

**Teljesítés igazolás - 2020.**

*Jyf.*

**Számla adatai:**

**Bizonylatszám : S10610-02754**  
**Lapszám: 1/1. oldal**

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Partner megnevezése : (000006270) ORACLE HUNGARY KFT. |                                 |
| Szerződő partner :                                    |                                 |
| Külső bizonylatszám : 1075562                         | Számlahivatkozás : S10610-02754 |
| Számla összege : 11.087.100 HUF                       | Teljesítés dátuma : 2020.07.29  |
| Megjegyzés : Oracle szakmai tanács. 2020.03.01-06.11. | Bizonylat dátuma : 2020.06.29   |
| Igaz.kiad. dátuma : 2020.06.30                        | Fiz. határidő : 2020.07.29      |
| Igazoló :                                             | Fizetési mód : Banki átutalás   |
| Igaz.visszaérk. : .....                               | Iktatás dátuma : . .            |

A számlát iktatta és ellenőrizte: Wágnerné Kmety Andrea  
Budapest,, 2020.06.30.

**1. Teljesítés igazolás:**

A kiadás teljesítésének/bevétel beszedésének jogosságát, összecszerúségét, az ellenszolgáltatást is magába foglaló kötelezettségvállalás teljesítését az okmányok alapján ellenőriztem, teljesítést igazolom.

| Tssz.                                                              | Szervezeti egység<br>Ügylet<br>Megjegyzés                                                           | Keretgazda<br>Pénzforrás | Áfakód<br>Szakfeladat részletező | Nettó<br>Kötváll hivatkozás | Áfa              | Bruttó<br>Szerződés    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|
| 1.                                                                 | 800330 Informatikai Főosztál<br>610000 NNK Költségvetés<br>Oracle szakmai tanács. 2020.03.01-06.11. |                          | N27<br>076010 Egészségügy igi    | 8 730 000<br>Z61920030      | 2 357 100        | 11 087 100<br>Z6192003 |
| <b>Összesen HUF: (azaz Tizenegymillió-nyolevanhétezer-egyszáz)</b> |                                                                                                     |                          |                                  | <b>8 730 000</b>            | <b>2 357 100</b> | <b>11 087 100</b>      |

Budapest,, ..... év ..... hó ..... nap

.....  
teljesítés igazoló

.....  
keretgazda

**2. Bevételi záradék:**

ker. dátuma: .....

A bizonylaton szereplő anyagokat, eszközöket a ..... számú bizonylat(ok)on bevételeztem.

Budapest,, ..... év ..... hó ..... nap

.....  
aláíró

*OK*  
Kovács Péter  
informatikai főoszt.

Vörösi díjat  
Ez a pénzeszköz fel-  
tűtött!  
+ most az a  
47225-ös összeg  
a 70%-os összeg.  
Ez a költségek  
számla megint  
9.793.224 forint!

Nemzeti Népegészségügyi Központ  
Albert Flórián Ut 2-6  
097  
BUDAPEST  
Hungary  
IU15598787  
rónó Mitók  
7225-1/2019/INF (Projekt szám: )  
7225-1/2019/INF

Számla/  
Invoice

Oracle Hungary Kft.

Cím / Address: Lechner Ödön Fásor 7, Budapest 1095  
Telefon / Phone: +36-1-2140050  
Fax / Fax: +36-1-2140070  
Bank / Bank: BNP Paribas Hungary Branch  
Bankszámlaszám / Bank Account: 931310000702510820 01663488  
Adószám / Tax Reg. Number: 10845606-2-44  
EU Köztársasági adószám / VAT number: HU10845606  
Számla sorszáma / Invoice Number: 1075562  
Számla dátuma / Invoice Date: 29-JUN-20  
Teljesítés dátuma / Fulfillment Date: 29-JUL-20  
Fizetési határidő / Due Date: 29-JUL-20  
Fizetés módja / Payment Type: Átutalás / Wire Transfer  
Pénznem / Currency: HUF

Vevő sz. / Customer Reference:

