

# Sourcing Hungary Szolgáltató Kft.



## Hajdúnánás Város Önkormányzata

### Teljes ellátás alapú földgáz energia

Beszerezési projekt riport  
2012.10.01. – 2014.07.01. időszakra

**MEGTAKARÍTÁS\*: 14.465.548 HUF (14,74%)**

\* Elért megtakarítás a jelenlegi szerződéses átlagárhoz viszonyítva, a várható mennyiséggel számolva

Készítette: Sourcing Hungary Kft.

Hitelesítő: dr. Kovács Orsolya, közbeszerzési szakértő

Budapest, 2012. augusztus 21.

**Eljárás információk**

|   |   |
|---|---|
| Közbeszerzési Értesítő száma:                   | 2012 / 71                                     |
| Ajánlatkérő:                                    | Hajdúnánás Városi Önkormányzat                |
| Nyertes ajánlattevő:                            | GDF Suez Energia Magyarország Zrt.            |
| Teljesítés helye:                               | Hajdúnánás                                    |
| Beszerezés tárgya:                              | Árubeszerezés                                 |
| Eljárás fajtája:                                | Nyílt   |
| Hirdetmény típusa:                              | Ajánlati felhívás/EU/2011.08.19. EUHL         |
| CPV kód:  | 09123000-7                                    |
| Közzététel dátuma:                              | 2012/06/25/                                   |
| Iktatószám:                                     | 9503/2012                                     |
| Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő: | 2012/08/13/                                   |
| Ajánlatkérő típusa:                             | Regionális vagy helyi hatóság                 |
| Ajánlatkérő fő tevékenységi köre:               | Általános közszolgáltatások                   |
| Rövid tartalom:                                 | Ajánlati felhívás földgáz energia beszerzésre |

**Ütemterv, menetrend**

| #   | Feladat meghatározása  | Határidő    |
|-----|--|-------------|
| 1.  | Közbeszerzés műszaki dokumentáció elkészítése  | 2012.06.07. |
| 2.  | Ajánlatkérési dokumentáció (ajánlati felhívás, műszaki melléklettel, szerződés tervezet) elkészítése | 2012.06.14. |
| 3.  | Ajánlatkérési dokumentáció jóváhagyása   | 2012.06.18. |
| 4.  | Hirdetmény feladása  | 2012.06.20. |
| 5.  | Hirdetmény megjelenik a TED-en   | 2012.06.22. |
| 6.  | Ajánlatok fogadása, bontása (ajánlati határidő)  | 2012.08.13. |
| 7.  | Árlejtési tájékoztató kiküldése  | 2012.08.13. |
| 8.  | Árlejtés   | 2012.08.21. |
| 9.  | Eredmény jóváhagyása   | 2012.08.24. |
| 10. | Összegezés kiküldése   | 2012.08.27. |
| 11. | Szerződéskötés   | 2012.09.07. |
| 12. | Vételezés megindítása  | 2012.10.01. |

**Tények****1. ÁLTALÁNOS ADATOK**

|  |                           |                   |
|--|---------------------------|-------------------|
| Ajánlatkérő kapcsolattartója:  | Kiss György               |                   |
| Közbeszerzési tanácsadó:   | dr. Kovács Orsolya        |                   |
| Projekt:   | Földgáz energia beszerzés |                   |
| Szerződéses időtartam:   | 2012.10.01. – 2014.07.01. |                   |
| Kereskedők száma a projektben:   | 3                         | db                |
| Ajánlatok száma a tenderen (eAukció):                                    | 31                        | db                |
| Elektronikus tender időtartama (eAukció):                                | 45                        | perc              |
| Éves fogyasztási mennyiség:  | 254.496                   | m <sup>3</sup>    |
| Fogyasztási mennyiség a szerződéses időszakban (21 hónap) <sup>1</sup> : | <b>498.812</b>            | m <sup>3</sup>    |
| Összteljesítmény lekötés:  | 333                       | m <sup>3</sup> /h |


