

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

**1. Pasirengimo aukcionui paslaugos kainos nustatymo metodika ir pagrindimas**

1.1. Pasirengimo aukcionui paslaugos kaina - vieną kartą paskirtojo tiekėjo mokama fiksuota pinigų suma už aukciono organizavimo paslaugos sukūrimą, aukciono organizavimo nuostatų ir kitų aukciono organizavimui reikalingų dokumentų parengimą bei elektroninio aukciono portalo sukūrimą. Pasirengimo aukcionui paslaugos kaina (PK) apskaičiuojama pagal apačioje pateiktą formulę:

$$PK = (P_{\text{I}} \times V_p) + EP_{\text{I}}$$

Kur:

PK – pasirengimo aukcionui paslaugos kaina, Eur;

P<sub>I</sub> – pasirengimo sąnaudų padengimo įkainis, Eur/val.;

V<sub>p</sub> – pasirengimui skirtų darbo valandų skaičius, val.;

EP<sub>I</sub> – elektroninio aukciono portalo sukūrimo įkainis, Eur.

1.1.1. Valandinis pasirengimo aukcionui sąnaudų padengimo įkainis (P<sub>I</sub>) yra apskaičiuojamas pagal apačioje pateiktą formulę:

$$P_{\text{I}} = \left( \frac{PS_m + AS_m + KS_m}{DV_m} \right) + E_m$$

Kur:

P<sub>I</sub> – pasirengimo sąnaudų padengimo įkainis, Eur/val.;

PS<sub>m</sub> – vidutinės mėnesinės personalo sąnaudos, kurias sudaro darbo užmokestis ir privalomojo socialinio draudimo įmokos, Eur;

AS<sub>m</sub> – vidutinės mėnesinės administracinių sąnaudos (Eur), kuriuos apskaičiuojamos pagal formulę:

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

PN<sub>m</sub> – vidutinės mėnesinės patalpų nuomos ir komunalinių paslaugų sąnaudos, Eur;

RP<sub>m</sub> – vidutinės mėnesinės ryšio paslaugų sąnaudos, Eur;

TP<sub>m</sub> – vidutinės mėnesinės transporto paslaugų sąnaudos, Eur;

KP<sub>m</sub> – vidutinės mėnesinės kitų paslaugų (vertėjų, apskaitos ir t.t.) sąnaudos, Eur;

KS<sub>m</sub> – vidutinės mėnesinės kapitalo sąnaudos (Eur), kurios apskaičiuojamos pagal formulę:

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

AK<sub>m</sub> – 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<sub>m</sub> – vidutinis mėnesinis darbo valandų skaičius, val.;

E<sub>m</sub> – vidutinis mėnesinis darbuotojų skaičius.

1.2. Pasirengimo aukcionui paslaugos kaina (PK), apskaičiuojama valandinj pasirengimo sąnaudų padengimo įkainij (PJ) padauginus iš UAB GET Baltic (toliau - rinkos operatorius) nustatytu aukciono organizavimo veiklai pasirengti skirto darbo valandų skaičiaus ( $V_p$ ) ir pridedant elektroninio aukciono portalo sukūrimo įkainij (EPJ).

1.2.1. Valandinis pasirengimo aukcionui sąnaudų padengimo įkainis (PJ) apskaičiuojamas įvertinus prognozuojamas vidutinės mėnesinės rinkos operatoriaus personalo, administracines ir kapitalo sąnaudas (1 lentelė), kurios yra priskiriamos aukciono organizavimo veiklai pasirengti.

1 lentelė. Rinkos operatoriaus vidutinės mėnesinės sąnaudos:

	<b>Pasirengimo aukcionui priskirtos sąnaudos</b>	<b>Vidutinės mėnesinės 2016 metų sąnaudos, Eur</b>
<b>PS<sub>m</sub></b>	<b>1. Personalo sąnaudos</b>	<b>7.660</b>
<b>AS<sub>m</sub></b>	<b>2. Administracinių sąnaudos</b>	<b>1.985</b>
<b>PN<sub>m</sub></b>	2.1. Patalpų nuoma ir komunalinės paslaugos	700
<b>RP<sub>m</sub></b>	2.2. Ryšio paslaugos	85
<b>TP<sub>m</sub></b>	2.3. Transporto paslaugos	600
<b>KP<sub>m</sub></b>	2.4. Kitos paslaugos (vertėjų, apskaitos ir kitos)	600
<b>KS<sub>m</sub></b>	<b>3. Kapitalo sąnaudos</b>	<b>2.629<sup>1</sup></b>
	<b>Iš viso:</b>	<b>12.274</b>

<sup>1</sup> Vidutinių mėnesinių kapitalo sąnaudų (KS<sub>m</sub>) skaičiavimas pateikiamas aukciono organizavimo paslaugų įkainių nustatymo metodikos 2.4 punkte.

