

Platforma GSA funkcjonująca zgodnie z zapisami CAM NC

Warszawa, 7.06.2016 r.

system, który łączy



GAZ-SYSTEM Aukcje – platforma aukcyjna GAZ-SYSTEM

Przygotowując się do implementacji wymogów Europejskiego Kodeksu dotyczącego Mechanizmów Alokacji Przepustowości (NC CAM – Capacity Allocation Mechanisms), GAZ-SYSTEM S.A. przyjął w swojej IRiESP mechanizm aukcji jako podstawowy, przejrzysty i obiektywny sposób alokowania przepustowości na punktach międzysystemowych.

Od listopada 2013 roku z sukcesem przeprowadziliśmy ponad 50 tys. aukcji produktów rocznych, kwartalnych, miesięcznych, dobowych i śróddziennych.

GAZ-SYSTEM Aukcje w liczbach

- Liczba operatorów: 3 (GAZ-SYSTEM, GAZ-SYSTEM ISO, Net4Gas)
- Projekt pilotażowy z Eustream, zaawansowane prace w zakresie przeprowadzenia projektu pilotażowego z UkrTransGAZ
- Liczba ZUP: 57
- Liczba użytkowników: 201
- Liczba przeprowadzonych aukcji (stan na 3 czerwca 2016): 55 645
- Maksymalna liczba uczestników w jednej aukcji: 17
- Maksymalna liczba rund: 24 (czas trwania - osiem dni)

	Zaoferowane [GWh/h]	Zaalokowane [GWh/h]
Roczne	944	28
Kwartalne	158	36
Miesięczne	483	14
Dobowe	5 274	122
Śróddzienne	5 274	12
Suma	12 134	214

GAZ-SYSTEM Aukcje – nowa platforma aukcyjna GAZ-SYSTEM

GAZ-SYSTEM Aukcje (GSA) jest platformą informatyczną uruchomioną w czerwcu 2014 r., jako rozbudowa istniejącej platformy aukcyjnej udostępnianej Klientom GAZ-SYSTEM S.A. poprzez SWI.

Pierwsze aukcje przepustowości na GSA zostały przeprowadzone **w dniu 21 lipca 2014 roku.**

Przydział przepustowości w ramach procedury aukcji - podstawy prawne

- Kodeks sieci dot. mechanizmów alokacji zdolności w systemach przesyłowych gazu (**Network Code for Capacity Allocation Mechanism**) – przyjęty Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 984/2013 z dnia 14 października 2013 r. reguluje zasady przydziału przepustowości na interkonektorach we wszystkich krajach członkowskich, która może być przydzielana jedynie w wyniku aukcji przepustowości na platformach aukcyjnych (data obowiązywania 1 listopada 2015 r.).
- **Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej dla Krajowego Systemu Przesyłowego oraz dla Systemu Gazociągów Tranzytowych**, zgodnie z którymi przepustowość w punktach systemu przesyłowego na połączeniu z systemami innych państw musi być alokowana poprzez mechanizmy aukcyjne. Aby wypełnić ten obowiązek GAZ-SYSTEM S.A alokuje przepustowość interkonektorów na platformie aukcyjnej **GAZ-SYSTEM Aukcje**.

Produkty oferowane w ramach aukcji – aukcje podwyższonej ceny

Produkty oferowane w ramach aukcji w fizycznych punktach wejścia i wyjścia na połączeniu z systemami przesyłowymi sąsiednich krajów w systemie krajowym oraz w PWE/PWY i PWP w systemie SGT to:

- **Produkty roczne**, na kolejny rok gazowy, których aukcja odbywa się pierwszy poniedziałek marca każdego roku (1 poniedziałek kwietnia – przerywane)
- **Produkty kwartalne** – w pierwszy poniedziałek czerwca każdego roku na cztery kwartały kolejnego roku gazowego (1 poniedziałek lipca – przerywane)
- **Produkty miesięczne** na zasadach ciągłych i przerywanych – w trzeci i czwarty poniedziałek każdego miesiąca

