



**ÚRAD PRE REGULÁCIU
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB**

Príloha č. 4

**k výzve na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie
individuálnych povolení na používanie frekvencií**

**z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz
a 2600 MHz**

formou elektronickej aukcie

Aukčný poriadok

Obsah

1	Úvod	3
1.1	Predmet elektronickej aukcie	3
2	Elektronický aukčný systém	3
2.1	Technické požiadavky pre účastníkov aukcie	4
2.2	Monitorovanie elektronickej aukcie	5
3	Všeobecné podmienky	5
3.1	Mimoriadne udalosti	5
3.2	Zmarenie účelu alebo priebehu elektronickej aukcie	5
3.3	Dôvernosc' informácii a bezpečnosť	6
3.4	Súhlas s pravidlami a podmienkami	6
4	Priebeh aukcie	6
4.1	Aukčná fáza	6
4.1.1	Plánovanie priebehu aukcie	7
4.1.2	Určenie cien v aukčných kolách	7
4.1.3	Informácie poskytnuté pred prvým aukčným kolom	8
4.1.4	Informácie poskytnuté po začatí a počas aukčného kola	8
4.1.5	Predkladanie ponúk	8
4.1.6	Ponuka v prípade, ak účastník elektronickej aukcie drží predbežnú víťaznú ponuku	9
4.1.7	Pravidlá aktivity	9
4.1.8	Zrieknutie sa účasti v aukčnom kole - „Waiver“	10
4.1.9	Skončenie kola	10
4.1.10	Stanovenie predbežných víťazných ponúk (provisional winning bids) a víťazných ponúk danej aukčnej etapy	10
4.1.11	Informácie po skončení aukčného kola	11
4.1.12	Koniec aukčnej fázy	11
4.1.13	Doplnková aukčná fáza	12
4.2	Prirad'ovacia fáza	12
4.2.1	Plánovanie prirad'ovacej fázy	13
4.2.2	Informácie pre účastníkov pred prirad'ovacou fázou	13
4.2.3	Priebeh prirad'ovacej fázy	13
4.2.4	Určenie víťaznej kombinácie	13
4.2.5	Určenie víťazných cien	14
4.2.6	Informácie pre účastníkov po skončení prirad'ovacej fázy	14
4.1	Informácie po skončení výberového konania	14

1 Úvod

Tento aukčný poriadok je súčasťou dokumentu „Výzva na predloženie ponúk do výberového konania na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz“ (ďalej len „výzva“) a obsahuje pravidlá elektronickej aukcie.

1.1 Predmet elektronickej aukcie

Predmetom výberového konania sú frekvencie z frekvenčných pásiem 800 MHz, 900 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz. Frekvencie sú rozdelené do 47 abstraktných a jedného konkrétneho aukčného bloku.

Aukčné etapy, frekvenčné pásma, označenia aukčných blokov, veľkosť aukčných blokov a ich počet, spektrálne limity, vyvolávacie ceny a prírastky ceny jednotlivých blokov sú uvedené v nasledujúcej tabuľke, aktivita jednotlivých aukčných blokov je vždy stanovená na hodnotu jedna.

Aukčná etapa	Frekvenčné pásmo	Označenie aukčného bloku	Veľkosť aukčného bloku	Počet aukčných blokov	Spektrálny limit	Vyvolávacia cena bloku (€)	Prírastok ceny aukčného bloku (€)
1	900 MHz	A	2×5 MHz	7	2 bloky 3 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy	17 000 000	1 700 000
2	800 MHz	B	2×5 MHz	6	2 bloky	17 000 000	1 700 000
3	2100 MHz	C	2×5 MHz	12	4 bloky	6 000 000	600 000
4	2600 MHz	D	2×5 MHz	14	4 bloky 6 blokov v prípade doplnkovej aukčnej fázy	3 000 000	300 000
5	1500 MHz	E	10 MHz	8	2 bloky 4 bloky v prípade doplnkovej aukčnej fázy	3 000 000	300 000
6	2600 MHz	F	50 MHz	1	bez limitu	5 000 000	500 000

Tabuľka 1: Aukčné etapy, frekvenčné pásma, označenia aukčných blokov, veľkosť aukčných blokov a ich počet, spektrálne limity, vyvolávacie ceny a prírastky ceny jednotlivých blokov

Forma výberového konania, predmet výberového konania a priebeh výberového konania sú detailne popísané v kapitolách 4.1, 4.2 a 4.3 výzvy.

2 Elektronický aukčný systém

Elektronická aukcia sa uskutoční elektronickou formou prostredníctvom elektronickej aukčného systému (ďalej len „EAS“). EAS bude prevádzkovaný na zabezpečených serveroch dodávateľa EAS a účastníci elektronickej aukcie k nemu budú pristupovať cez internet s vysokou úrovňou zabezpečenia.