Atsižvelgiant į 1 lentelėje pateiktus skaičius ir rinkos operatoriaus 2016 metams prognozuojamą vidutinj mėnesinj darbuotojų skaičių ( $E_m$ ) – 3 bei vidutinj mėnesinj darbo valandų skaičių ( $DV_m$ ) – 167,5 val./mén., kuris yra nustatomas remiantis 2015 m. gruodžio 23 d. LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymu Nr. A1-789 „Dėl metinių darbo dienų koeficientų ir metinių vidutinio mėnesio darbo dienų ir valandų skaičių 2016 metais patvirtinimo“, valandinis pasirengimo aukcionui sąnaudų padengimo įkainis (PJ) yra lygus:

$$((7.660+1.985+2.629)/167,5)/3=24,43 \text{ Eur/val.}$$

1.2.2. Rinkos operatoriaus aukciono organizavimo veiklai pasirengti skirtas darbo valandų skaičius ( $V_p$ ) nustatomas atsižvelgiant į faktinj rinkos operatoriaus darbuotojų prie projekto išdirbtą laiką. Darbo valandų skaičius apskaičiuomas vidiniuose Bendrovės registruose rinkos operatoriaus darbuotojų. Darbo valandų skaičius skirstomas į šias kategorijas:

1.2.2.1. Aukciono organizavimo nuostatų parengimui;

1.2.2.2. Aukciono organizavimo kainodaros parengimui;

1.2.2.3. Standartinių formų parengimui;

1.2.2.4. Aukciono dokumentų ir standartinių formų parengimui anglų k.;

1.2.2.5. Elektroninio aukciono portalo techninės specifikacijos parengimui, IT darbų priežiūrai ir konsultavimui, testavimui, diegimui, bandomajai eksploatacijai.

1.2.3. Elektroninio aukciono portalo sukūrimo įkainis (EPJ) už kurj rinkos operatorius paskirtajam tiekėjui sukurs elektroninj aukciono portalą. Elektroninio aukciono portalo paskirtis - suteikti galimybę būsimiems aukciono dalyviams, prisijungus prie sistemos, patekti ir kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašyti į sistemą įkeltus aukciono dokumentus ir kainos pasiūlymus.

## 2. Aukciono organizavimo paslaugų kainos nustatymo metodika ir pagrindimas

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

$$AK = (A_l \times V_a) + (SGD_k \times R_l)$$

Kur:

AK – aukcione organizavimo paslaugos kaina, Eur;

$A_l$  – aukcione organizavimo sąnaudų padengimo įkainis, Eur/val.;

$V_a$  – aukcione organizavimui skirtų valandų skaičius, val.;

$SGD_k$  – realizuotas išdujintų SGD perteklinis kiekis, MWh;

$R_l$  – išdujintų SGD perteklinio kieko realizavimo įkainis, taikomas kai aukcione būdu yra parduodamas išdujintas SGD perteklinis kiekis, Eur/MWh.

2.1.1. Valandinis aukcione organizavimo sąnaudų padengimo įkainis ( $A_l$ ) yra apskaičiuojamas pagal apačioje pateiktą formulę:

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

Kur:

$A_l$  – aukcione 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 administracinių 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 viešujų 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;

2.2. Aukcione organizavimo paslaugų kaina (AK) apskaičiuojama valandinj aukcione organizavimo sąnaudų padengimo įkainij (A<sub>l</sub>) padauginus iš rinkos operatoriaus nustatyto aukcione organizavimui skirto darbo valandų skaičiaus ( $V_a$ ). Tuo atveju, kai aukcione būdu yra parduodamas išdujintų SGD perteklinis kiekis ( $SGD_k$ ), papildomai yra pridedamas rinkos operatoriaus apskaičiuotas mokesčis, kuris nustatomas išdujintų SGD perteklinio kiekio realizavimo įkainij (R<sub>l</sub>) padauginus iš aukcione būdu parduoto SGD perteklinio kiekio.

2.2.1. Valandinis aukcione organizavimo sąnaudų padengimo įkainis (A<sub>l</sub>) apskaičiuojamas įvertinus vidutines mėnesinės rinkos operatoriaus personalo, administracines ir kapitalo sąnaudas (2 lentelė), kurios yra priskiriamos aukcione organizavimo veiklai.