Megjegyzés / Comment: Ikt.szám: 47225-1/2019/INF, Ny.szám: Z6192003

| Cikkszám / Stat Code | Megnevezés / Description                                              | Menny. / Quan. | Egységár / Unit Price | Nettó Összeg / Net Amount | ÁFA% / VAT% | ÁFA Érték / VAT Amount | Bruttó Összeg / Total Amount |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-------------|------------------------|------------------------------|
| SZJ 72.2             | Oracle szakmai tanácsadás IC4, 48.5 nap, Telj: 2020.03.01-2020.06.11. | 1              | 8,730,000.00          | 8,730,000.00              | 27          | 2,357,100.00           | 11,087,100.00                |

|                                                                                                                                                                                           |  |             |                       |                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Késedelmes fizetés esetén jegybanki alapkamat mértékű kamatot számítunk fel! / Please note that the base interest rate of the Hungarian Central Bank will be charged on overdue payments! |  | ÁFA% / VAT% | ÁFA Alap / Net Amount | ÁFA / VAT Amount | Bruttó / Total Amount |
| Kapcsolattartó / Inquiry Contact: collections_hu@oracle.com 06 80 014 120                                                                                                                 |  | 27          | 8,730,000.00          | 2,357,100.00     | 11,087,100.00         |

IBAN: HU93 1310 0007 0251 0820 0166 3488 SWIFT: BNPAHUHX

CF-14 2020 JÚN 30. 31



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

KEF szám: TED 2017/S 022-037600 (KÉ-1391/2017)

KM azonosító: KM02SUPP16

Melléklet: Oracle Szolgáltatási Szerződés

### TELJESÍTÉSI IGAZOLÁS

A Nemzeti Népegészségügyi Központ, 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. (Megrendelő) és az Oracle Hungary Kft., 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7. (Millenium Tower II.) Déli Torony.ép. (Szolgáltató) 2020. január 02. napján szolgáltatási szerződést kötött az „Oracle Adatbáziskörnyezetek üzembiztonságát fokozó támogatási szolgáltatás biztosítása” tárgyában.

A szerződés iktatószáma: 47225-1/2019/INF

A szerződés nyilvántartási száma: Z6192003

Szolgáltató az Oracle Adatbáziskörnyezetek üzembiztonságát fokozó támogatási szolgáltatás nyújtásával kapcsolatos tevékenységet a szerződésben foglalt feltételeknek, valamint a meghatározott tartalomnak és minőségnek megfelelően elvégezte.

Részletes elszámolás:

| Belső azon. (id) | Megnevezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Időráfordítás (óra) | Tevékenység típusa |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1                | Adatbázis serveren megtelt a /u01 partíció, ami azt eredményezte, hogy az adatbázisok nem mentek. Tracek törlése után és a SASDB db_recovery_file_dest_size átméretezését követően már ment minden.                                                                                                                                                                        | 2,5                 | reaktív            |
| 2                | Ismételten db_recovery_file_dest_size átméretezésre volt szükség.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                   | reaktív            |
| 3                | OSZRDB-ben az ADATCSERE felhasználó elfogyasztotta a rendelkezésre álló processzeket (1200-at). Ezek mind INAKTIV státuszban voltak. A felesleges session-ök kilövése után még adatbázis újraindítás is történt. Itt is módosítva lett a db_recovery_file_dest_size. Archive logokból látszik, hogy nagyon régen volt mentés és törlés. Kb. 500GB archive log gyűlt össze. | 6,5                 | reaktív            |
| 4                | Megbeszélés, és az Exadata X4-2-n található adatbázisok felmérése                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,5                 | megelőző           |
| 5                | adatbázis vizsgálat, mentés tervezés, feladatok meghatározása                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13                  | megelőző           |
| 6                | NFS teszt, mentés előkészítés, Táblatér vizsgálat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,5                 | megelőző           |
| 7                | RMAN scriptek gyártása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,5                 | megelőző           |
| 8                | Mentés futtatás, Redo Log átméretezés ahol 100+ váltás van                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11                  | megelőző           |
| 9                | Mentés ellenőrzés, Adatbázisok felmérése (db_links)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,5                 | megelőző           |
| 10               | ERIRB adatbázis helyrerakás és IAS indítási probléma megoldása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                   | reaktív            |
| 11               | Mentések folytatása, egyeztetés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,5                | megelőző           |
| 12               | ASM helyrerakás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,5                 | reaktív            |
| 13               | Mentés, AUDIT tuning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                  | megelőző           |
| 14               | Oracle Cloud Control kialakítás, exadataceladm02 helyretétel,                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,5                | megelőző           |

Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1100, Fax: + 36 1 476 6401

e-mail: [tisztifoorvos@nnk.gov.hu](mailto:tisztifoorvos@nnk.gov.hu)



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

|               |                                                                                          |      |          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|               | táblateretek bővítése                                                                    |      |          |
| 15            | OSZIRT adatbázis DB_RECOVERY_FILE_DEST_SIZE méret állítás.                               | 1    | megelőző |
| 16            | Megbeszélés, CC újraindítás.                                                             | 3    | reaktív  |
| 17            | CC feltöltés adatbázisokkal és új RAC vizsgálat                                          | 12,5 | megelőző |
| 18            | Logrotate beállítások, CC karbantartás, mentés újraütemezés, memória használat vizsgálat | 14,5 | megelőző |
| 19            | Evrony hiba feltárás                                                                     | 6    | reaktív  |
| 20            | Adatbázisok feltérképezése, db linkek vizsgálata                                         | 13,5 | megelőző |
| 21            | OSZIRTST adatbázis létrehozás, mentések ellenőrzése, CC beállítások                      | 14   | megelőző |
| Összesen óra: |                                                                                          | 172  |          |
| Összesen nap: |                                                                                          | 21,5 |          |

Vállalkozó a számláját az ezen a bizonylaton igazolt tétel(ek)re benyújthatja, részére a szerződés szerinti díj kifizethető.

Elfogadott teljesítés értéke: **3 870 000 Ft + közbeszerzési díj + Áfa**

Teljesítési időszak: **2020. január 06. – 2020. február 29.**

A jelen teljesítés igazolás egy példánya a számla mellékletét képezi.

Készült 3 példányban.

Budapest, 2020. március 3.



Megrendelő képviselője  
(p.h.)

Kovács Péter  
főosztályvezető  
Informatikai Főosztály



Nemzeti Népegészségügyi Központ 598789-1-00 törzskönyvi azonosító  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

## Kiadási kötelezettségvállalás nyilvántartása

Köt.váll. szám: **Z6192003** Költségvet. év: **2020** Státusza: **A - Aláírva/meghirdetve**

Partner: **000006270** Bankszámla: **10201006-50061189-00000000**  
**ORACLE HUNGARY KFT.** Külső biz.szám: **47225-2/2019/INF**

Köt.váll. fajta: **Visszaigazolt megrendelés**

Szerz. kategória: **Kbt. alá nem tartozó beszerzés** Fedezet száma:

Szerz. tárgya: **Oracle Adatbáziskörnyezetek üzembiztonságát fokozó támogatási szolgáltatás biztosítása** Aláírás dátuma: **2019.11.01**

Deviza kód: **HUF** Érv. kezdete: **2019.11.01**

Megjegyzés: **Oracle Adatbáziskörnyezetek üzembiztonsá** Érv. vége: **2020.03.31**

| Dimenzió:          |                                        | Ft          | HUF       |
|--------------------|----------------------------------------|-------------|-----------|
| Kötváll. kontroll: |                                        |             |           |
| Ügylet:            | <b>610000 - NNK Költségvetés</b>       | Nettó:      | 7 711 200 |
| Szakfel.részl.:    | <b>076010 - Egészségügy igazgatás</b>  | ÁFA:        | 2 082 024 |
| Szerv.egys.:       | <b>800330 - Informatikai Főosztály</b> | Bruttó:     | 9 793 224 |
| Pénzforrás:        |                                        |             |           |
| Keretgazda:        |                                        |             |           |
| Egyedi gyűjtő:     |                                        | Áfakód: N27 |           |