<sup>1</sup> telephelyi bontás az I. Mellékletben**2. JELENLEGI SZERZŐDÖTT ÉRTÉK**

| Jelenlegi TIGÁZ Tiszántúli Gázszolgáltató Zrt. szerződés alapján: |                  |               |                    |
|---|------------------|---------------|--------------------|
| Fo =  | 399,545 USD/t    |               |                    |
| Go =  | 547,970 USD/t    |               |                    |
| Po =  | 9,908 USD/GJ     |               |                    |
| Forgalom független RHD díjtétel összesen (Fix teljesítménydíj):   | 9.933.057 HUF/ÉV |               |                    |
| Átlagos forgalmi díj:   | 339,393 HUF/GJ   |               |                    |
| Gázdíj <sup>1</sup><br>(a szerződéses időszakra vonatkozó átlag)  | Molekuladíj:     | 146,06        | HUF/m <sup>3</sup> |
|   | Átlag RHD:       | 50,68         | HUF/m <sup>3</sup> |
|   | Total:           | <b>196,74</b> | HUF/m <sup>3</sup> |
| Kalkulált bázisérték a szerződött időszakra <sup>2</sup>          | 98.136.273       |               | HUF / 21 hónap     |

<sup>1</sup> telephelyi bontás a II. Mellékletben<sup>2</sup> beszerzési érték: HUF/m<sup>3</sup> \* m<sup>3</sup>

## Eredmények

### 3. NYERTES AJÁNLAT

|  |  |   |                    |
|--|--|---|--------------------|
| Pályázók száma:  | 3  |   |                    |
| Ajánlatok száma az eljárásban:                                     | 3+31   |   |                    |
| <b><u>Elért legjobb ajánlat a tenderen</u></b>                     | <b>GDF SUEZ Energia<br/>Magyarország Zrt.</b><br>ajánlata alapján:       |  |                    |
| Kereskedői kontakt neve:   | <b>Hausel Andrea</b>   |   |                    |
| telefonszám:   | 06-23-502-413; +36-30-377-3340   |   |                    |
| e-mail:  | <a href="mailto:andrea.hausel@gdfsuez.com">andrea.hausel@gdfsuez.com</a> |   |                    |
| Ajánlat elemei:  | Fo =   | 399,545   | USD/t              |
|  | Go =   | 547,970   | USD/t              |
|  | Po =   | 8,945   | USD/GJ             |
| Forgalom független RHD díjtétel összesen<br>(Fix teljesítménydíj): |  | 8.210.350   | HUF/ÉV             |
| Átlagos forgalmi díj =   |  | 105,11  | HUF/GJ             |
| Gázdíj<br>(a szerződéses időszakra vonatkozó átlag)                | Molekuladíj <sup>1</sup> :   | 131,87  | HUF/m <sup>3</sup> |
|  | Átlag RHD <sup>2</sup> :   | 35,87   | HUF/m <sup>3</sup> |
|  | Total:   | <b>167,74</b>   | HUF/m <sup>3</sup> |
| Kalkulált beszerzési érték a szerződött<br>időszakra:              | 83.670.725   |   | HUF / 21 hónap     |

<sup>1</sup> A 2012 Q4 - 2014 Q2 időszakra vonatkozó átlag prognózis értékek alapján (F 1%=790,745 ; G 0,1%=1054,619) kalkulálva 220 Ft/USD stratégiai árfolyamon számolva, 34,33 MJ/m<sup>3</sup> fűtőérték mellett

<sup>2</sup> telephelyi bontás a III. Mellékletben

### 4. MEGTAKARÍTÁS

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| <b>Fajlagos megtakarítás a bázis árhoz képest</b>  | <b>29,00</b>  | <b>HUF/m<sup>3</sup></b> |
| <b>Várható megtakarítás a szerződéses<br/>időszakban a bázis értékhez képest<sup>1</sup></b> | <b>14.465.548 HUF</b>                                     | <b>14,74 %</b>           |
| Pénznem:   | HUF/USD   |                          |
| Ármodell:  | háromkomponensű<br>(molekuladíj + RHD fix + RHD forgalmi) |                          |

<sup>1</sup> Elért megtakarítás a jelenlegi szerződéshez viszonyítva, a várható mennyiséggel számolva

**Ajánlat kiértékelési paraméterek**

|   |                              |                      |                         |
|---|------------------------------|----------------------|-------------------------|
| F 1% (2012 Q4 - 2014 Q2 időszakra vonatkozó átlag prognózis érték):   | 790,745 USD/t                | Stratégiai árfolyam: | 220 HUF/USD             |
| G 0,1% (2012 Q4 - 2014 Q2 időszakra vonatkozó átlag prognózis érték): | 1054,619 USD/t               | Fűtőérték:           | 34,33 MJ/m <sup>3</sup> |
| Képlet :  | $Po*(0,5*(F/F0)+0,5*(G/G0))$ |                      |                         |

