

## PIACI HIRDETMÉNY / *MARKET NOTICE*

**HUPX DAM Másnapi Aukció / *HUPX DAM Day-Ahead Auction***

**Iktatási szám / *Notice #:*** HUPX-MN-DAM-2017-0007

**Dátum / *Of:*** 22/02/2017

**Tárgy / *Subject:*** Kiegészítés a HUPX másnapi piac ügylet specifikációjában/  
*Supplement in HUPX DAM contracts specifications*

## HUPX DAM ügylet specifikáció /HUPX DAM contracts specifications

Tájékoztatjuk a HUPX Másnapi Aukciós (DAM) Piac Tagjait, hogy a HUPX Működési Szabályzat (HUPX Piaci Szabályzat 2. melléklete) 1.3. pontjában szereplő ügylet specifikáció

### 2017. február 21-i kereskedési naptól

az alábbi módon kerül kiegészítésre.

*HUPX Ltd. informs all the HUPX Day-Ahead Market (DAM) Members that the contracts specifications defined in the HUPX Operational Rules (HUPX Market Rules Annex 2) 1.3. will be completed as of the*

### trading day of 21 February 2017

*the following way.*

<b>HUPX MÁSNAPI AUKCIÓ</b>	
<b>Általános információk</b>	
Kereskedési eljárás	Napi Aukció
Kereskedési napok	Egész évben
Köthető ügyletek (Lejáratok)	A nap 1 órája 01. óra: éjfél és 01:00 óra közötti időszak 02. óra: 01:00 óra és 02:00 óra közötti időszak, és így tovább 24. óra: 23:00 óra és éjfél közötti időszak
Az Ajánlati Könyv megnyitása	A nap 24 órájában, a Szállítási napot megelőző negyvenöt nappal kezdődően.
Az Ajánlati Könyv zárása	Minden nap: 11:00-kor
Közzététel ideje	Amint lehetséges 11:40-et követően
Második Aukció	A lehető legkorábban az ajánlati könyv zárása után / Eredmények publikálása: lehető legkorábban a második aukció lezárása után

	<p>Második aukció szükségessé válik, amennyiben az ár kalkuláció során minimum egy órára vonatkozóan az alábbiak egyike fennáll:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. a keresleti és kínálati görbéknek nincs közös metszéspontja</li> <li>2. a piaci ár átlépi a küszöbértéket: alacsonyabb mint -150 €/MWh vagy magasabb mint 500 €/MWh</li> </ol>
Klíring és Elszámolás	A HUPX által a központi szerződő fél, az ECC AG részére, az Elszámolás és az Ügyletek Szállítása érdekében továbbított kereskedési információ.
Szállítási eljárás	A HUPX részéről (az ECC révén) történő, valamint a HUPX Tag Mérlegkör-felelőse részéről történő menetrendezés az Átviteli Rendszerirányító (MAVIR ZRt.) felé a magyar villamosenergia-rendszer Kereskedelmi Szabályzatának rendelkezései szerint.
Minimum és maximum árak	-500.0 €/MWh / 3000.0 €/MWh
Megengedett ajánlatok	<p>A kereskedhető termékek a kereskedés napját követő nap 24* önálló órája.</p> <p>*Kivételek: 23 óra kerül listázásra a nyári óraátállítás napján (március), 25 óra kerül listázásra a téli óraátállítás napján (október)</p>
Árkarakterisztika	Euró per MWh-ban meghatározva, egy tizedes jegy pontossággal
Mennyiségi meghatározás	MW-ban meghatározva, egy tizedes jegy pontossággal
<b>Egyórás Ajánlatok</b>	
Egy-ügyletes ajánlatok esetén az ár/mennyiség kombinációk minimális és maximális száma	2 és 256
<b>Tömb Ajánlatok</b>	
Meghatározás	Egy vagy több kereskedhető óra kombinációja, amely órák több kereskedhető óra megadása esetén össze vannak kapcsolva és kizárólag egyidejűleg teljesülhetnek. Annak ellenére, hogy előre meghatározott Tömb Ajánlati típusok léteznek, a Tagoknak lehetőségük van tetszőleges Tömb Ajánlatok meghatározására.
Előre meghatározott Tömb Ajánlati típusok	<p>Az alábbi Tömb Ajánlati típusok kerültek előre meghatározásra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Tömb zsinór, ami lefedi az órákat 1-től 24-ig</li> <li>→ Tömb csúcs, ami lefedi az órákat 9-től 20-ig</li> <li>→ Tömb völgy, ami lefedi az órákat 1-től 8-ig és 21-től 24-ig</li> </ul> <p>Ezekon kívül a tetszőlegesen meghatározott Tömb Ajánlatok egyaránt folyamatos és különálló órákból is állhatnak.</p>
Egyedi kondíciók	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Mindent vagy semmit</li> <li>→ A Tömb ajánlatok maximális mennyisége a Piaci Hirdetményben kerül megállapításra.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ A tőzsdetagok által szállítási naponként, és portfóliónként beadható Tömb ajánlatok maximális száma a Piaci Hirdetményben kerül kihirdetésre.</li> <li>→ A Feltételes Tömb Ajánlatok beadására és jellemzőire vonatkozó szabályokat Piaci Hirdetményben teszi közzé a HUPX Zrt.</li> </ul>
--	---

