

Załącznik nr 5 do Umowy
nr ZP-272-1/ZZP-186/20-1
z dnia 15.02.2021r.

**Protokół Odbioru Końcowego
zamówienia podstawowego**

sporządzony w dniu 23.04.2021. na podstawie umowy nr ZP-272-1/ZZP-186/20-1 na dostawę i instalację infrastruktury teleinformatycznej

z dnia 15.02.2021r,

pomiędzy:

Zamawiającym:

Instytutem Gruźlicy i Chorób Płuc

ul. Prof. Jana Rudnika 3B, 34-700 Rabka-Zdrój zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

Wykonawcą:

Nexus Polska Sp. z o.o. ul. Szyperska 14 61-754 Poznań, zwanym dalej „Wykonawcą”.

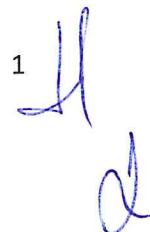
Przedmiot umowy: dostawa i instalacja infrastruktury teleinformatycznej oraz architektury technicznej w ramach Projektu „Wprowadzenie nowoczesnych e-Usług w podmiotach leczniczych nadzorowanych przez Ministra Zdrowia”, zgodnie z OPZ, stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy i Ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 4 do Umowy.

Przedmiot zamówienia obejmował:

- 1) dostawę i instalację infrastruktury w lokalizacjach Zamawiającego,
- 2) konfigurację i uruchomienie infrastruktury w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego,
- 3) dostarczenie i instalacja oprogramowania,
- 4) udzielenie licencji na rzecz Zamawiającego,
- 5) przeprowadzenie instruktaży dla administratorów z zakresu administrowania dostarczonym

1

1





Ministerstwo Zdrowia

sprzętem i oprogramowaniem,

Świadczenie usługi serwisu gwarancyjnego, - zgodnie z wymaganiami zawartymi w OPZ oraz w Ofercie.

Część I. Wykonawca

Wykonawca przedłożył do odbioru przedmiot Umowy jako całość dla następujących elementów infrastruktury w ramach zamówienia podstawowego/~~opcjonalnego~~¹

1) ² **Zadanie I** - dostawa i instalacja infrastruktury oraz dostarczenie wymaganych licencji podlegających odbiorowi

| Lp | Nazwa asortymentu | Producent | Nr kat producenta | Jedn. miary | Ilość | Rok produkcji |
|-----|--|----------------------------|----------------------|-------------|-------|---------------|
| 1. | Serwer backupowy | Huawei 2288H V5 | 2102311XBJFSLC000001 | Szt. | 1 | 2020 |
| 2. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003088 | Szt. | 1 | 2020 |
| 3. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003151 | Szt. | 1 | 2020 |
| 4. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003083 | Szt. | 1 | 2020 |
| 5. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003147 | Szt. | 1 | 2020 |
| 6. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003086 | Szt. | 1 | 2020 |
| 7. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003084 | Szt. | 1 | 2020 |
| 8. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB002441 | Szt. | 1 | 2020 |
| 9. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003142 | Szt. | 1 | 2020 |
| 10. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB000583 | Szt. | 1 | 2020 |
| 11. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300921 | Szt. | 1 | 2020 |
| 12. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300922 | Szt. | 1 | 2020 |
| 13. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300923 | Szt. | 1 | 2020 |
| 14. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300924 | Szt. | 1 | 2020 |
| 15. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300925 | Szt. | 1 | 2020 |
| 16. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300926 | Szt. | 1 | 2020 |
| 17. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300927 | Szt. | 1 | 2020 |
| 18. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300928 | Szt. | 1 | 2020 |
| 19. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300929 | Szt. | 1 | 2020 |
| 20. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300930 | Szt. | 1 | 2020 |
| 21. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300973 | Szt. | 1 | 2020 |
| 22. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300974 | Szt. | 1 | 2020 |
| 23. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300975 | Szt. | 1 | 2020 |
| 24. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300976 | Szt. | 1 | 2020 |

¹ Niepotrzebne wykreślić

² Należy wymienić elementy infrastruktury podlegające odbioru.