|                       |            |                                                                          |         |           |           |
|-----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Alsám: <b>3</b>       | Nettó ERA: | <b>K321 Informatikai szolgáltatások igénybevétele</b>                    | Nettó:  | 7 560 000 | 7 560 000 |
| Előír.év: <b>2020</b> | ÁFA ERA:   | <b>K351 Működési célú előzetesen felszámított általános forgalmi adó</b> | ÁFA:    | 2 041 200 | 2 041 200 |
| ÁHT: <b>276345</b>    | Határidő:  | <b>2020.03.31</b>                                                        | Bruttó: | 9 601 200 | 9 601 200 |
| Alsám: <b>4</b>       | Nettó ERA: | <b>K355 Egyéb dologi kiadások</b>                                        | Nettó:  | 151 200   | 151 200   |
| Előír.év: <b>2020</b> | ÁFA ERA:   | <b>K351 Működési célú előzetesen felszámított általános forgalmi adó</b> | ÁFA:    | 40 824    | 40 824    |
| ÁHT: <b>276345</b>    | Határidő:  | <b>2020.03.31</b>                                                        | Bruttó: | 192 024   | 192 024   |

### Pénzügyi bizonylatok

| Bizonylat sz.  | Külső biz.sz. | Dátum      | Nettó     | ÁFA       | Bruttó    |
|----------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 3 S10610-01095 | 1074747       | 2020.03.10 | 3 870 000 | 1 044 900 | 4 914 900 |
| 3 T27610-00071 | 80            | 2020.04.08 | 3 870 000 | 0         | 3 870 000 |
| 3 T27610-00071 | 80            | 2020.04.08 | 0         | 1 044 900 | 1 044 900 |
| 4 S10610-01099 | 1074755       | 2020.03.11 | 77 400    | 20 898    | 98 298    |
| 4 T27610-00071 | 80            | 2020.04.08 | 0         | 20 898    | 20 898    |
| 4 T27610-00071 | 80            | 2020.04.08 | 77 400    | 0         | 77 400    |

### ÖSSZESÍTÉS

| 2019      | Nettó | Áfa | Bruttó |
|-----------|-------|-----|--------|
| Kötváll.: | 0     | 0   | 0      |

| 2019                         | Bruttó |
|------------------------------|--------|
| Kötváll.-ból nem végleges:   | 0      |
| Végleges kötv. pü.nem telj.: | 0      |
| Kötváll.-ból pü. nem telj.:  | 0      |



Nemzeti Népegészségügyi Központ 598789-1-00 törzskönyvi azonosító  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

## Kiadási kötelezettségvállalás nyilvántartása

Köt.váll. szám:

**Z6192003**

Költségvet. év:

**2020**

Státusza:

**A - Aláírva/meghirdetve**

### ÖSSZESÍTÉS

| 2020            | Nettó     | Áfa       | Bruttó    |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Kötváll.:       | 7 711 200 | 2 082 024 | 9 793 224 |
| Végleges kötv.: | 3 947 400 | 1 065 798 | 5 013 198 |
| Pü.telj.:       | 3 947 400 | 1 065 798 | 5 013 198 |

| Össz.:          | Nettó     | Áfa       | Bruttó    |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Kötváll.:       | 7 711 200 | 2 082 024 | 9 793 224 |
| Végleges kötv.: | 3 947 400 | 1 065 798 | 5 013 198 |
| Pü.telj.:       | 3 947 400 | 1 065 798 | 5 013 198 |

| 2020                         | Bruttó    |
|------------------------------|-----------|
| Kötváll.-ból nem végleges:   | 4 780 026 |
| Végleges kötv. pü.nem telj.: | 0         |
| Kötváll.-ból pü. nem telj.:  | 4 780 026 |

| Össz.:                       | Bruttó    |
|------------------------------|-----------|
| Kötváll.-ból nem végleges:   | 4 780 026 |
| Végleges kötv. pü.nem telj.: | 0         |
| Kötváll.-ból pü. nem telj.:  | 4 780 026 |