Egyéb díjtételek:

|  |            |                            |
|--|------------|----------------------------|
| Biztonsági készletezési díj (MSZKSZ díj) | 60,5 Ft/GJ | 2,057 Ft/ m <sup>3</sup> * |
| Energiaadó                               | 88,5 Ft/GJ | 3,009 Ft/ m <sup>3</sup> * |

\* 34,00 MJ/m<sup>3</sup> fűtőértékkel számolva**Pályázók – Írásos ajánlatok – RFQ**

| Ajánlattevő                          | Székhely                                  | Ajánlati ár (nettó)             |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| Fővárosi Gázművek Zrt.               | 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. | <b>186,53 HUF/m<sup>3</sup></b> |
| GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt.   | 6724 Szeged, Pulcz u. 44.                 | <b>197,82 HUF/m<sup>3</sup></b> |
| TIGÁZ Tiszántúli Gázszolgáltató Zrt. | 4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184.    | <b>224,00 HUF/m<sup>3</sup></b> |

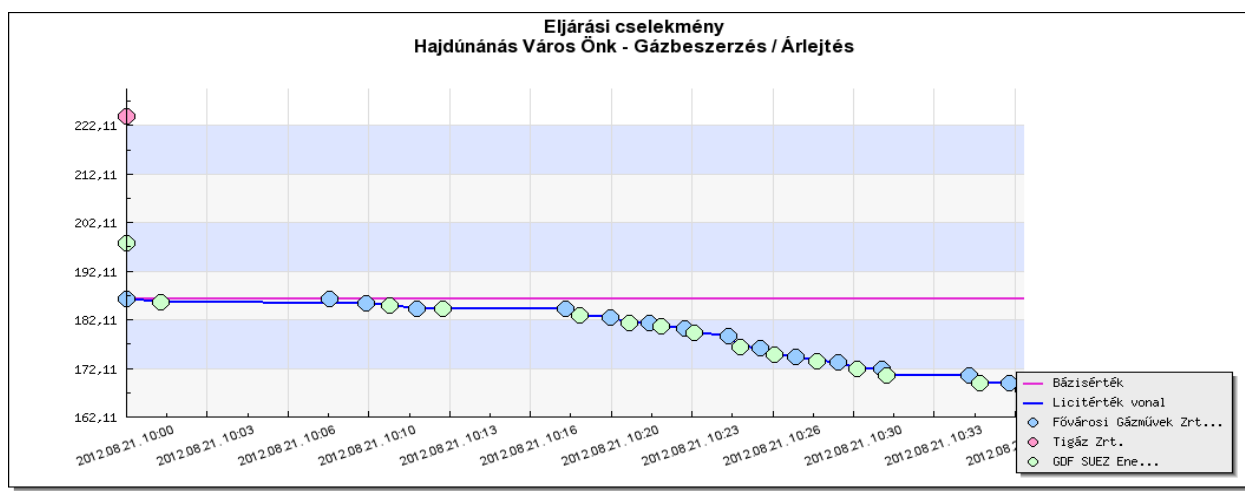
**Pályázók - Legjobb ajánlatok – Árlejtés**

| Ajánlattevő                          | Székhely                                  | Ajánlati ár (nettó)             |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt.   | 6724 Szeged, Pulcz u. 44.                 | <b>167,74 HUF/m<sup>3</sup></b> |
| Fővárosi Gázművek Zrt.               | 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. | <b>169,10 HUF/m<sup>3</sup></b> |
| TIGÁZ Tiszántúli Gázszolgáltató Zrt. | 4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184.    | <b>224,00 HUF/m<sup>3</sup></b> |