Do EAS budú mať možnosť prihlásenia len tí účastníci výberového konania, ktorým bude doručené oznámenie úradu o kvalifikovaní sa do elektronickej aukcie. Účastníci elektronickej aukcie budú mať prístup do EAS iba v aukčných etapách, ktorých sa budú môcť zúčastniť podľa výšky zloženej zábezpeky v súlade s kapitolou 6.1.1 výzvy.

EAS umožní predkladať ponuky, ktoré sú v súlade s aukčnými pravidlami. Zároveň bude poskytovať informácie o priebehu aukcie. Systém je navrhnutý tak, aby minimalizoval riziko neúmyselných chýb účastníkov.

Úrad nenesie zodpovednosť za technické problémy alebo problémy s internetovým pripojením na strane účastníka elektronickej aukcie, ktoré mu bránia k prihláseniu sa do EAS. Účastníci elektronickej aukcie by mali mať vo vlastnom záujme dostatočne zabezpečené a spoľahlivé internetové pripojenie a záložný počítač pre prípad technickej chyby. Úrad zároveň dôrazne odporúča, aby počítače, ktoré budú využívané pre prístup do EAS, neboli v priebehu elektronickej aukcie využívané na iné účely, a aby na nich nebol súbežne používaný softvér, ktorý nie je potrebný pre prístup do EAS.

V rámci EAS bude zabezpečená anonymita účastníkov elektronickej aukcie. EAS bude zabezpečený proti napadnutiu a prezradeniu identity účastníka elektronickej aukcie. Elektronická komunikácia s EAS bude šifrovaná.

Účastníci budú mať možnosť oboznámiť sa s prostredím a funkčnosťou EAS počas školenia EAS, ako aj počas skúšobnej elektronickej aukcie **najneskôr 5 dní** pred začiatkom elektronickej aukcie. Účastníci elektronickej aukcie budú včas informovaní o termíne školenia a termíne skúšobnej elektronickej aukcie.

2.1 Technické požiadavky pre účastníkov aukcie

Pre funkčnosť EAS je potrebné, aby boli splnené tieto minimálne technické požiadavky:

- Počítač so systémom Microsoft Windows 10 alebo Windows 11,
- 8GM RAM,
- Intel i3 procesor,
- Jeden USB-A port,
- Minimálne odporúčané rozlíšenie 1920 x 1080 bodov,
- Aktuálna verzia prehliadača Google Chrome alebo Mozilla Firefox
- V prehliadači musí byť povolená podpora JavaScript a používateľ musí akceptovať používanie cookies.
- Stabilné pripojenie k internetu s rýchlosťou sťahovania a odosielania najmenej 1Mbps (download) a latenciou pod 100ms
- V prípade pripojenia cez proxy server alebo bránu firewall, tieto nesmú blokovať protokoly Http, Https a Wss.
- Káblové pripojenie do internetu s pevnou IPv4 adresou
- Záložné pripojenie do internetu (dá sa zväžiť aj mobilné pripojenie)

Účastníci aukcie budú vyzvaní úradom, aby poskytli max. 5 pevných IPv4 adries, z ktorých sa zúčastnia elektronickej aukcie.

2.2 Monitorovanie elektronickej aukcie

Aukčný proces bude monitorovaný prostredníctvom EAS.

Informácie o celom priebehu elektronickej aukcie budú zaznamenané, ale nebudú v priebehu elektronickej aukcie zverejňované. Informácie o priebehu elektronickej aukcie budú využité len vo výnimočných prípadoch, a to najmä v prípade riešenia sporov ohľadom priebehu elektronickej aukcie.

3 Všeobecné podmienky

3.1 Mimoriadne udalosti

V prípade mimoriadnych udalostí môže úrad prijať nasledujúce rozhodnutie:

- a) odložiť aukčné kolo,
- b) zrušiť prebiehajúce aukčné kolo, ponuky predložené v tomto aukčnom kole nebudú akceptované,
- c) pozastaviť elektronickej aukciu alebo jednotlivú etapu aukcie,
- d) zrušiť elektronickej aukciu alebo jednotlivú etapu aukcie,
- e) odložiť poskytnutie informácií účastníkom elektronickej aukcie.

Za mimoriadnu udalosť je možné považovať napr. prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle úradu a účastníkov elektronickej aukcie (vis maior, napr. prírodné katastrofy, pandémie, demonštrácie, štrajky, násilné konflikty, výpadok dodávky elektrickej energie a pod.), technické problémy na strane dodávateľa EAS, ktoré môžu mať vplyv na priebeh elektronickej aukcie, vylúčenie účastníka z elektronickej aukcie, závažné plošné výpadky internetového pripojenia alebo akékoľvek iné výnimočné udalosti, ktoré by mohli narušiť, alebo by mohli mať významný vplyv na priebeh a výsledky elektronickej aukcie.

