

**UAB GET Baltic aukciono organizavimo
paslaugų kainodaros nustatymo metodika ir pagrindimas**

1. Aukciono organizavimo paslaugų kainos nustatymo metodika ir pagrindimas

1.1. Aukciono organizavimo paslaugos kaina – paskirtojo tiekėjo mokama suma už kiekvieno aukciono organizavimo paslaugos suteikimą, įskaitant pakartotinio aukciono organizavimą. Aukciono organizavimo paslaugos kaina (AK) yra apskaičiuojama pagal apačioje pateiktą formulę:

$$AK = (AI \times V_l) + (SGD_k \times RI)$$

Kur:

AK – aukciono organizavimo paslaugos kaina, Eur;

AI – aukciono organizavimo sąnaudų padengimo įkainis, Eur/val.;

V_l – aukciono organizavimui skirtų valandų skaičius, val.;

SGD_k – realizuotas išdujintų SGD perteklinis kiekis, MWh;

RI – išdujintų SGD perteklinio kiekio realizavimo įkainis, taikomas kai aukciono būdu yra parduodamas išdujintas SGD perteklinis kiekis, Eur/MWh.

1.1.1. Valandinis aukciono organizavimo sąnaudų padengimo įkainis (AI) yra apskaičiuojamas pagal apačioje pateiktą formulę:

$$AI = \left(\frac{PS_m + AS_m + KS_m}{DV_m} \right) \div E_m$$

Kur:

AI – aukciono organizavimo sąnaudų padengimo įkainis, Eur/val.;

PS_m – vidutinės mėnesinės personalo sąnaudos, kurias sudaro darbo užmokestis ir privalomojo socialinio draudimo įmokos, Eur;

AS_m – vidutinės mėnesinės administracinės sąnaudos (Eur), kurios apskaičiuojamos pagal formulę:

$$AS_m = (PN_m + RP_m + TP_m + VRP_m + KP_m)$$

PN_m – vidutinės mėnesinės patalpų nuomos ir komunalinių paslaugų sąnaudos, Eur;

RP_m – vidutinės mėnesinės ryšio paslaugų sąnaudos, Eur;

TP_m – vidutinės mėnesinės transporto paslaugų sąnaudos, Eur;

VRP_m – vidutinės mėnesinės viešųjų ryšių ir rinkodaros paslaugų sąnaudos, Eur;

KP_m – vidutinės mėnesinės kitų paslaugų (vertėjų, apskaitos ir t.t.) sąnaudos, Eur;

KS_m – vidutinės mėnesinės kapitalo sąnaudos (Eur), kurios apskaičiuojamos pagal formulę:

$$KS_m = \left(\frac{1}{12} AK_m \times r \right)$$

AK_m – akcinis kapitalas, Eur;

r – investicijų grąžos norma (proc.), kuri yra apskaičiuojama pagal 2015 m. rugsėjo 22 d. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos patvirtintą investicijų grąžos normos nustatymo metodiką.

DV_m – vidutinis mėnesinis darbo valandų skaičius, val.;

E_m – vidutinis mėnesinis darbuotojų skaičius;

1.2. Aukciono organizavimo paslaugų kaina (AK) apskaičiuojama valandinį aukciono organizavimo sąnaudų padengimo įkainį (AJ) padauginus iš rinkos operatoriaus nustatyto aukciono organizavimui skirto darbo valandų skaičiaus (V_a). Tuo atveju, kai aukciono būdu yra parduodamas išdujintų SGD perteklinis kiekis (SGD_k), papildomai yra pridedamas rinkos operatoriaus apskaičiuotas mokestis, kuris nustatomas išdujintų SGD perteklinio kiekio realizavimo įkainį (RJ) padauginus iš aukciono būdu parduoto SGD perteklinio kiekio.

1.2.1. Valandinis aukciono organizavimo sąnaudų padengimo įkainis (AJ) apskaičiuojamas įvertinus vidutinės mėnesinės rinkos operatoriaus personalo, administracines ir kapitalo sąnaudas (2 lentelė), kurios yra priskiriamos aukciono organizavimo veiklai.