**Licittörténet az árlejtés során**

| Nr. | Cégnév                             | Ajánlattétel időpontja       | TCO    |
|-----|------------------------------------|------------------------------|--------|
| 1.  | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:37:01 | 167,74 |
| 2.  | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:36:25 | 169,10 |
| 3.  | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:35:14 | 169,19 |
| 4.  | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:34:47 | 170,62 |
| 5.  | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:31:22 | 170,64 |
| 6.  | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:31:11 | 172,07 |
| 7.  | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:30:08 | 172,09 |
| 8.  | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:29:23 | 173,40 |
| 9.  | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:28:31 | 173,53 |
| 10. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:27:37 | 174,60 |
| 11. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:26:44 | 174,98 |
| 12. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:26:10 | 176,40 |
| 13. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:25:19 | 176,43 |
| 14. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:24:50 | 178,70 |
| 15. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:23:25 | 179,33 |
| 16. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:23:02 | 180,40 |
| 17. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:22:04 | 180,78 |
| 18. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:21:35 | 181,40 |
| 19. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:20:44 | 181,50 |
| 20. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:19:59 | 182,60 |
| 21. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:18:41 | 182,95 |
| 22. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:18:08 | 184,33 |
| 23. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:13:03 | 184,40 |
| 24. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:12:00 | 184,43 |
| 25. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:10:52 | 185,13 |
| 26. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:09:54 | 185,43 |
| 27. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 21. 10:08:22 | 186,43 |
| 28. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 21. 10:01:24 | 185,85 |
| 29. | GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. | 2012. augusztus 15. 11:15:56 | 197,82 |
| 30. | Tigáz Zrt.                         | 2012. augusztus 15. 11:15:13 | 224,00 |
| 31. | Fővárosi Gázművek Zrt.             | 2012. augusztus 14. 08:14:58 | 186,53 |

## Grafikon – Árlejtés



## Konklúzió, javaslat

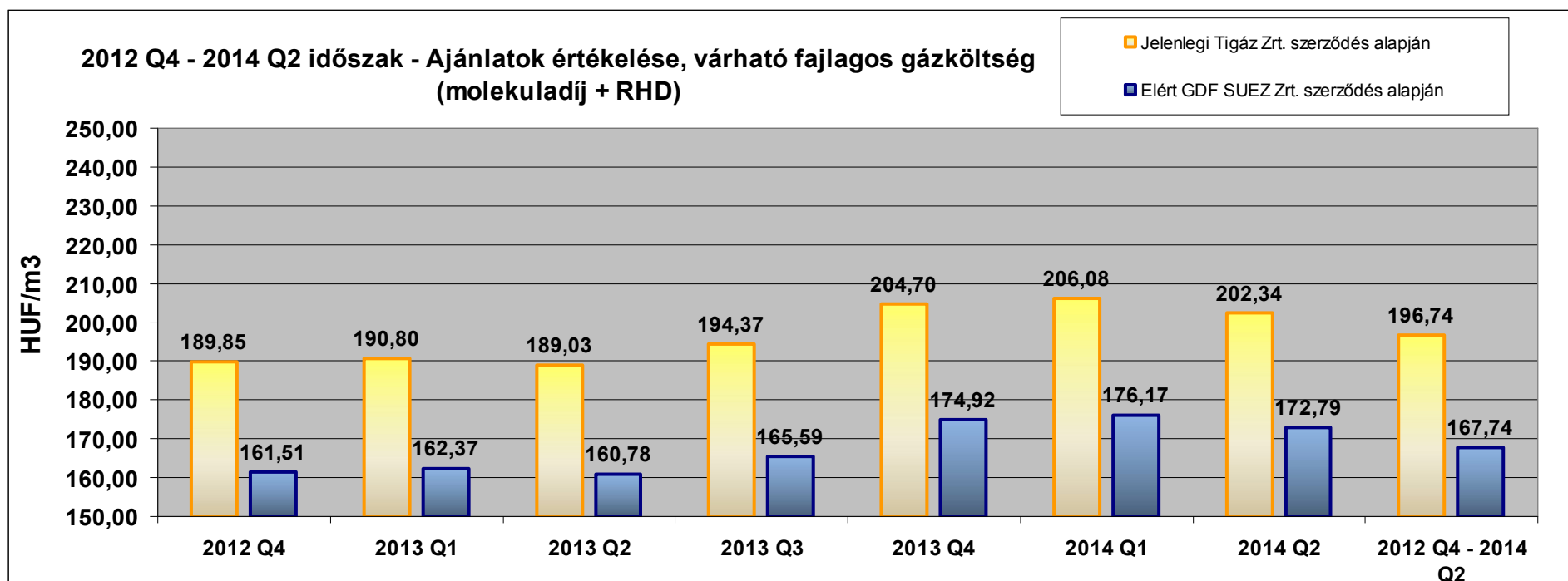
A **GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt.** által megadott energiaár a jelenlegi energiaárhoz képest **29,00 HUF/m<sup>3</sup>** fajlagos megtakarítást mutat, ami a 21 hónapra vonatkozó mennyiségre (498.812 m<sup>3</sup>) **14.465.548 HUF-os (14,74 %-os)** megtakarítást jelent.