Každý účastník elektronickej aukcie je povinný bezodkladne oznámiť úradu akúkoľvek jemu známu skutočnosť, ktorá by mohla priebeh elektronickej aukcie narušiť. Spôsob oznámenia bude účastníkom aukcie upresnený v priebehu školenia.

Právo posúdiť, či nastala mimoriadna udalosť, má úrad. Úrad k rozhodnutiu o mimoriadnej udalosti podá odôvodnenie.

3.2 Zmarenie účelu alebo priebehu elektronickej aukcie

Účastníci výberového konania sa od uverejnenia výzvy na predkladanie ponúk musia zdržať konania, ktoré by spôsobilo zmarenie účelu alebo priebehu elektronickej aukcie.

Účastníci výberového konania sa počas celého priebehu výberového konania musia zdržať akejkoľvek formy koordinácie a výmeny informácií s inými účastníkmi výberového konania, a to či už priamej, alebo prostredníctvom tretieho subjektu.

Účastníci výberového konania sú tiež povinní zdržať sa zverejňovania informácií o priebehu výberového konania, najmä o predložených ponukách, o aktuálnych alebo

predpokladaných cenách blokov a o predpokladanej alebo skutočnej stratégii v elektronickej aukcii.

Akékoľvek porušenie týchto povinností bude považované za porušenie aukčného poriadku a marenie účelu, alebo priebehu elektronickej aukcie.

V súlade s § 41 ods. 15 zákona o elektronických komunikáciách úrad vylúči z elektronickej aukcie účastníka aukcie, ak svojím konaním porušuje aukčný poriadok.

V súlade s § 41 ods. 20 zákona o elektronických komunikáciách prepadá peňažná zábezpeka zložená účastníkom výberového konania štátu, ak účastník výberového konania svojím konaním spôsobil zmarenie účelu alebo priebehu elektronickej aukcie.

3.3 Dôvernosť informácii a bezpečnosť

Každému účastníkovi elektronickej aukcie bude v elektronickej podobe doručená výzva na účasť v elektronickej aukcii na e-mailovú adresu uvedenú v jeho ponuke (Príloha č. 2).

Obsah doručenej výzvy je dôverný. Každý z účastníkov elektronickej aukcie je zodpovedný za zabezpečenie informácií poskytnutých vo výzve na účasť v elektronickej aukcii, ktorá mu bola doručená a taktiež za zabezpečenie prihlasovacích údajov proti zneužitiu, za zabezpečenie počítača proti škodlivému softvéru a za fyzickú bezpečnosť počítača, ktorý účastník elektronickej aukcie používa pre prístup do EAS. V prípade akéhokoľvek narušenia bezpečnosti, vrátane možného úniku prihlasovacích údajov, je účastník elektronickej aukcie povinný túto skutočnosť bezodkladne nahlásiť úradu.

3.4 Súhlas s pravidlami a podmienkami

Podaním ponuky do výberového konania účastník výberového konania súhlasí so všetkými pravidlami a podmienkami uvedenými v tomto aukčnom poriadku a zaväzuje sa ich dodržiavať.

4 Priebeh aukcie

Elektronická aukcia bude rozdelená do šiestich, po sebe nasledujúcich aukčných etáp.

Každá aukčná etapa, s výnimkou etapy č. 6, zahŕňa aukčnú fázu a priradovaciu fázu. Aukčnú fázu tvorí hlavná aukčná fáza a, v prípade potreby, doplnková aukčná fáza.

4.1 Aukčná fáza

Aukčná etapa začína hlavnou aukčnou fázou. Po nej môže nasledovať doplnková aukčná fáza, ktorá bude realizovaná iba za podmienok stanovených v kapitole 4.1.13.

Hlavná a doplnková aukčná fáza sú rozdelené do aukčných kôl. Priebeh hlavnej a doplnkovej aukčnej fázy je obdobný, špecifické podmienky doplnkovej aukčnej fázy sú definované v kapitole 4.1.13.

4.1.1 Plánovanie priebehu aukcie

Najneskôr **7 dní** pred začiatkom prvej aukčnej etapy úrad účastníkom elektronickej aukcie oznámi dátum a čas začiatku prvého aukčného kola s uvedením času, kedy bude možné sa do EAS prihlásiť.

Začiatok každej ďalšej etapy bude účastníkom danej aukčnej etapy oznámený bezodkladne po tom, ako bude známy.