Ministerstwo Zdrowia

| | | | | | | |
|-----|--|---|-----------------|------|---|------|
| 25. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 2 | 10G SFP+ LC LR Transceiver | STCO311A2600266 | Szt. | 1 | 2020 |
| 26. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 2 | 10G SFP+ LC LR Transceiver | STCO311A2600267 | Szt. | 1 | 2020 |
| 27. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 2 | 10G SFP+ LC LR Transceiver | STCO311A2600268 | Szt. | 1 | 2020 |
| 28. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 2 | 10G SFP+ LC LR Transceiver | STCO311A2600269 | Szt. | 1 | 2020 |
| 29. | Napęd taśmowy z taśmą | LSC33-BSC0-001A | FQL2041B86 | Szt. | 1 | 2020 |
| 30. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fv | Szt. | 1 | 2020 |
| 31. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4f1 | Szt. | 1 | 2020 |
| 32. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4I5 | Szt. | 1 | 2020 |
| 33. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4cw | Szt. | 1 | 2020 |
| 34. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fk | Szt. | 1 | 2020 |
| 35. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fm | Szt. | 1 | 2020 |
| 36. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fn | Szt. | 1 | 2020 |
| 37. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx483 | Szt. | 1 | 2020 |
| 38. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fp | Szt. | 1 | 2020 |
| 39. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fs | Szt. | 1 | 2020 |
| 40. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fr | Szt. | 1 | 2020 |
| 41. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4lh | Szt. | 1 | 2020 |
| 42. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4f7 | Szt. | 1 | 2020 |
| 43. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fg | Szt. | 1 | 2020 |
| 44. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4f6 | Szt. | 1 | 2020 |
| 45. | UTM | SN710-XA10A-101 | SN710A50J7768A7 | Szt. | 1 | 2020 |
| 46. | UTM | SN710-XA10A-101 | SN710A50J7767A7 | Szt. | 1 | 2020 |
| 47. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 48. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 49. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 50. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 51. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 52. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 53. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 54. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 55. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 56. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 57. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 58. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 59. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 60. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 61. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 62. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 63. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 64. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 65. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrcAL | | Szt. | 1 | 2020 |

Handwritten signature

| | | | | | | |
|-----|---|---|----------------------|------|---|------|
| 66. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 67. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 68. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 69. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 70. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 71. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 72. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 73. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 74. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 75. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 76. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 77. | Oprogramowanie backupowe | Veeam Backup Essentials Enterprise Plus 2 socket | | Szt. | 1 | 2020 |
| 78. | Przełącznik SAN | OceanStor SNS2624,32Gb FC Switch,24 Ports | 2102351JVW10LC000033 | Szt. | 1 | 2020 |
| 79. | Przełącznik SAN | OceanStor SNS2624,32Gb FC Switch,24 Ports | 2102351JVW10LC000034 | Szt. | 1 | 2020 |
| 80. | Szafa TS IT | Rittal | 5516120 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Processing Units | Rittal | 7030000 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Czujnik temperatury i wilgoci | Rittal | 7030111 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Czujnik wycieków punktowy | Rittal | 7030430 | Szt. | 1 | 2020 |
| | PDU Metered 1x32A CEE 24xC13 | Rittal | 7979216 | Szt. | 2 | 2020 |
| | Systemy sygnalizacji gaszenia pożaru DET-AC III Master | Rittal | 7338121 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Czujnik dostępu | Rittal | 7320530 | Szt. | 1 | 2020 |
| | SK Klimatyzator typu split LCU DX 6,5 kW | Rittal | 3311492 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III I/O Unit 8 IN + 4 OUT | Rittal | 7030040 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Moduł LTE | Rittal | 7030571 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Door Control System | Rittal | 7030500 | Szt. | 1 | 2020 |
| 81. | Baza danych | Oracle/ Standard Edition CPU | | Szt. | 1 | 2021 |

2) **Zadanie II** - konfiguracja, testy i uruchomienie infrastruktury podlegającej odbiorowi

3) **Zadanie III** - przeprowadzenie instruktaży dla administratorów w zakresie infrastruktury podlegającej odbiorowi

3) **Zadanie IV** - – przygotowanie do przeprowadzenia odbioru końcowego w zakresie zamówienia podstawowego w ramach infrastruktury podlegającej odbiorowi

Termin przedłożenia do odbioru³: 23.04.2021r.

