



**NASDAQ TALLINN
TEHNILISTE TEENUSTE HINNAKIRI BÖRSI LIIKMETELE**

Hinnad ei sisalda käibemaksu.

1. Üldsätted
2. Kauplemiskeskonna ühendused
3. Testkeskkonna ühendused
4. Infrastruktuur

1. Üldsätted

1.1. Käesolevas tehniliste teenuste hinnakirjas (edaspidi: Tehniline Hinnakiri) on sätestatud NasdaqTallinn AS-i (edaspidi ka: Börs) poolt kõikidel tema korraldatavatel turgudel (väärtpaberibörs, reguleeritud turg, mitmepoolne kauplemissüsteem) Börsi liikmetele osutatavate infrastruktuuri ja muude tehniliste teenuste eest võetavad tasud. Käesolevas dokumendis sätestatud tasud sisaldavad teenustasusid kauplemissüsteemide sideühenduste ja ka sellise ühenduse loomiseks vajalike tehniliste lahenduste kasutamise eest.

1.2. Tehniliste teenuste tasud kuuluvad tasumisele neil Liikmetel, kelle suhtes Börs tegutseb Kodubörsina. Tehniliste teenuste tasu ei kohaldata Börsi Liikme suhtes, kes on mõne NasdaqNordic'ü börsi liige ning kes on omandanud kauplemissüsteemi kasutamise õiguse ja juurdepääsu sellele mõnele ülalnimetatud börsile makstud teenustasu eest.

1.3. Käesolev Tehniline Hinnakiri on kehtestatud lisaks Nasdaq Tallinn AS-ile analoogilisena ka Nasdaq Riga AS ja AB Nasdaq Vilniuse börsidel (edaspidi kõik koos ka: Balti Börsid) kõikidel nende poolt korraldatavatel turgudel (nt väärtpaberibörs, reguleeritud turg, mitmepoolne kauplemissüsteem, kui kohaldatav vastavas jurisdiktsioonis) (edaspidi kõik koos: Nasdaq Baltikum või Nasdaq Balti Börsid). Tehniline Hinnakiri jõustub ja seda muudetakse Börsi(de) juhatuse otsusega.

1.4. Käesolevas dokumendis kasutatud mõisted, mida ei ole siin defineeritud, omavad Börsi Reglemendis või hinnakirja teistes osades sätestatud tähendusi.

1.5. Õigusaktides ja Börsi Reglemendis sätestatud alustel ja juhtudel on Börsil õigus teha isiku kirjaliku taotluse alusel Tehnilises Hinnakirjas sätestatust erandeid.

1.6. Tehniliste teenuste tasud tuleb tasuda ettemaksuna iga järgneva kuu eest ette, välja arvatud päringutasud, mis tuleb tasuda päringu tegemise kuule järgneval kuul. Tasumine toimub Tehnilises Hinnakirjas määratud tähtaja jooksul, või kui tähtaega ei ole määratud, siis Börsi poolt esitatud arvete alusel arvel näidatud tähtaja jooksul

1.7. Kui tasumine ei toimu õigeaegselt, on Börsil õigus nõuda ja Liikmel kohustus maksta tasumata summalt viivist 0,1% iga viivitatud päeva eest.

1.8. Seaduses sätestatud juhtudel lisandub tasudele käibemaks.

1.9. Koolitus ja kauplemine

Seoses Liikme juures vajaliku tark- ja riistvara installeerimisega pakuvad Nasdaq Balti Börsid Liikmele vajalikku koolitust. Pärast koolitust ja maakleriõiguste saamist ning vastavate liikmelepingute sõlmimist ja seonduvate tagatiste seadmist on Liikmel õigus alustada kauplemist. Kauplemissüsteemi kauplemiseks vajaliku keskkonnaga (edaspidi: kauplemiskeskond) ühendumine on lubatud vaid Nasdaq'i poolt aktsepteeritud tarkvara kasutades.

1.10. Tehniline seadistus

Kauplemissüsteemi kasutamiseks vajalikud Börsi Liikme tehnilised lahendused tuleb eelnevalt kooskõlastada Nasdaq Baltikumiga. Pakutavate teenuste ja tehniliste lahenduste kohta lisainfo

ja tehniliste konsultatsioonide saamiseks palun tutvuda dokumendiga „*Nasdaq Baltic Exchanges Connectivity Guidelines*“, samuti võib selleks võtta ühendust Nasdaq Balti Börsiga.

2. Kauplemiskeskonna ühendused

Nasdaq Baltikum turgudel väärtpaperitega kauplemiseks kasutatavatele kauplemissüsteemidele ligipääsuks vajalike andmesidelahenduste teenustasud.

INET Nordic*	Tasu
1 andmesideprotokoll <i>FIX Order Entry Port</i> ja/või 1 <i>FIX Trade Entry Port</i>	150 eurot kuus
1 tarkvaraliidese paar (port pair) <i>FIX DROP for FIX Order Entry traffic</i> ja/või 1 <i>FIX DROP for FIX Trade Entry traffic</i>	150 eurot kuus
OUCH Order Entry, <i>FIX DROP for OUCH Order entry traffic</i> (ühendus tarkvaraliidese (port) kohta)	150 eurot kuus
ITCH Port (ühendus tarkvaraliidese (port) kohta)	150 eurot kuus
Turuandmete protokoll Genium konsolideeritud voog (1 <i>TIP port</i>) ** (ühendus tarkvaraliidese kohta)	150 eurot kuus

*Kauplemissüsteemi tarkvaraliidese paar (*port pair*) koosneb esmasest ja rikkeümberlülituse lahendusest. Detailsem lisainfo on kättesaadav Liikmete tehnilise toe veebilehel, samuti võib selleks võtta ühendust Nasdaq Baltikumi Börsiga.