2 lentelė. Rinkos operatoriaus vidutinės mėnesinės sąnaudos:

	<b>Aukcione organizavimo veiklai priskirtos sąnaudos</b>	<b>Vidutinės mėnesinės 2016 metų sąnaudos, Eur</b>
<b>PS<sub>pm</sub></b>	<b>1. Personalo sąnaudos</b>	<b>7.660</b>
<b>AS<sub>pm</sub></b>	<b>2. Administracinės sąnaudos</b>	<b>2.168</b>
<b>PN<sub>pm</sub></b>	2.1. Patalpų nuoma ir komunalinės paslaugos	700
<b>RP<sub>pm</sub></b>	2.2. Ryšio paslaugos	85
<b>TP<sub>pm</sub></b>	2.3. Transporto paslaugos	600
<b>VRP<sub>pm</sub></b>	2.4. Viešujų ryšių ir rinkodaros paslaugos	183
<b>KP<sub>pm</sub></b>	2.6. Kitos paslaugos (vertėjų, apskaitos ir kitos)	600
<b>KS<sub>m</sub></b>	<b>3. Kapitalo sąnaudos</b>	<b>2.629<sup>1</sup></b>
	<b>Iš viso:</b>	<b>12.457</b>

<sup>1</sup> Vidutinių mėnesinių kapitalo sąnaudų (KS<sub>m</sub>) skaičiavimas pateikiamas aukcione organizavimo paslaugų įkainių nustatymo metodikos 2.4 punkte.

Atsižvelgiant į 2 lentelėje pateiktus skaičius ir rinkos operatoriaus 2016 metams prognozuojamą vidutinį mėnesinį darbuotojų skaičių ( $E_m$ ) – 3 bei vidutinį mėnesinį darbo valandų skaičių ( $DV_m$ ) – 167,5 val./mén., kuris yra nustatomas remiantis 2015 m. gruodžio 23 d. LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymu Nr. A1-789 „Dėl metinių darbo dienų koeficientų ir metinių vidutinio mėnesio darbo dienų ir valandų skaičių 2016 metais patvirtinimo“, valandinis aukcione organizavimo sąnaudų padengimo įkainis (A<sub>l</sub>) yra lygus:

$$((7.660+2.168+2.629)/167,5)=24,79 \text{ Eur/val.}$$

2.3. Išdujinto SGD perteklinio kiekio realizavimo įkainis (R<sub>l</sub>) - **0,01 Eur/MWh**, mokamas paskirtojo tiekėjo rinkos operatoriui kaip priedas už aukcione būdu parduotą išdujintą SGD perteklinį kiekį. Šis įkainis papildomai skatintų rinkos operatorių dėti visas įmanomas pastangas, kad SGD perteklinis kiekis būtų realizuotas Lietuvos gamtinių dujų per davimo sistemos virtualiame prekybos taške.

2.4. Vidutinės mėnesinės kapitalo sanaudos (KS<sub>m</sub>) (3 lentelė) yra apskaičiuojamos 1/12 investuoto akcinio kapitalo (AK<sub>m</sub>) 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:

	<b>Vidutinių mėnesinių kapitalo sąnaudų skaičiavimo duomenys</b>	
<b>AK<sub>m</sub></b>	<b>1. Akcinis kapitalas, Eur</b>	<b>580.000</b>
<b>r</b>	<b>2. Investicijų grąžos norma, proc.</b>	<b>5,44</b>
W <sub>D</sub>	2.1. Skolintas kapitalas (santykinis dydis)	0,60
W <sub>E</sub>	2.2. Nuosavas kapitalas (santykinis dydis)	0,40
R <sub>d</sub>	2.3. Skolinto kapitalo kaina, proc.	2,48
R <sub>e</sub>	2.4. Nuosavo kapitalo grąža, proc.	8,37
R <sub>f</sub>	<i>2.4.1. nerizikingu investicijų grąžos norma, proc.</i>	<i>3,50</i>
R <sub>erp</sub>	<i>2.4.2. nuosavybės rizikos premija, proc</i>	<i>7,06</i>
B	<i>2.4.3. santykinis rizikos matmuo</i>	<i>0,69</i>
m	2.5. Lietuvoje taikomas pelno mokesčio tarifas	0,15
<b>KS<sub>m</sub></b>	<b>Vidutinės mėnesinės kapitalo sąnaudos:</b>	<b>2.629</b>

Atsižvelgiant į 3 lentelėje pateiktus skaičius, vidutinės mėnesinės kapitalo sąnaudos (KS<sub>m</sub>) yra lygios:  

$$KS_m = ((1/12 \times 580.000) \times ((2,48 \times 0,6) + (3,5 + (0,69 \times 7,06)) \times (1/(1-0,15))) \times 0,4 = 48.333 \times 5,44\% = \mathbf{2.629 \text{ Eur}}$$