Produkty oferowane w ramach aukcji – aukcje jednej ceny

Produkty oferowane w ramach aukcji w fizycznych punktach wejścia i wyjścia na połączeniu z systemami przesyłowymi sąsiednich krajów w systemie krajowym oraz w PWE/PWY i PWP w systemie SGT to:

- **Produkty dobowe** na zasadach ciągłych i przerywanych od 31 października 2015 r. – udostępniane na okres jednej doby gazowej, następującej po dobie, w której następuje przydział przepustowości
- **Produkty śróddzienne** na zasadach ciągłych od 31 października 2015 r. – udostępniane od danej godziny w dobie gazowej do końca tej doby gazowej

Terminy aukcji Y, Q, M

Aukcje odbywają się w następujących terminach:

- **Produkty roczne ciągłe** – w pierwszy poniedziałek marca (produkty ciągłe) i pierwszy poniedziałek kwietnia (produkty przerywane)
- **Produkty kwartalne na cztery kolejne kwartały w następnym roku gazowym** – w pierwszy poniedziałek czerwca (produkty ciągłe) i pierwszy poniedziałek lipca (produkty przerywane)
- **Produkty miesięczne** – w drugi poniedziałek każdego miesiąca poprzedzającego miesiąc gazowy, którego dotyczy aukcja (produkty ciągłe) i w trzeci poniedziałek (produkty przerywane)

Kalendarium aukcji dostępne jest na stronie internetowej <https://aukcje.gaz-system.pl/auctionyearcalendars>

Terminy aukcji DA i WD

Aukcje odbywają się w następujących terminach:

- **Produkty dobowe ciągłe** – produkty na D+1 (6.00 – 6.00) codziennie o godzinie 16:30, runda trwa 0,5 h
- **Produkty dobowe przerywane** – produkty na D+1 (6.00 – 6.00) codziennie o godzinie 17:30, runda trwa 0,5 h
- **Produkty śróddzienne ciągłe** – codziennie od godziny 19:00 – pierwsza runda trwa od godz. 19.00 do 2:30 i oferowany jest produkt od godz. 6.00 – 6.00 na d+1, kolejne rundy po 0,5 h rozpoczynają się o każdej pełnej godzinie i są udostępniane od danej godziny w dobie gazowej do końca tej doby gazowej.

Zasady uczestnictwa w aukcjach

Aby zostać Uczestnikiem Aukcji należy spełnić następujące warunki:

- posiadać **zawartą umowę przesyłową** z GAZ-SYSTEM S.A.;
- **zarejestrować się** jako Użytkownik Systemu na platformie [GAZ-SYSTEM AUKCJE](#) (prześłać skan podpisanego pełnomocnictwa do zawarcia umowy na korzystanie z platformy w imieniu Użytkownika Systemu oraz skan aktualnego odpisu z KRS);
- złożyć **pełnomocnictwa** dla osób upoważnionych do uczestnictwa w aukcji na formularzu dostępnym w zakładce Dokumenty na stronie internetowej platformy;
- złożyć „**Formularz o wyborze formy zabezpieczenia finansowego**”, który dostępny jest na stronie internetowej www.gaz-system.pl;
- wpłacić wadium w wysokości 1 500 PLN.

Wymagane dokumenty powinny być złożone w oryginale i podpisane zgodnie z reprezentacją podmiotu oraz przesłane do Pionu Rynku Gazu.

Składanie ofert i przebieg aukcji Y, Q, M

Uczestnicy biorący udział w aukcji są anonimowi dla pozostałych jej uczestników!

Rundy licytacyjne aukcji rozpoczynają się o godz. 9:00 i mogą trwać do godz. 18:00.

Przebieg rund:

- I runda (R_1) – trwa 3 godziny,
- Kolejne (R_n) – trwają po 1 godzinie każda,
- Przerwy pomiędzy nimi trwają po 1 godzinie.

Składanie ofert i przebieg aukcji Y, Q, M (2)

Do składania ofert upoważnieni są wyłącznie Uczestnicy Aukcji.

Oferty mogą być dowolnie zmieniane i wycofywane w trakcie trwającej rundy licytacji. Wiążąca jest ostatnia oferta w chwili zakończenia rundy licytacji.

