**Statment of work Template for Neumann János Technikum**

**IKT projectmunka- Hálózatok 2022**

Prepared by: Koch Nikolett

**Dokumentum tartalom**

[1. Bevezetés 3](#_Toc122290803)

[2. Project információ 3](#_Toc122290804)

[3. Project leírás 3](#_Toc122290805)

[4. Pénzügyek 3](#_Toc122290806)

[5. Project mérföldkövek 4](#_Toc122290807)

[6. Csatolmányok 4](#_Toc122290808)

# **Bevezetés**

Ez az ajánlat a Neumann János Technikum kérésére készült a 1/13SZFT osztályból esti tagozat az F5 team által, hivatkozási azonosító: 20221220F5.

# **Project információ**

|  |  |
| --- | --- |
| Project név: | IKT projectmunka- Hálózatépítés |
| Ajánlat érvényessége: | 2022.12.20 |
| Helyszín: | Budapest |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kapcsolattartó | Név | E-mail cím |
| Neumann János Technikum | Mák Balázs | [mak.balazs@njszg.hu](mailto:mak.balazs@njszg.hu) |
| Szállító (F5) | Koch Nikolett | [nikolettkoch@gmail.com](mailto:nikolettkoch@gmail.com) |

# **Project leírás**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Package**  **No** | **Package name** | **MD** | **Price** | **Discounted price** |
| 1 | Hálózat fizikai topológia tervezés | 1 | 90 000Ft | 90 000Ft |
| 2 | Hálózat logikai topológia tervezés | 1 | 90 000Ft | 90 000Ft |
| 3 | Hálózat kiépítés, kivitelezés | 5 | 450 000Ft | 450 000Ft |
| 4 | Hálózat konfigurálás, tesztelés | 5 | 450 000Ft | 450 000Ft |
|  | Summary | 12 | 1 080 000Ft | 1 080 000Ft |

# **Pénzügyek**

Project teljes költsége: **1 978 610 Ft**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategória** | **Fázis** | **Munkanap** | **Díjszabás** |
| Fejlesztő | Tervezés | 2 | 180 000Ft |
| Project manager | Kivitelezés | 1 | 90 000Ft |
| Hálózat építő és üzemeltető | Kivitelezés | 4 | 360 000Ft |
| Fejlesztő | Konfigurálás, tesztelés | 2 | 180 000Ft |
| Teszt specialista | Tesztelés és támogatás | 1 | 90 000Ft |
| Project manager | Átadás | 1 | 90 000Ft |
| Fejlesztő | Támogatás, utógondozás | 1 | 90 000Ft |
|  | Summary | 12 | 1 080 000Ft |

Eszköz költségek:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eszköz név** | **Leírás** | **Model** | **Mennyiség** | **Eszköz ára** |
| Router |  | Cisco RV340-K9-G5 Router |  | 289 560Ft |
| Switch |  | CISCO WS-C2960-24-S |  | 39 000Ft |
| PC1 (monitor, ház, egér, billentyűzet) | Monitor  Ház | Ház: SKYNET OFFICE-1 Alaplap:ASUS H410M-A Processzor:Intel Core G5905 2x3,5GHz Memória:8GB DDR4 3200 MHz RAM Merevlemez: 500GB SATA HDD  SSD: SSD nélkül Optikai meghajtó: Optikai meghajtó nélkül Videokártya:Intel UHD Graphics 610 Video kimenet:VGA / HDMI / DVI Hálózati kártya:Realtek RTL8111H 1000 Gigabit Hangkártya:Realtek ALC887 7.1 HD USB/SATA:6db / 4db Előlapi csatlakozók:2db USB / fejhallgató, mikrofon jack Monitor: Dell Professional P2317H felújított használt monitor23" (58,4 cm), 1920 x 1080 (Full HD), IPS - 1441657 | 3 db  3 db | 248 970Ft +142 470Ft |
| PC2 (monitor, ház, egér, billentyűzet) | Billentyűzet | Genius SlimStar 126 HUN USB fekete billentyűzet 31310017404 | 3 db | 8 970Ft |
| PC3 (monitor, ház, egér, billentyűzet) | Egér | Genius DX-110 USB fekete egér 31010116107 | 3 db | 5 070Ft |
| Laptop |  | Lenovo IdeaPad 3 15ITL6 15.6" FullHD laptop, Intel Core i3-1115G4, 8GB, 256GB M.2 SSD, Intel UHD Graphics, FreeDOS, Magyar billentyűzet, Kék | 1db | 129 990Ft |
| Nyomtató | Multifunkcionális, színes | Cannon pixma TS3355 | 1 db | 18 490Ft |
| Kábelezés | Kábelcsatorna, utp kábel | Canalux kábelcsatorna fehér 20\*10mm: 290Ft/m ~ 5 m | 5 m + 20m | 5 800Ft+  1 790Ft |
| Szállítási díj |  |  |  | 8 500Ft |
|  |  | Summary |  | 898 610Ft |

# **Project mérföldkövek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mérföldkő** | **Dátum** | **Fizetési mérföldkő** |
| Megrendelés beérkezési határidő | 2022.12.20 | 0 Ft |
| Tervezés befejezés | 2022.12.22 | 0Ft |
| Kiépítés befejezés | 2022.12.26 | 590 000 Ft |
| Konfigurálás, személyre szabás | 2022.12.28 | 0 Ft |
| Tesztelés | 2022.12.29 | 0 Ft |
| Támogatás | 2022.12.31 | 0 Ft |
| Átadás | 2023.01.01 | 590 000 Ft |

# **Csatolmányok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dokumentum név** | **Dátum** | **Verzió szám** |
| Igény leírás <https://trello.com/c/ADXocAfD> | 2022.12.15 | 1 |
| F5 PT terv  <https://trello.com/c/mgVd2t9r> | 2022.12.19 | 1 |
| F5 PT konfiguráció  <https://trello.com/c/m5G7rrOt> | 2022.12.19 | 1 |