Javasoljuk a földgáz-energia kereskedelmi szerződés megkötését a **GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt.-vel** a **2012.10.01-től 2014.07.01-ig tartó időszakra.**

## Ajánlati árak várható alakulása a 2012 Q4 – 2014 Q2 időszakban (prognózis)

Az 1 %-os kéntartalmú fűtőolaj és 0,1%-os kéntartalmú gázolaj előre jelzett jegyzési árai

|                        | 2012 Q4   | 2013 Q1   | 2013 Q2   | 2013 Q3   | 2013 Q4   | 2014 Q1   | 2014 Q2   | 2012 Q4 - 2014 Q2 időszak átlaga |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|
| <b>F 1% (USD/t)=</b>   | 747,331   | 750,023   | 734,916   | 779,534   | 849,793   | 852,581   | 821,040   | 790,745                          |
| <b>G 0,1% (USD/t)=</b> | 1 013,269 | 1 023,500 | 1 018,339 | 1 035,227 | 1 090,288 | 1 106,653 | 1 095,054 | 1 054,619                        |





**I. Melléklet – Fogyasztási helyek adatai**

| <b>Fogyasztási hely<br/>megnevezése:</b> | <b>Fogyasztási hely<br/>címe:</b>       | <b>Mérési pont<br/>azonosító</b> | <b>Jelenlegi<br/>szolgáltató</b> | <b>Területi elosztó</b> | <b>Csúcsnapi<br/>kapacitás<br/>(m3/nap)</b> | <b>Lekötött<br/>teljesítmény<br/>(m3/h)</b> | <b>Tervezett<br/>éves<br/>fogyasztás<br/>(m3)</b> | <b>Tervezett<br/>fogyasztás a<br/>szerződéses<br/>időszakban<br/>(m3)</b> |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|
| Hajdúnánás Gazdasági<br>Ellátó Intézmény | 4080 Hajdúnánás,<br>Baross utca 11.     | 39N110505523000L                 | Tigáz Zrt.                       | Tigáz DSO Kft.          | 975   | 65  | <b>54 000</b>                                     | <b>105 840</b>  |
| Hajdúnánás Gazdasági<br>Ellátó Intézmény | 4080 Hajdúnánás,<br>Polgári utca 71.    | 39N1105017220007                 | Tigáz Zrt.                       | Tigáz DSO Kft.          | 495   | 33  | <b>15 558</b>                                     | <b>30 493</b>   |
| Hajdúnánás Gazdasági<br>Ellátó Intézmény | 4080 Hajdúnánás,<br>Bocskai utca 29.    | 39N110505139000D                 | Tigáz Zrt.                       | Tigáz DSO Kft.          | 975   | 65  | <b>51 000</b>                                     | <b>99 960</b>   |
| Hajdúnánás Gazdasági<br>Ellátó Intézmény | 4080 Hajdúnánás,<br>Dorogi utca 24.     | 39N110500141000D                 | Tigáz Zrt.                       | Tigáz DSO Kft.          | 600   | 40  | <b>23 141</b>                                     | <b>45 355</b>   |
| Hajdúnánás Gazdasági<br>Ellátó Intézmény | 4080 Hajdúnánás,<br>Óvoda utca 19.      | 39N110501494000D                 | Tigáz Zrt.                       | Tigáz DSO Kft.          | 375   | 25  | <b>24 676</b>                                     | <b>48 366</b>   |
| Hajdúnánás Gazdasági<br>Ellátó Intézmény | 4080 Hajdúnánás,<br>Baross utca 11.     | 39N110505521000V                 | Tigáz Zrt.                       | Tigáz DSO Kft.          | 375   | 25  | <b>35 000</b>                                     | <b>68 600</b>   |
| Hajdúnánás Városi<br>Önkormányzat        | 4080 Hajdúnánás,<br>Bocskai utca 12-14. | 39N110499655000V                 | Tigáz Zrt.                       | Tigáz DSO Kft.          | 600   | 40  | <b>28 121</b>                                     | <b>55 118</b>   |
| Hajdúnánás Városi<br>Önkormányzat        | 4080 Hajdúnánás,<br>Irányi utca 3.      | 39N110500325000S                 | Tigáz Zrt.                       | Tigáz DSO Kft.          | 600   | 40  | <b>23 000</b>                                     | <b>45 080</b>   |

