

**Teljesítés igazolás - 2020.****Számla adatai:**Bizonylatszám : S10610-01095  
Lapszám: 1/1. oldal

Partner megnevezése : (000006270) ORACLE HUNGARY KFT.  
 Szerződő partner :  
 Külső bizonylatszám : 1074747  
 Számla összege : 4.914.900 HUF  
 Megjegyzés : Oracle szakm. tanácsad.2020.01.06-02.29.  
 Igaz.kiad. dátuma : 2020.03.20  
 Igazoló :  
 Igaz.visszaérk. : .....

Számlahivatkozás : S10610-01095  
 Teljesítés dátuma : 2020.04.09  
 Bizonylat dátuma : 2020.03.10  
 Fiz. határidő : 2020.04.09  
 Fizetési mód : Banki átutalás  
 Iktatás dátuma : . .

A számlát iktatta és ellenőrizte: Wágnerné Kmety Andrea  
 Budapest,, 2020.03.20.

**1. Teljesítés igazolás:**

A kiadás teljesítésének/bevétel beszedésének jogosságát, összecszerűségét, 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 szakm. tanácsad.2020.01.06-02.29. |                          | N27<br>076010 Egészségügy igi    | 3 870 000<br>Z61920030      | 1 044 900 | 4 914 900<br>Z6192003 |
| Összesen HUF: (azaz Négy millió-kilencszáztizennégyezer-kilencszáz) |                                                                                                     |                          |                                  | 3 870 000                   | 1 044 900 | 4 914 900             |

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

.....  
teljesítés igazoló

.....  
keretgazda

**2. Bevételi záradék:**

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

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

.....  
aláíró

  
 Kovács Péter  
 informatikai főosztályvezető



# ORACLE

Vevő / Customer:

Nemzeti Népegészségügyi Központ  
Albert Flórián Ut 2-6  
1097  
BUDAPEST  
Hungary

Számla/  
Invoice

Oracle Hungary Kft.

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| 1097 Budapest, Albert Flórián ut 2-6 | 1.                  |
| Értékeztetés<br>Sorszám              | 1111 5314/2020      |
| Értékeztetés<br>Kelt                 | 2020 MARC 16.       |
| Ugyintéző                            |                     |
| Kiutazási dátum                      | 15.3.19-3/2020/1111 |
| Méltóság                             |                     |

Lechner Ödön Fásor 7, Budapest 1095

+36-1-2140050

+36-1-2140070

BNP Paribas Hungary Branch

931310000702510820 01663488

10845606-2-44

Adószám / Tax Reg. Number:

EU Közöségi adószám / VAT number:

1. MÁSOD PÉLDÁNY / Invoice Copy, Sorszám / Sequence: 2/2

Számla sorszáma / Invoice Number:

Számla dátuma / Invoice Date:

Teljesítés dátuma / Fulfillment Date:

Fizetési határidő / Due Date:

Fizetés módja / Payment Type:

Pénznem / Currency:

Vevő sz. / Customer Reference:

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

Szerződésszám / Agreement Number: 47225-1/2019/INF (Projekt szám: )  
Rendelészám / Order Number: 47225-1/2019/INF

| Cikkszám / Stat Code | Megnevezés / Description (Konzultáció / Consulting)                   | 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, 21.5 nap, Telf: 2020.01.06-2020.02.29. | 1              | 3,870,000.00          | 3,870,000.00              | 27          | 1,044,900.00           | 4,914,900.00                 |

Az eredeti példánnyal mindenben  
meggyezző, hiteles másolat!  
Kelt: Bp., 2020.03.16.

Készenléti fizetés esetén jegybanki alapkamat mértékű kamatot számíltunk fel /  
Please note that the base interest rate of the Hungarian Central Bank will be charged on overdue  
payments!

Kapcsolattartó / Inquiry Contact: collections\_hu@oracle.com 06 80 014 120

| ÁFA% / VAT% | ÁFA Alap / Net Amount | ÁFA / VAT Amount | Bruttó / Total Amount |
|-------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| 27          | 3,870,000.00          | 1,044,900.00     | 4,914,900.00          |

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





|                                 |                  |    |
|---------------------------------|------------------|----|
| NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT |                  | 1. |
| 1097 Budapest, Alb.             |                  |    |
| Regisztrációs száma:            | UNK/5315/2020    |    |
| Regisztrációs dátum:            | 2020. Május 13.  |    |
| Regisztrációs kód:              | 15319-1/2020/INF |    |
| Regisztrációs db:               |                  |    |

## 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 szerveren 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



## 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:        |                                                                                   | Áfakód: | N27       |
| Keretgazda:        |                                                                                   |         |           |
| Egyedi gyűjtő:     |                                                                                   |         |           |
| Alsószám: 3        | Nettó ERA: <b>K321 Informatikai szolgáltatások igénybevétele</b>                  | Nettó:  | 7 560 000 |
| Előír.év: 2020     | ÁFA ERA: <b>K351 Működési célú előzetesen felszámított általános forgalmi adó</b> | ÁFA:    | 2 041 200 |
| ÁHT: 276345        | Határidő: <b>2020.03.31</b>                                                       | Bruttó: | 9 601 200 |
| Alsószám: 4        | Nettó ERA: <b>K355 Egyéb dologi kiadások</b>                                      | Nettó:  | 151 200   |
| Előír.év: 2020     | ÁFA ERA: <b>K351 Működési célú előzetesen felszámított általános forgalmi adó</b> | ÁFA:    | 40 824    |
| ÁHT: 276345        | Határidő: <b>2020.03.31</b>                                                       | Bruttó: | 192 024   |

### Pénzügyi bizonylatok

| Bizonylat sz. | Külső biz.sz. | Dátum | Nettó | ÁFA | Bruttó |
|---------------|---------------|-------|-------|-----|--------|
|---------------|---------------|-------|-------|-----|--------|

### ÖSSZESÍTÉS

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

| 2020      | Nettó     | Áfa       | Bruttó    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kötváll.: | 7 711 200 | 2 082 024 | 9 793 224 |

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

| 2020                         | Bruttó    |
|------------------------------|-----------|
| Kötváll.-ból nem végleges:   | 9 793 224 |
| Végleges kötv. pü.nem telj.: | 0         |
| Kötváll.-ból pü. nem telj.:  | 9 793 224 |



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

| Össz.:    | Nettó     | Áfa       | Bruttó    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kötváll.: | 7 711 200 | 2 082 024 | 9 793 224 |

| Össz.:                       | Bruttó    |
|------------------------------|-----------|
| Kötváll.-ból nem végleges:   | 9 793 224 |
| Végleges kötv. pü.nem telj.: | 0         |
| Kötváll.-ból pü. nem telj.:  | 9 793 224 |