Uwagi: **BRAK**

³ Należy wypełnić

MANAGER PROJEKTU

[Redacted signature]

nexus/polska

(1)

Nexus Polska Sp. z o.o.
61-754 Poznań, ul. Szyperska 14
tel. 61 64 60 981, fax 61 64 60 980
NIP 527-20-93-981 REGON 012917522

23.04.2021r.

Data i podpis Wykonawcy

Część II. Zamawiający

Zamawiający dokonuje odbioru przedmiotu Umowy jako całość dla następujących elementów infrastruktury w ramach zamówienia podstawowego/opcjonalnego⁴

1) Zadanie I - dostawa i instalacja infrastruktury oraz dostarczenie wymaganych licencji podlegających odbiorowi

| Lp | Nazwa asortymentu | Producent | Nr kat producenta | Jedn. miary | Ilość | Rok produkcji |
|-----|--|----------------------------|-----------------------|-------------|-------|---------------|
| 1. | Serwer backupowy | Huawei 2288H V5 | 2102311XBJSFSLC000001 | Szt. | 1 | 2020 |
| 2. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003088 | Szt. | 1 | 2020 |
| 3. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003151 | Szt. | 1 | 2020 |
| 4. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003083 | Szt. | 1 | 2020 |
| 5. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003147 | Szt. | 1 | 2020 |
| 6. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003086 | Szt. | 1 | 2020 |
| 7. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003084 | Szt. | 1 | 2020 |
| 8. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB002441 | Szt. | 1 | 2020 |
| 9. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB003142 | Szt. | 1 | 2020 |
| 10. | Przełącznik dystrybucyjny | Huawei S5735-L48P4X | 21980109444ELB000583 | Szt. | 1 | 2020 |
| 11. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300921 | Szt. | 1 | 2020 |
| 12. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300922 | Szt. | 1 | 2020 |
| 13. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300923 | Szt. | 1 | 2020 |
| 14. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300924 | Szt. | 1 | 2020 |
| 15. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300925 | Szt. | 1 | 2020 |
| 16. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300926 | Szt. | 1 | 2020 |
| 17. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300927 | Szt. | 1 | 2020 |
| 18. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300928 | Szt. | 1 | 2020 |
| 19. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300929 | Szt. | 1 | 2020 |
| 20. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300930 | Szt. | 1 | 2020 |
| 21. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300973 | Szt. | 1 | 2020 |
| 22. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300974 | Szt. | 1 | 2020 |
| 23. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300975 | Szt. | 1 | 2020 |
| 24. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 1 | 10G SFP+ LC SR Transceiver | STCO85SA3300976 | Szt. | 1 | 2020 |
| 25. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 2 | 10G SFP+ LC LR Transceiver | STCO311A2600266 | Szt. | 1 | 2020 |
| 26. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 2 | 10G SFP+ LC LR Transceiver | STCO311A2600267 | Szt. | 1 | 2020 |
| 27. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 2 | 10G SFP+ LC LR Transceiver | STCO311A2600268 | Szt. | 1 | 2020 |
| 28. | Moduły SFP+ do przełączników dystrybucyjnych typ 2 | 10G SFP+ LC LR Transceiver | STCO311A2600269 | Szt. | 1 | 2020 |
| 29. | Napęd taśmowy z taśmą | LSC33-BSC0-001A | FQL2041B86 | Szt. | 1 | 2020 |
| 30. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fv | Szt. | 1 | 2020 |
| 31. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4f1 | Szt. | 1 | 2020 |

