиясы барысында жүзеге асырылатын Сауда жүйесіндегі барлық транзакциялар туралы ақпаратты анонимді түрде алу мүмкіндігін береді. Бұл жағдайда транзакция Plaza II Gateway FORTS пайдаланушы құжаттамасына сәйкес тапсырыстарды басқару кезінде орындалатын пәрмен ретінде түсініледі.

FORTS Gateway қосылуы – 30 000 теңге (бір реттік).

FORTS Gateway ақпараттық-техникалық қызмет көрсету – айына 7500 теңге.

# Электрондық құжат айналымы жүйесі

# Электрондық құжат айналымы жүйесі - ETS корпоративтік электрондық құжат айналымы жүйесі, ЭСҚ-мен қол қойылған электрондық құжаттармен алмасуды қамтамасыз ететін бағдарламалық қамтамасыз етудің, деректер базасының және есептеу құралдарының жиынтығын білдіреді:

* 1. Mailbox - криптографиялық ақпаратты қорғау құралдарының кітапханасын қамтитын электрондық құжат айналымы жүйесіне (EDM жүйесі) арналған бағдарламалық қамтамасыз ету.

Пошта жәшігін Клиенттің дербес компьютеріне бастапқы орнату (қосу); Пошта жәшігін бір Клиенттің дербес компьютерінен басқа Клиенттің дербес компьютеріне қайта орнату.

Пошта жәшігін орнату (қайта орнату) қызметтеріне мыналар кіреді:

- дербес компьютерге EDI жүйесінің бағдарламалық құралын орнату;

- ЭЦҚ және шифрлау үшін бастапқы инициализациялау кілтін құру;

- бір Open шифрлау кілтін тіркеу;

- ЭЦҚ-ның негізгі Open кілтін тіркеу.

Пошта жәшігін орнату (қайта орнату) – 5 000 теңге (бір жолғы).

Ақпараттық-техникалық қызмет көрсету (EDI жүйесін пайдалану) – айына 5 000 теңге.

* 1. Жүйесінің қосымша қызметтері.

ЭСҚ Ашық кілтін Клиенттен немесе қол қоюшыдан телефон байланысы арқылы алынған ақпарат негізінде ЭСҚ сәйкес Ашық құпия кілтінің құпиялылығы бұзылған жағдайда ауыстыру – 2 000 теңге (бір жолғы).

Бұл мөлшерлеме жоспарланған кілт ауыстыруды орындау кезінде қолданылады.

# EDI жүйесінің қолданбалары

Осы бөлімде тізімделген қолданбалардың жұмыс істеуі үшін Пошта жәшігі EDI жүйесінің бағдарламалық құралын орнату қажет.

* 1. «SES Client» бағдарламалық қамтамасыз ету – сатып алу-сату шарттарын (мәмілелерді растау және келісімдер мәтіндері) жасау үшін «ETS тауар биржасы» АҚ Сауда ережелеріне сәйкес талап етілетін электрондық құжаттарды дайындау мүмкіндігін қамтамасыз ететін бағдарламалық қамтамасыз ету, сондай-ақ Биржа келісімдерінің стандартты нысандарына сәйкес сатып алу-сату шарттарын жасасу мүмкіндігін қамтамасыз етеді.

«SES Client» бағдарламалық құралын орнату – 7500 теңге (бір жолғы).

SES Client бағдарламалық құралын пайдалану арқылы жасалған әрбір келісім/қосымша келісім үшін комиссия (Биржаның транзакциялар тізілімінде тіркелген транзакциялар үшін) 1 000 теңгені құрайды.

SES Client бағдарламалық құралын пайдалану арқылы жасалған әрбір келісім/қосымша келісім үшін комиссия (Биржаның транзакциялар тізілімінде тіркелмеген транзакциялар үшін) 5 000 теңгені құрайды.

Электрондық құжаттардың қағаз көшірмесін басып шығару Клиенттің өтініші бойынша жүзеге асырылады - бір парақ үшін 200 теңге.

# Биржа аумағында Клиенттің жабдықтарын орналастыру және техникалық қызмет көрсету.

Клиенттің жабдықтары үзіліссіз электрмен және ауаны баптаумен қамтамасыз етілген Биржаның арнайы бөлмесіне орналастырылған. Бұл жағдайда Биржа сауда орталығында орналастырылған Клиент жабдығының әрбір тармағына 2 сыртқы IP мекенжайы және желілік жабдықтың 2 порты беріледі, ал ETS жергілікті желісінің бөлінген сегментіне қосылу және қажет болған жағдайда Интернет желісіне қосылу жүзеге асырылады. Биржаның техникалық мамандары жабдықтың жүйелік параметрлеріне қол жеткізбей, Клиенттің талабы бойынша жабдықты және қажетті әрекеттерді (қайта жүктеу, өшіру және т.б.) сыртқы бақылауды жүзеге асырады. Клиенттің жабдық жұмысына мониторинг жұмыс күндері сағат 9:00-ден 18:00-ге дейін (Астана уақыты бойынша) жүзеге асырылады. Биржа ғимаратында орналасқан Клиенттің жабдығын Биржа сауда орталығының желілік жабдығына қосуға болады. Клиент Exchange сауда орталығына байланыс арналарын салады және оларға қызмет көрсетеді.

* 1. Клиенттің жабдығын орналастыру (аралық FORTS сервері, интернет-сауданың фронт-энд жүйесі және т.б.), 1 бірлік/1 қуат блогы.

Орнату (орналастыру) – 40 000 теңге (бір реттік). Абоненттік төлем – айына 50 000 теңге.

Интернетке қосылу, резервтік арна (1 Мбит/с қадам) – айына 25 000 теңге. Қосымша сыртқы IP мекенжайын бөлу – айына 1500 теңге.

* 1. Клиент жабдығын Exchange сауда орталығының желілік жабдығына қосу, 1 қосылу порты.

Қосылу – 15 000 теңге (бір реттік). Абоненттік төлем – айына 1500 теңге.

(Осы Қызметтер тізімінде көрсетілген барлық тарифтерге ҚҚС кіреді).