HUPX CONTRACTS	
Underlying	Electrical power transiting over the Hungarian Transmission System managed by MAVIR Ltd. (the Hungarian TSO), which defines the voltage, frequency, cosine $\varphi$ (displacement factor) and cut-off frequencies, in compliance with the regulations of the Grid Code of the Hungarian Electricity System.
Delivery	Delivery at any injection or withdrawal point on the Hungarian Transmission System.
Negative Prices	<p>Negative prices are authorized where specified below (see minimum and maximum prices).</p> <p>NB: When a contract is traded with a negative price, it is legally regarded as a supply of service (removal service) by the recipient of power to the delivering party and not anymore as a supply of goods by the party delivering the power.</p>

### 1.1.1.1 Segments

HUPX DAY-AHEAD AUCTION	
General Information	
Trading procedure	Daily Auction
Trading days	Year-round
Tradable Contracts (Expiries)	1 hour of the day Hour 01: the period between midnight and 1:00 am Hour 02: the period between 1:00 am and 2:00 am, and so on and so forth Hour 24: the period between 11:00 pm and midnight
Order Book opening	24 hrs per day starting forty-five days preceding the Delivery Day
Order Book closes	Daily at 11:00 am
Publication time	As soon as possible from 11:40 am
Second Auction	As soon as possible after Order Book closure / Second Auction Publication time: as soon as possible after the Second Auction closure Second auction is triggered if one of the following cases occurs during the price calculation for at least one hour:

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. there is no any intersection of the market supply curve and the market demand curve.</li> <li>2. the market price exceeds the threshold value: lower than -150 €/MWh or higher than -500 €/MWh</li> </ol>
Clearing and Settlement	Trade information transmitted by HUPX to the Central Counterparty, ECC AG for Settlement and Delivery of the Contracts
Delivery procedure	Nomination by HUPX (together with ECC) and by the Balance Group Responsible of the HUPX Member to the TSO (MAVIR Ltd.) on the basis of the regulations of the Commercial Code of the Hungarian Electricity System
Minimum and maximum prices	-500.0 €/MWh / 3000.0 €/MWh
Admissible Orders	<p>Instruments eligible for trading will be all 24* individual hours of the delivery day, which shall be the day immediately following the day of trading.</p> <p>* Exceptions: 23 hours are listed on the day of change to summertime (March), 25 hours are listed on the day of change to wintertime (October).</p>
Price characteristics	In euro per MWh with one decimal digit price tick
Quantity characteristics	in MW with one decimal digit
<b>Single Hours Orders</b>	
Minimum and Maximum numbers of price/quantity combinations for Single-Contracts orders	2 and 256
<b>Block Orders</b>	
Definition	Order on one or several combined Expiries with a minimum of one Expiry of the same Delivery Day. Expiries depend on each other in their execution. Pre-defined block orders exist but HUPX Members are not restricted in the determination of the Block Orders.
Pre-defined block orders	<p>The following Block Orders are pre-defined in the system:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Block Baseload covering hours 1 to 24</li> <li>→ Block Peakload covering hours 9 to 20</li> <li>→ Block Off-peak 1 covering hours 1 to 8 and 21 to 24</li> </ul> <p>Additionally, user defined Block Orders may be determined consisting of both continuous and discontinuous blocks.</p>
Specific conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ All-or None</li> <li>→ The maximum volume for a Block Order shall be set out in a Market Notice</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>→ The maximum number of Block Orders per Delivery Day and per portfolio that can be entered by the HUPX Members shall be set out in a Market Notice</li><li>→ Rules for submitting and nature of Conditional Block Orders shall be set out in a Market Notice</li></ul>
--	---