W ofercie wskazane są:

- tożsamość Uczestnika Aukcji,
- punkt wejścia/wyjścia, którego dotyczy zgłoszenie,
- produkt, na który składane jest zgłoszenie,
- ilość przepustowości dla danej wartości premii aukcyjnej dla każdej, z przedstawianych przez OSP w toku aukcji, rund licytacji.

Warunkiem uczestnictwa w kolejnych rundach licytacji (R_n) jest **złożenie oferty w pierwszej rundzie licytacji** (R_1).

Kroki cenowe

Marża aukcyjna (premia aukcyjna) to suma kroków cenowych w ostatniej rundzie licytacji

- **Określenie dużego kroku cenowego (DKC)** – w celu zminimalizowania długości aukcji.
- **Określenie małego kroku cenowego (MKC)** – w celu zminimalizowania niesprzedanej przepustowości w przypadkach gdy aukcja zamykana jest po wyższej cenie niż cena wywoławcza.

Mały krok cenowy wynosi 20% dużego kroku cenowego.

Pierwsza runda licytacji (R_1) odbywa się po cenie taryfowej.

Licytacja w aukcji Y, Q, M - przykład

Numer rundy	Oferowana przepustowość	Licytowana przepustowość	Krok cenowy	Premia aukcyjna
1.0	1000	1500	Cena taryfowa	0
2.0	1000	1300	DKC	0,5
3.0	1000	1100	DKC	1
4.0	1000	900	DKC	1,5
3.1	1000	1150	MKC	1,1
3.2	1000	1100	MKC	1,2
3.3	1000	1050	MKC	1,3
3.4	1000	950	MKC	1,4

Składanie ofert i przebieg aukcji DA i WD

Rundy licytacyjne aukcji trwają po 30 minut każda.

Uczestnik Aukcji dla każdego z licytowanych produktów może złożyć maksymalnie 10 ofert zawierających:

- minimalną wielkość przepustowości, którą uczestnik jest zainteresowany;
- maksymalną wielkość przepustowości, którą uczestnik jest zainteresowany ;
- maksymalną cenę jaką jest skłonny zapłacić za przepustowość (równą, bądź wyższą od ceny taryfowej).

Składanie ofert i przebieg aukcji DA i WD (2)

Po zakończeniu rundy oferty są rozpatrywane według poniższego algorytmu:

- Szeregowane pod względem ceny zaoferowanej w ofercie,
- Ta oferta, która została przyjęta z najniższą ceną – wyznacza cenę rozliczeniową dla każdego uczestnika aukcji

Oferowana przepustowość	Cena taryfowa	ZUP	Max licytowana przepustowość	Cena rozliczeniowa	Min. licytowana przepustowość
1000	0,5	A	1000	0,5	600
		A	500	0,6	200
		B	1000	0,5	0
		B	300	0,6	0
		C	1000	0,5	800
		C	200	0,7	200

Wyniki aukcji

Wyniki aukcji dostępne są od razu po zakończeniu aukcji w zakładce Aukcje/Lista Aukcji / Archiwalne

<https://aukcje.gaz-system.pl/auctions?tab=A>

Wyniki te publikowane są jako suma przydzielonych przepustowości, natomiast indywidualne dane ujawniane są tylko stronom, których dotyczą. Uczestnicy Aukcji otrzymują powiadomienie e-mail z wynikiem aukcji, w której brali udział.

Uzyskanie przepustowości w ramach aukcji jest równoznaczne z zawarciem przydziału przepustowości przez danego Uczestnika Aukcji.

Jeżeli po zakończonej aukcji na dany produkt pozostanie jeszcze wolna przepustowość w danym punkcie, będzie ona oferowana w ramach aukcji na produkt o krótszym okresie obowiązywania.

GSA

- Licytacja w aukcji DA lub WD
- Wnioski rezygnacyjne
- Rynek wtórny

Dziękuję za uwagę

hubert.kabulski@gaz-system.pl
rafal.celinski@gaz-system.pl

system, który łączy