Aukčné kolá budú plánované v pracovné dni medzi **9:00** a **16:00** hodinou tak, aby posledné kolo aukčného dňa bolo ukončené najneskôr o **16:00 hodine**. Povinnosťou každého účastníka elektronickej aukcie je zaistiť trvalú účasť svojho zástupcu v elektronickej aukcii, a to počas celej doby od **9:00** do **16:00** hodiny, alebo do doby, kedy úrad oznámením ukončí posledné aukčné kolo pre daný deň.

Dĺžka aukčného kola je stanovená na **30 minút**. Po každom aukčnom kole bude nasledovať prestávka dlhá minimálne **15 minút**. V čase obeda bude prestávka v trvaní minimálne **60 minút**. Na jeden aukčný deň môže úrad naplánovať niekoľko aukčných kôl.

Úrad môže skrátiť dĺžku aukčného kola, ak sa preukáže, že dĺžka aukčného kola je dostatočná na podanie ponúk. Úrad tiež môže prestávku medzi aukčnými kolami predĺžiť.

Jednotlivé aukčné kolá budú plánované úradom priebežne. Minimálne **10 minút** pred začiatkom nasledujúceho aukčného kola oznámi úrad dátum a čas začiatku nasledujúceho aukčného kola, a to zverejnením jeho termínu v EAS.

Pred začiatkom posledného aukčného kola v daný deň úrad účastníkom elektronickej aukcie oznámi, že ide o posledné aukčné kolo v daný deň.

Do **30 minút** po ukončení posledného aukčného kola v daný deň úrad účastníkom elektronickej aukcie oznámi dátum a čas nasledujúceho aukčného kola.

Úrad môže podľa vlastného uváženia informovať účastníkov elektronickej aukcie o harmonograme plánovanom na nasledujúci aukčný deň. Tento harmonogram nie je záväzný a môže sa zmeniť, ak to bude potrebné.

Úrad má právo plánovať jednotlivé aukčné dni, ako aj aukčné kolá podľa vlastného uváženia, vrátane zmeny harmonogramu a prerušenia elektronickej aukcie na jeden, alebo niekoľko dní. V prípade zmeny bude táto účastníkom aukcie oznámená minimálne **10 minút** pred pôvodne plánovaným začiatkom ďalšieho aukčného kola.

4.1.2 Určenie cien v aukčných kolách

Vyvolávacie ceny aukčných blokov v jednotlivých etapách elektronickej aukcie sú definované v kapitole 1.1. V prvom kole platia stanovené vyvolávacie ceny. Pre následné kolá vyhlási úrad novú cenu na základe výsledkov predchádzajúcich aukčných kôl. V nasledujúcich aukčných kolách sa cena zvýši, ak všetky aukčné bloky majú predbežnú víťaznú ponuku v aukčnom kole vo výške ceny pre dané aukčné kolo. Inak zostane cena nezmenená.

Navýšenie ceny jednotlivých aukčných blokov v jednotlivých aukčných kolách je definované ako pevný prírastok ceny definovaný v kapitole 1.1.

4.1.3 Informácie poskytnuté pred prvým aukčným kolom

Najneskôr 30 minút pred začiatkom prvého aukčného kola danej aukčnej fázy bude úrad informovať účastníkov danej fázy elektronickej aukcie:

- o plánovanom začiatku a konci aukčného kola,
- o bodoch spôsobilosti účastníka elektronickej aukcie,
- o počte Waiverov účastníka elektronickej aukcie.

4.1.4 Informácie poskytnuté po začatí a počas aukčného kola

Po začiatku aukčného kola a v jeho priebehu budú pre účastníkov danej fázy elektronickej aukcie k dispozícii nasledovné informácie:

- Všetky správy kola (reporty), týkajúce sa predchádzajúcich ukončených aukčných kôl v rámci tej istej aukčnej fázy,
- Čas ostávajúci do skončenia práve prebiehajúceho aukčného kola,
- Aktuálna cena aukčného bloku v práve prebiehajúcom aukčnom kole,
- Body spôsobilosti účastníka elektronickej aukcie,
- Počet Waiverov účastníka elektronickej aukcie,
- Po odoslaní ponuky v danom kole, indikácia prijatia ponuky serverom spolu s časovou pečiatkou,

4.1.5 Predkladanie ponúk

Aukčný proces zahŕňa jedno alebo viac aukčných kôl, pričom každé aukčné kolo má pevne stanovený čas, počas ktorého môžu účastníci elektronickej aukcie predkladať ponuky.

V každom aukčnom kole môže účastník aukcie podať maximálne jednu ponuku, ktorá je záväzná a ktorú nie je možné vziať späť.

Nové ponuky sa zadávajú uvedením počtu aukčných blokov za cenu aktuálnu v danom aukčnom kole. Za záväznú ponuku sa považuje aj prázdna ponuka. Prázdnu ponuku, t.j. ponuku na nula blokov, môže účastník aukčnej fázy podať v prípade, ak nie je v danom aukčnom kole držiteľom predbežnej víťaznej ponuky.