## II. Melléklet – Fogyasztási helyek jelenlegi (bázis) árai

| Fogyasztási hely címe:                  | Rendszerhasználati díj (RHD) |                             |                          | RHD<br>(HUF/m3) | Paraméterek |        |       | Gázdíj                  |                    | Molekuladíj +<br>Rhd összesen<br>(HUF/m3) |
|---|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------|-------|-------------------------|--------------------|---|
|   | Alapdíj<br>(HUF/ÉV)          | Teljesítménydíj<br>(HUF/ÉV) | Forgalmi díj<br>(HUF/GJ) |                 | Fo          | Go     | Po    | Molekuladíj<br>(HUF/MJ) | Gázdíj<br>(HUF/m3) |   |
| 4080 Hajdúnánás, Baross utca<br>11.     | 0                            | 1 938 885                   | 339,393                  | 47,56           | 399,545     | 547,97 | 9,908 | 4,255                   | 146,06             | <b>193,62</b>                             |
| 4080 Hajdúnánás, Polgári utca<br>71.    | 0                            | 984 357                     | 339,393                  | 74,92           | 399,545     | 547,97 | 9,908 | 4,255                   | 146,06             | <b>220,98</b>                             |
| 4080 Hajdúnánás, Bocskai<br>utca 29.    | 0                            | 1 938 885                   | 339,393                  | 49,67           | 399,545     | 547,97 | 9,908 | 4,255                   | 146,06             | <b>195,73</b>                             |
| 4080 Hajdúnánás, Dorogi utca<br>24.     | 0                            | 1 193 160                   | 339,393                  | 63,21           | 399,545     | 547,97 | 9,908 | 4,255                   | 146,06             | <b>209,27</b>                             |
| 4080 Hajdúnánás, Óvoda utca<br>19.      | 0                            | 745 725                     | 339,393                  | 41,87           | 399,545     | 547,97 | 9,908 | 4,255                   | 146,06             | <b>187,93</b>                             |
| 4080 Hajdúnánás, Baross utca<br>11.     | 0                            | 745 725                     | 339,393                  | 32,96           | 399,545     | 547,97 | 9,908 | 4,255                   | 146,06             | <b>179,02</b>                             |
| 4080 Hajdúnánás, Bocskai<br>utca 12-14. | 0                            | 1 193 160                   | 339,393                  | 54,08           | 399,545     | 547,97 | 9,908 | 4,255                   | 146,06             | <b>200,14</b>                             |
| 4080 Hajdúnánás, Irányi utca<br>3.      | 0                            | 1 193 160                   | 339,393                  | 63,53           | 399,545     | 547,97 | 9,908 | 4,255                   | 146,06             | <b>209,59</b>                             |

**III. Melléklet - Fogyasztási helyek elért rendszerhasználati díjai**

| <b>Fogyasztási hely címe:</b>        | <b>Mérési pont azonosító</b> | <b>Forgalom független RHD<br/>díjtételek<br/>(HUF/ÉV):</b> | <b>Forgalmi díj<br/>(HUF/GJ):</b> |
|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| 4080 Hajdúnánás, Baross utca 11.     | 39N110505523000L             | 1 632 090  | 105,11                            |
| 4080 Hajdúnánás, Polgári utca 71.    | 39N1105017220007             | 719 299  | 105,10                            |
| 4080 Hajdúnánás, Bocskai utca 29.    | 39N110505139000D             | 1 615 961  | 105,11                            |
| 4080 Hajdúnánás, Dorogi utca 24.     | 39N110500141000D             | 919 018  | 105,11                            |
| 4080 Hajdúnánás, Óvoda utca 19.      | 39N110501494000D             | 680 053  | 105,11                            |
| 4080 Hajdúnánás, Baross utca 11.     | 39N110505521000V             | 778 677  | 105,11                            |
| 4080 Hajdúnánás, Bocskai utca 12-14. | 39N110499655000V             | 946 848  | 105,11                            |
| 4080 Hajdúnánás, Irányi utca 3.      | 39N110500325000S             | 918 404  | 105,11                            |