**Tasustamine toimub Global Market Data GDA lepingu alusel, v.a. juhul, kui tehnilist lahendust pakutakse Nasdaq Baltikumi poolt

Kauplemiskeskonna PRM, kauplemiseelse riskijuhtimise (Pre Trade Risk Management)* lisavõimalused	Tasu
<i>Fat-finger</i> kontroll (rakendatakse vaid tarkvaraliidese paarile - <i>port pair</i>)	100 eurot tarkvaraliidese paar/kuu
Tellimuse maksimaalse koguse kontroll **	100 eurot/ PRM konto/kuu
Tellimuse maksimaalse väärtuse kontroll **	100 eurot/ PRM konto/kuu
<i>Restricted Symbol/Market List'i</i> kontroll **	100 eurot/ PRM konto/kuu
Igapäevased akumulieeritud väärtuste kontrollid (saadaval mitmed akumulaatorid) **	500 eurot/ PRM konto/kuu
Tellimuse tühistamise (<i>cancel</i>) ja tellimuse sisestamise ennetamine (<i>Entry Prevention</i>) andmesideprotokolliga <i>FIX Drop Disconnect</i>	100 eurot/ PRM konto/kuu
PRM haldusliides Nordic Workstationi kaudu	Tasuta
<i>Blow-through</i> kaitse	100 eurot/ PRM konto/kuu
<i>Max Orders/Sec per Port</i> kontroll (rakendatav ainult tarkvaraliidese paarile)	100 eurot tarkvaraliidese paar/kuu
<i>Max Orders/Sec per Symbol</i> kontroll **	100 eurot/ PRM konto/kuu
Tellimuse korduva genereerimise kontroll **	100 eurot/ PRM konto/kuu
<i>Fat-finger</i> kontroll oksjonitele	100 eurot/ PRM konto/kuu
<i>Market Order Restriction</i> piirang	100 eurot/ PRM konto/kuu
<i>Market Order Protection in Calls</i> kaitse	Tasuta
E-posti teavituse teenus	100 eurot/ PRM konto/kuu
FTP-lehekülg piiratud sümbolite nimekirja üleslaadimiseks	100 eurot/ PRM konto/kuu

*Lisainfo on kättesaadav PRM teenuste juhendmaterjalist, mis on leitav Liikmete tehnilise toe veebilehel.

** Võimalik PRM konto tasandil portide ja protokollide vahel (OUCH/FIX).

Genium INET	Tasu
Genium INET Trading Workstation ligipääs	100 eurot kuus

Nordic Workstation	Tasu
Nordic Workstation kasutajakonto	200 eurot konto/kuus
Tellimuse/kauplemise ajaloo päring	0,35 eurot/päring, v.a päevasisesed päringud
Päring <i>Time&Sale</i>	0,35 eurot/päring

Kauplemisfaili edastamise teenus	Tasu
Liikme igapäevane kauplemisfaili (<i>trade file</i>) edastamine NasdaqRiga' või NasdaqVilnius'e poolt	20 eurot kuus (teenuse osutamine lõpetatakse 1. septembrist 2017.a.)
Liikme igapäevane Baltikumi turgude kauplemisfaili (<i>trade file</i>) edastamine FTP kaudu	150 eurot kuus

3. Testkeskkonna ühendused

INET Nordic OTF testpordid	Tasu
1 <i>FIX Order Entry Port</i> ja/või 1 <i>FIX Trade Entry</i>	35 eurot tarkvaraliidese paar/kuus
1 <i>FIX DROP for FIX Order Entry traffic</i> ja/või 1 <i>FIX DROP for FIX Trade Entry traffic</i>	35 eurot tarkvaraliidese paar/kuus
OUCH Order Entry, FIX DROP for OUCH Order Entry traffic	35 eurot tarkvaraliidese paar/kuus
Turuandmete protokoll <i>Genium</i> konsolideeritud voog (<i>TIP</i>)*	35 eurot tarkvaraliidese paar/kuus

*Tasustamine toimub Global Market Data GDA lepingu alusel, v.a. juhul, kui tehnilist lahendust pakutakse Nasdaq Baltikumi poolt.

Testjuurdepääs	Tasu
Ligipääs Nordic Workstation testkeskkonnale	100 eurot kuus/Liige
Ligipääs <i>Genium</i> INET Trading Workstation testkeskkonnale	100 eurot kuus/Liige *

*Tasuta, kui *Genium* INET testkeskkonna konfiguratsioon on võrdne kauplemiskeskonna juurdepääsu konfiguratsiooniga

4. Infrastruktuur

Infrastruktuuriteenus	Tasu
Andmesideühendus Nasdaq Baltikumi Börsi süsteemidega <i>BalticCloud</i> 'i kaudu ühe ühenduspunkti kaudu	150 eurot kuus
Andmesideühendus Nasdaq Baltikumi Börsi süsteemidega <i>BalticCloud</i> 'i kaudu iga järgmise ühenduspunkti kaudu	75 eurot kuus
<i>BalticCloud</i> ühekordne liitumistasu	100 eurot