Ponuky je možné podať, iba ak spĺňajú aukčné pravidlá a sú v súlade s pravidlami aktivity (pozri kapitolu 4.1.7), spektrálnym limitom definovaným v kapitole 1.1 a peňažnou zábezpekou podľa kapitoly 6.1.1 výzvy.

Nová ponuka je považovaná za platnú, len ak účastník elektronickej aukcie dostane potvrdenie prostredníctvom systému EAS o tom, že jeho ponuka bola prijatá.

Okrem podania novej ponuky účastník elektronickej aukcie tiež môže ostať na bloku alebo blokoch svojej predbežnej víťaznej ponuky („Provisional Winning Bid“), vid' kapitola

4.1.6, použiť Waiver, vid' kapitola 4.1.8, alebo nevykonať žiadnu akciu počas trvania aukčného kola.

4.1.6 Ponuka v prípade, ak účastník elektronickej aukcie drží predbežnú víťaznú ponuku

Po prvom kole môže účastník elektronickej aukcie, ktorý drží predbežnú víťaznú ponuku na jeden alebo viacero blokov, predložiť novú ponuku, ak je aktuálna cena v aukčnom kole vyššia, ako cena blokov jeho súčasnej predbežnej víťaznej ponuky. Novú ponuku tiež môže predložiť, ak je jeho spôsobilosť vyššia, ako body aktivity zodpovedajúce jeho súčasnej predbežnej víťaznej ponuke. Počet blokov v novej ponuke musí byť najmenej taký, ako je počet aukčných blokov, na ktorých účastník elektronickej aukcie drží predbežnú víťaznú ponuku. Táto nová ponuka nahrádza existujúcu predbežnú víťaznú ponuku.

Účastník elektronickej aukcie môže tiež potvrdiť svoju predbežnú víťaznú ponuku, ak nechce predložiť novú ponuku. Môže tak urobiť tým, že nevykoná v danom kole žiadnu akciu, alebo tým, že aktívne potvrdí svoju ponuku z predchádzajúceho kola.

Pokiaľ je účastník elektronickej aukcie držiteľom predbežnej víťaznej ponuky, nemôže predložiť ponuku na menší počet blokov, ako súčasne drží, ani nemôže podať nulovú ponuku.

4.1.7 Pravidlá aktivity

Aktivita účastníka elektronickej aukcie v každom aukčnom kole je obmedzená počtom bodov spôsobilosti, ktoré má účastník elektronickej aukcie k dispozícii v danom aukčnom kole. V žiadnom aukčnom kole nesmie byť aktivita účastníka elektronickej aukcie vyššia ako jeho počet bodov spôsobilosti pre dané kolo.

Aktivita účastníka elektronickej aukcie je definovaná ako súčet bodov aktivity spojených s aukčnými blokmi, na ktoré účastník elektronickej aukcie odovzdáva novú ponuku v prípade podania novej ponuky, alebo súčet bodov aktivity spojených s aukčnými blokmi v predbežnej víťaznej ponuke, ktorú účastník elektronickej aukcie udržiava.

Počet bodov spôsobilosti pre účastníka elektronickej aukcie v prvom kole je určený na základe peňažnej zábezpeky špecifikovanej v kapitole 6.1.1 výzvy. Počet bodov spôsobilosti nemôže byť vyšší ako spektrálny limit definovaný v kapitole 1.1 pro danú fázu elektronickej aukcie.

V každom nasledujúcom aukčnom kole sa počet bodov spôsobilosti daného účastníka elektronickej aukcie:

- i. rovná počtu bodov spôsobilosti na začiatku predchádzajúceho aukčného kola, ak účastník elektronickej aukcie využil Waiver (pozri kapitolu 4.1.8);
- ii. inak sa rovná jeho aktivite v predchádzajúcom aukčnom kole.

Upozorňujeme, že:

- Spôsobilosť účastníka elektronickej aukcie sa nemôže v priebehu aukčnej fázy zvýšiť, ale iba zostať rovnaká alebo klesať (s výnimkou postupu pri začatí doplnkovej aukčnej fázy podľa kapitoly 4.1.13); a

- Pokiaľ účastník elektronickej aukcie, ktorého aktivita v jednom aukčnom kole je nula a súčasne nepoužije Waiver, nebude môcť v danej aukčnej fáze odovzdať žiadne ďalšie ponuky.

4.1.8 Zrieknutie sa účasti v aukčnom kole - „Waiver“

Každý účastník elektronickej aukcie dostane na začiatku každej hlavnej aukčnej fázy a každej doplnkovej aukčnej fázy **jednu možnosť na zrieknutie sa účasti v aukčnom kole**, tzv. Waiver. Cieľom zrieknutia sa účasti v aukčnom kole je zachovať pôvodný počet bodov spôsobilosti účastníka elektronickej aukcie v nasledujúcom aukčnom kole, ak by v aukčnom kole bola jeho aktivita nižšia ako jeho spôsobilosť.

