

RESULTADOS DO 1º LEILÃO ELETRÓNICO PARA A COMPRA CENTRALIZADA DE BIOMETANO E HIDROGÉNIO PRODUZIDO POR ELETRÓLISE A PARTIR DA ÁGUA, COM RECURSO A ELETRICIDADE COM ORIGEM EM FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEL

O Programa de Procedimento (PP) do 1º leilão eletrónico para a compra centralizada de Biometano e Hidrogénio produzido por eletrólise a partir da água, com recurso a eletricidade com origem em fontes de energia renovável, para injeção na Rede Pública de Gás, determinou que o CURg pode proceder à compra centralizada até às seguintes quantidades máximas:

- a) Lote Biometano — 150 GWh/ano (PCS);
- b) Lote Hidrogénio Renovável — 120 GWh/ano (PCS), subdividido em função do ponto de injeção e dimensionado tendo em conta a capacidade de cada troço de rede para receber a injeção de gás, sob condição de não ultrapassar os seguintes limites máximos de incorporação:
 - I. Sub-Lote 1 – 60 GWh/ano, para injeção na Rede Nacional de Transporte de Gás, nos pontos identificados pelo Operador de Rede de Transporte, designadamente, nas estações de junção e nas estações de seccionamento;
 - II. Sub-Lote 2 – 60 GWh/ano, para injeção na Rede Nacional de Distribuição de Gás, nos pontos identificados pelos Operadores de Redes de Distribuição, designadamente, nas estações de redução de pressão e medição de gás.

Os preços base de licitação máximos de cada lote abrangido foram expressos em €/MWh (base PCS):

- a) 62 €/MWh para biometano;
- b) 127 €/MWh para hidrogénio renovável.

Em cumprimento do n.º 4 do artigo 23.º do PP, **divulga-se agora que o resultado final do leilão ocorrido a 23 de janeiro de 2024 foi o seguinte:**

No caso do biometano registou-se uma única candidatura que assegurou a adjudicação de 1990 MWh/ano ao preço de 62€/MWh.

Nos dois Sub-Lotes de hidrogénio renovável foram adjudicadas 119280 MWh/ano de hidrogénio renovável ao preço de 127€/MWh.

a) Lote de Biometano

Apenas foi apresentada uma candidatura ao Lote do Biometano o que significa que esse leilão não foi realizado e a candidatura foi admitida para a fase de atribuição do procedimento, nos termos definidos nos artigos 17º e 24º do PP.

Assim, a candidatura apresentada pela Dourogás Renovável assegurou a adjudicação de 1990 MWh/ano de biometano ao preço de 62€/MWh.

b) Lote de Hidrogénio Renovável

Nos termos do n.º 8 do artigo 22.º do PP, o excedente resultante do leilão do Sub-Lote 1 foi atribuído no Sub-Lote 2, não ultrapassando em conjunto, as quantidades definidas no PP para os dois Sub-Lotes (120 000 MWh/ano).

1. Sub-Lote 1 - Hidrogénio renovável para injeção na RNTG

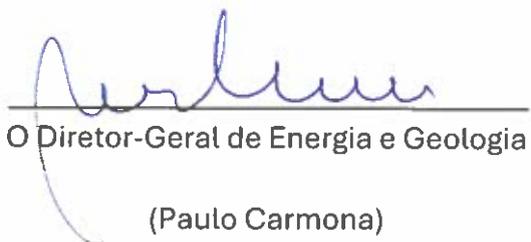
Sub-Lote 1: Hidrogénio renovável para injeção na RNTG		
Preço Equilíbrio (€/MWh): 127,00		
Concorrente	Preço Adjudicado (€/MWh)	Quantidade Adjudicada (MWh/ano)
Marte Boémio, Unipessoal, Lda.	127,00	7000
PTSUNHYDROGEN, Lda.	127,00	11029
PTSUNHYDROGEN V, Lda.	127,00	11029
WINPTX, Unipessoal, Lda.	127,00	30000
	Qtd. total adjudicada	59058

2. Sub-Lote 2 - Hidrogénio renovável para injeção na RNDG

Sub-Lote 2: Hidrogénio renovável para injeção na RNDG		
Preço Equilíbrio (€/MWh): 127,00		
Concorrente	Preço Adjudicado (€/MWh)	Quantidade Adjudicada (MWh/ano)
CME - Construção e Manutenção Electromecânica, S.A.	127,00	7722
Hychem, Química Sustentável, S.A.	127,00	30000
WP2X, Lda.	127,00	7000
	126,99	10500
Essential Advantage, Unipessoal, Lda.	127,00	5000
	Qtd. total adjudicada	60222

Após aprovação do relatório fundamentado elaborado pelo Júri e da divulgação dos resultados do leilão, determino assim o encerramento da fase de Licitação.

Lisboa, 11 de fevereiro de 2025


O Diretor-Geral de Energia e Geologia
(Paulo Carmona)