2 lentelė. Rinkos operatoriaus vidutinės mėnesinės sąnaudos:

	Aukciono organizavimo veiklai priskirtos sąnaudos	Vidutinės mėnesinės 2017 metų sąnaudos, Eur
PS_{pm}	1. Personalo sąnaudos	7.353
AS_{pm}	2. Administracinės sąnaudos	1.880
PN_{pm}	2.1. Patalpų nuoma ir komunalinės paslaugos	542
RP_{pm}	2.2. Ryšio paslaugos	180
TP_{pm}	2.3. Transporto paslaugos	260
VRP_{pm}	2.4. Viešųjų ryšių ir rinkodaros paslaugos	147
KP_{pm}	2.6. Kitos paslaugos (vertėjų, apskaitos ir kitos)	751
KS_m	3. Kapitalo sąnaudos	2.288
	Iš viso:	11.521

¹ Vidutinių mėnesinių kapitalo sąnaudų (KS_m) skaičiavimas pateikiamas aukciono organizavimo paslaugų įkainių nustatymo metodikos 2.4 punkte.

Atsižvelgiant į 2 lentelėje pateiktus skaičius ir rinkos operatoriaus vidutinį mėnesinį darbuotojų skaičių (E_m) 2017 metais – 2,38 bei vidutinį mėnesinį darbo valandų skaičių (DV_m) – 167,5 val./mėn., kuris yra nustatomas remiantis 2016 m. gruodžio 27 d. LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymu Nr. A1-687 „Dėl metinių darbo dienų koeficientų ir metinių vidutinio mėnesio darbo dienų ir valandų skaičių 2017 metais patvirtinimo“, valandinis aukciono organizavimo sąnaudų padengimo įkainis (AJ) yra lygus:
 $((7.353+1.880+2.288)/167,5)/2,38=28,90 \text{ Eur/val.}$

1.3. Išdujinto SGD perteklinio kiekio realizavimo įkainis (RJ) - **0,08 Eur/MWh**, mokamas paskirtojo tiekėjo rinkos operatoriumi kaip priedas už aukciono būdu parduotą išdujintą SGD perteklinį kiekį. Atsižvelgiant į tai, kad SGD terminalo būtinojo kiekio perteklinis kiekis parduodamas išdujintu pavidalu gali būti realizuojamas bet kokia daline apimtimi, neviršijančia paskirtojo tiekėjo nurodyto parduodamo SGD perteklinio kiekio, taip pat siekiant nediskriminuoti vieno iš gamtinių dujų realizavimo būdo prieš kitą, bei siekiant suvienodinti sąlygas tiek parduodant dujas aukcione, tiek momentinėje rinkoje dujas parduodant biržoje, siūlomas išdujinto SGD perteklinio kiekio realizavimo įkainis prilyginamas gamtinių dujų biržos kintamam prekybos įkainiui. Toks įkainio dydis papildomai skatintų rinkos operatorių dėti visas įmanomas pastangas, kad SGD perteklinis kiekis būtų realizuotas Lietuvos gamtinių dujų perdavimo sistemos virtualiame prekybos taške.

1.4. Vidutinės mėnesinės kapitalo sąnaudos (KS_m) (3 lentelė) yra apskaičiuojamos 1/12 investuoto akcinio kapitalo (AK_m) padauginus iš investicijų grąžos normos (r), kuri yra apskaičiuojama pagal 2015 m. rugsėjo 22 d. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos patvirtintą investicijų grąžos normos nustatymo metodiką.

3 lentelė. Vidutinės mėnesinės kapitalo sąnaudos apskaičiuojamos remiantis šiais duomenimis:

	Vidutinių mėnesinių kapitalo sąnaudų skaičiavimo duomenys	
AK_m	1. Akcinis kapitalas, Eur	580.450
r	2. Investicijų grąžos norma, proc.	4,73
W _D	2.1. Skolintas kapitalas (santykinis dydis)	0,60
W _E	2.2. Nuosavas kapitalas (santykinis dydis)	0,40
R _d	2.3. Skolinto kapitalo kaina, proc.	2,18
R _e	2.4. Nuosavo kapitalo grąža, proc.	7,26
R _f	2.4.1. nerizikingų investicijų grąžos norma, proc.	3,24
R _{erp}	2.4.2. nuosavybės rizikos premija, proc	5,59
B	2.4.3. santykinis rizikos matmuo	0,72
m	2.5. Lietuvoje taikomas pelno mokesčio tarifas	0,15
KS_m	Vidutinės mėnesinės kapitalo sąnaudos:	2.288

Atsižvelgiant į 3 lentelėje pateiktus skaičius, vidutinės mėnesinės kapitalo sąnaudos (KS_m) yra lygios:
 $KS_m = ((1/12 \times 580.450) \times ((2,18 \times 0,6) + ((3,24 + (0,72 \times 5,59)) \times (1/(1-0,15))) \times 0,4) = 48.371 \times 4.73\% = \mathbf{2.288 \text{ Eur}}$