Waiver nie je možné použiť v kombinácii s novými ponukami.

Waiver je možné uplatniť aktívne zvolením danej možnosti počas priebehu aukčného kola v EAS. Waiver sa tiež uplatní automaticky v prípadoch, keď sú splnené tieto podmienky:

- účastník elektronickej aukcie nepredloží v aukčnom kole ponuku, ani aktívne nepotvrdí svoju predbežnú víťaznú ponuku z predchádzajúceho kola; a
- aktivita spojená s blokmi jeho predbežnej výhernej ponuky z predchádzajúcich aukčných kôl je nižšia ako jeho spôsobilosť v danom aukčnom kole; a
- účastník elektronickej aukcie ma stále k dispozícii waiver.

4.1.9 Skončenie kola

Aukčné kolo sa skončí po uplynutí času, na ktorý bolo kolo naplánované. Úrad tiež môže ukončiť kolo, ak všetci účastníci elektronickej aukcie buď podajú novú ponuku, vrátane nulovej ponuky, potvrdia svoju predbežnú víťaznú ponuku alebo aktívne uplatnia waiver.

4.1.10 Stanovenie predbežných víťazných ponúk (provisional winning bids) a víťazných ponúk danej aukčnej etapy

Na konci každého aukčného kola úrad určí predbežné víťazné ponuky (provisional winning bids).

Proces stanovenia predbežných víťazných ponúk je nasledujúci:

- EAS náhodne zoradí ponuky účastníkov elektronickej aukcie, ktorí podali novú ponuku v danom aukčnom kole;
- Ďalej sa do poradia pridajú v nezmenenom poradí všetky predbežné víťazné ponuky z predchádzajúceho kola, ktoré boli zachované.
- Následne sa podľa stanoveného poradia novým ponukám podľa dostupnosti prideli zodpovedajúci počet blokov v cene za blok, ktorá je platná pre dané aukčné kolo.
- Zvyšné aukčné bloky, ak nejaké ostali, ostanú pridelené predbežným víťazným ponukám z predchádzajúceho aukčného kola po zohľadnení ich poradia, za pôvodné ceny z predchádzajúceho aukčného kola.

Ponuky sú teda uspokojované podľa stanoveného poradia. Úplné uspokojenie ponuky účastníka elektronickej aukcie nastane vtedy, keď počet pridelených aukčných blokov je

rovnaký, ako dopytovaný počet aukčných blokov. Čiastočné uspokojenie ponuky účastníka elektronickej aukcie nastane vtedy, keď počet pridelených aukčných blokov je menší, ako dopytovaný počet aukčných blokov, ale pridelený je minimálne jeden aukčný blok. Čiastočné uspokojenie ponuky môže nastať aj u účastníka aukčnej fázy, ktorý bol na začiatku daného kola držiteľom predbežnej víťaznej ponuky, nepodal novú ponuku a stratil v danom kole jeden alebo viac aukčných blokov. Čiastočné uspokojenie ponuky môže nastať v rámci aukčného kola u najviac jedného účastníka elektronickej aukcie. Neuspokojenie ponuky účastníka elektronickej aukcie nastane vtedy, keď sa danej ponuke z dôvodu poradia nepridelia žiadne bloky, resp. účastník elektronickej aukcie stratí bloky, ktoré držal v rámci predbežnej víťaznej ponuky na začiatku daného aukčného kola.

Úplne uspokojené a čiastočne uspokojené ponuky účastníkov elektronickej aukcie sa v zmysle týchto pravidiel považujú za predbežné víťazné ponuky.

Predbežné víťazné ponuky jednotlivých účastníkov elektronickej aukcie sa stanú víťaznými ponukami danej aukčnej etapy v prípade, ak dané aukčné kolo bolo kolom posledným.

4.1.11 Informácie po skončení aukčného kola

Po skončení každého aukčného kola nasleduje vyhodnotenie aukčného kola a zverejnenie výsledkov kola. Medzi ukončením aukčného kola, vyhodnotením aukčného kola a zverejnením výsledkov môže byť časový odstup.

Informácie o výsledku aukčného kola budú účastníkom aukčnej fázy dostupné prostredníctvom EAS.

V rámci výsledkov aukčného kola budú účastníci aukčnej fázy informovaní:

- či dané aukčné kolo bolo kolom posledným v príslušnej aukčnej fáze,
- o vlastnej predloženej ponuke,
- o prípadnej predbežnej víťaznej ponuke daného účastníka elektronickej aukcie, pozostávajúcej z počtu blokov a ich ceny,
- súhrnnom dopyte (ako súčet počtu aukčných blokov v nových ponukách a počtu aukčných blokov v predbežných víťazných ponukách účastníkov elektronickej aukcie, ktorý nepodal novú ponuku),
- novej cene za aukčný blok v nasledujúcom aukčnom kole,
- o vlastných bodoch spôsobilosti v ďalšom aukčnom kole a
- o počte zostávajúcich vlastných waiverov.

4.1.12 Koniec aukčnej fázy

Hlavná aukčná fáza, rovnako ako aj doplnková aukčná fáza, sa končí po aukčnom kole, v ktorom dopyt neprevyšuje ponuku a pre žiadneho z účastníkov aukčnej fázy nie je uplatnený waiver.

Každý účastník danej aukčnej etapy bude následne informovaný o počte aukčných blokov, ktoré vyhral, o ich cene a o tom, či bude aukčná etapa pokračovať doplnkovou aukčnou fázou.

4.1.13 Doplnková aukčná fáza

V prípade, ak v hlavnej aukčnej fáze ponuka aukčných blokov prevýšila dopyt a aspoň jeden z účastníkov hlavnej aukčnej fázy získal maximálny počet aukčných blokov v súlade s definovaným spektrálnym limitom, aukčná etapa aukcia bude pokračovať doplnkovou aukčnou fázou.

Doplnková aukčná fáza sa nebude konať pre aukčnú etapu 2, aukčnú etapu 3 a aukčnú etapu 6.

Medzi koncom posledného aukčného kola príslušnej hlavnej aukčnej fázy a začiatkom doplnkovej aukčnej fázy bude prestávka v trvaní minimálne 4 hodín počas bežného pracovného času..

Do doplnkovej aukčnej fázy sa kvalifikujú iba tí účastníci hlavnej aukčnej fázy, ktorí získali aspoň jeden aukčný blok.

V doplnkovej aukčnej fáze úrad ponúkne nepredané aukčné bloky z hlavnej aukčnej fázy, navýši spektrálny limit v súlade s kapitolou 1.1 a prideli body spôsobilosti jednotlivým kvalifikovaným účastníkom doplnkovej aukčnej fázy tak, aby mali možnosť získať aukčné bloky až do výšky navýšeného spektrálneho limitu. Účastníci doplnkovej aukčnej fázy tak môžu získať dodatočné aukčné bloky, v súhrnom počte neprevyšujúcom navýšený spektrálny limit.

Aukčné bloky budú v prvom kole doplnkovej aukčnej fázy ponúkané za cenu rovnajúcej sa cene aukčného bloku v poslednom kole príslušnej hlavnej aukčnej fázy.

Pred začiatkom doplnkovej aukčnej fázy budú účastníci doplnkovej aukčnej fázy informovaní:

- o dátume a čase prvého kola doplnkovej aukčnej fázy,
- o počte aukčných blokov, ktoré budú predmetom doplnkovej aukčnej fázy,
- o bodoch spôsobilosti daného účastníka doplnkovej fázy pre prvé aukčné kolo doplnkovej aukčnej fázy,
- o počte waiverov daného účastníka doplnkovej aukčnej fázy,
- o cene aukčných blokov pre prvé aukčné kolo.

4.2 Prirad'ovacia fáza

V rámci aukčných etáp nasleduje po ukončení aukčnej fázy dva a päť prirad'ovacia fáza. Po ukončení 2. aukčnej fázy budú prirad'ované aukčné bloky A a B, po ukončení 5. aukčnej fázy budú prirad'ované aukčné bloky C, D a E.

Prirad'ovacia fáza sa netýka aukčného bloku F podľa kapitoly 1.1, ktorý je definovaný ako konkrétny, tzn. prirad'ovacia fáza sa po šiestej etape konať nebude.

Priradovacej fázy sa zúčastnia iba úspešní účastníci aukčnej fázy danej etapy.

4.2.1 Plánovanie priradovacej fázy

Medzi koncom posledného aukčného kola príslušnej aukčnej etapy a začiatkom priradovacej fázy bude prestávka v trvaní minimálne 4 hodín počas bežného pracovného času..

Úrad podľa vlastného uváženia naplánuje priradovacie fázu na pracovný deň v čase medzi **9:00 a 16:00 hodinou**, v trvaní minimálne **dve hodiny**.

4.2.2 Informácie pre účastníkov pred priradovacou fázou

Súčasne s oznámením dátumu a času konania priradovacej fázy budú úspešní účastníci aukčnej fázy informovaní o:

- Trvaní priradovacieho kola, vrátane času jeho ukončenia.
- Možnosti priradenia aukčných blokov, na ktoré môže účastník odovzdať ponuku.

Možnosti priradenia budú definované úradom v závislosti na výsledkoch aukčnej fázy, za predpokladu splnenia nasledujúcich podmienok:

- Frekvenčné bloky tvoria v rámci frekvenčného pásma spojitý frekvenčný úsek pre každého úspešného účastníka elektronickej aukcie.
- Veľkosť priradeného frekvenčného úseku pre každého úspešného účastníka aukčnej fázy sa rovná súčtu rozsahov aukčných blokov, ktoré daný účastník elektronickej aukcie získal v aukčnej fáze.
- Akékoľvek potenciálne nepredané spektrum sa zachová ako spojitý frekvenčný úsek na hornom alebo dolnom konci príslušného frekvenčného pásma.

4.2.3 Priebeh priradovacej fázy

V priradovacej fáze sa uskutoční jedno ponukové kolo samostatne pre každé frekvenčné pásmo, v ktorom budú úspešní účastníci danej aukčnej fázy môcť podať ponuky na konkrétne frekvenčné úseky v rámci príslušného frekvenčného pásma, v súlade s ponúkanými možnosťami.

Ponuka špecifikuje maximálnu sumu (v celých stovkách eur), ktorú by úspešný účastník aukčnej fázy bol ochotný zaplatiť za získanie konkrétneho frekvenčného úseku. Ponuky môžu byť nulové, nesmú však byť záporné.

Úspešní účastníci aukčnej fázy môžu predložiť osobitnú ponuku aj na viac ako jednu možnosť priradenia.

Ak úspešný účastník aukčnej fázy nepodá ponuku na žiaden konkrétny frekvenčný úsek, bude sa to považovať za predloženie ponuky s hodnotou 0 € na všetky frekvenčné úseky.

4.2.4 Určenie víťaznej kombinácie

Na základe podaných ponúk určí úrad víťaznú kombináciu priradení, ako kombináciu priradení s najvyššou celkovou hodnotou.

Ak existuje viacero kombinácií s rovnakou najvyššou hodnotou, EAS jednu z nich vyberie náhodne.

4.2.5 Určenie víťazných cien

Úspešní účastníci elektronickej aukcie budú povinní zaplatiť cenu za priradenie svojich výherných alternatív, ktoré sa vypočítajú spoločne pre všetkých úspešných účastníkov elektronickej aukcie, s použitím postupu podľa princípu „second price“ nasledovne:

„Oportunitné náklady“ pre podmnožinu úspešných účastníkov elektronickej aukcie sú rozdielom medzi:

- súčtom najvyšších ponúk od iných úspešných účastníkov elektronickej aukcie, ktorý by bolo možné dosiahnuť v akomkoľvek realizovateľnom pláne priradenia frekvencií, ak ponuka predložená daným účastníkom sa nezohľadní; a
- súčtom ponúk vo výhernej kombinácii od iných úspešných účastníkov elektronickej aukcie.

Ceny, ktoré musí zaplatiť úspešný účastník elektronickej aukcie, sa vypočítavajú spoločne uplatnením nasledujúcich podmienok:

- súčet individuálnych cien nesmie prekročiť cenu pri súčte víťazných ponúk,
- súčet individuálnych cien musí byť aspoň vo výške oportunitných nákladov,
- súčet individuálnych cien musí priniesť najmenšiu možnú hodnotu, za predpokladu, že ceny spĺňajú vyššie uvedené podmienky, a
- súčet druhých mocnín rozdielu medzi individuálnou cenou každého úspešného účastníka elektronickej aukcie a jeho individuálnymi oportunitnými nákladmi musí byť čo najmenší zo všetkých cien, ktoré spĺňajú vyššie uvedené podmienky.

Tieto podmienky poskytujú jedinečné riešenie.

4.2.6 Informácie pre účastníkov po skončení priradovacej fázy

Po ukončení každej priradovacej fázy bude EAS informovať každého úspešného účastníka elektronickej aukcie o konkrétnom priradení frekvenčného úseku a o sume, ktorú musí daný účastník elektronickej aukcie v priradovacej fáze zaplatiť.

Následne bude úrad úspešného účastníka elektronickej aukcie informovať o celkovej cene, korešpondujúcej s cenou určenou v aukčnej fáze (hlavnej a prípadne doplnkovej aukčnej fáze) a s cenou určenou v priradovacej fáze.

4.1 Informácie po skončení výberového konania

Úrad sprístupní účastníkom každej aukčnej etapy nasledovné informácie o priebehu a výsledku danej aukčnej etapy po skončení výberového konania: Zoznam účastníkov v danej aukčnej etape, počet získaných aukčných blokov a ich ceny, výsledky

priradovacej fázy, vrátane priradených frekvenčných úsekov a cien, ktoré účastníci priradovacej fázy musia zaplatiť.

NÁVRH