⁴ Niepotrzebne wykreślić

| | | | | | | |
|-----|----------------------|--|-----------------|------|---|------|
| 32. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4I5 | Szt. | 1 | 2020 |
| 33. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4cw | Szt. | 1 | 2020 |
| 34. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fk | Szt. | 1 | 2020 |
| 35. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fm | Szt. | 1 | 2020 |
| 36. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fn | Szt. | 1 | 2020 |
| 37. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx483 | Szt. | 1 | 2020 |
| 38. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fp | Szt. | 1 | 2020 |
| 39. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fs | Szt. | 1 | 2020 |
| 40. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fr | Szt. | 1 | 2020 |
| 41. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4lh | Szt. | 1 | 2020 |
| 42. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4f7 | Szt. | 1 | 2020 |
| 43. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4fg | Szt. | 1 | 2020 |
| 44. | Punkt dostępowy Wifi | APINP303 | cnh0kgx4f6 | Szt. | 1 | 2020 |
| 45. | UTM | SN710-XA10A-101 | SN710A50J7768A7 | Szt. | 1 | 2020 |
| 46. | UTM | SN710-XA10A-101 | SN710A50J7767A7 | Szt. | 1 | 2020 |
| 47. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 48. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 49. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 50. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 51. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 52. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 53. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 54. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 55. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 56. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 57. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 58. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 59. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 60. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 61. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 62. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 63. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 64. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 65. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 66. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 67. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 68. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 69. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 70. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 71. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 72. | Licencja dostępowy | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|----------------------|------|---|------|
| 73. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 74. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 75. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 76. | Licencja dostępowa | WinRmtDsktpSrvcsCAL SNGL LicSAPk OLP UsrCAL | | Szt. | 1 | 2020 |
| 77. | Oprogramowanie backupowe | Veeam Backup Essentials Enterprise Plus 2 socket | | Szt. | 1 | 2020 |
| 78. | Przełącznik SAN | OceanStor SNS2624,32Gb FC Switch,24 Ports | 2102351JVW10LC000033 | Szt. | 1 | 2020 |
| 79. | Przełącznik SAN | OceanStor SNS2624,32Gb FC Switch,24 Ports | 2102351JVW10LC000034 | Szt. | 1 | 2020 |
| 80. | Szafa TS IT | Rittal | 5516120 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Processing Units | Rittal | 7030000 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Czujnik temperatury i wilgoci | Rittal | 7030111 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Czujnik wycieków punktowy | Rittal | 7030430 | Szt. | 1 | 2020 |
| | PDU Metered 1x32A CEE 24xC13 | Rittal | 7979216 | Szt. | 2 | 2020 |
| | Systemy sygnalizacji gaszenia pożaru DET-AC III Master | Rittal | 7338121 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Czujnik dostępu | Rittal | 7320530 | Szt. | 1 | 2020 |
| | SK Klimatyzator typu split LCU DX 6,5 kW | Rittal | 3311492 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III I/O Unit 8 IN + 4 OUT | Rittal | 7030040 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Moduł LTE | Rittal | 7030571 | Szt. | 1 | 2020 |
| | CMC III Door Control System | Rittal | 7030500 | Szt. | 1 | 2020 |
| 81. | Baza danych | Oracle/ Standard Edition CPU | | Szt. | 1 | 2021 |

2) **Zadanie II** - konfiguracja, testy i uruchomienie infrastruktury podlegającej odbiorowi

3) **Zadanie III** - przeprowadzenie instruktaży dla administratorów w zakresie infrastruktury podlegającej odbiorowi

3) **Zadanie IV** - – przygotowanie do przeprowadzenia odbioru końcowego w zakresie zamówienia podstawowego w ramach infrastruktury podlegającej odbiorowi

Wykonawca wykonał przedmiot Umowy należycie, a Zamawiający przyjął go⁵.

~~Wykonawca nie wykonał przedmiotu Umowy należycie, a Zamawiający zgłosił zastrzeżenia i uwagi.~~

23.04.2021r

Data i podpis Zamawiającego



INSTYTUT GRUŹLICY I CHOROŢ PŁUC ODDZIAŁ TERENOWY
im. Jana i Ireny Rudników w Rabce-Zdrój
DZIAŁ INFORMATYKI
34-700 Rabka-Zdrój ul. Prof. Jana Rudnika 3B

KIEROWNIK DZIAŁU

dr inż. Wojciech Latawiec

⁵ Niepotrzebne wykreślić. W przypadku wykreślenia Protokół Odbioru Końcowego staje się Protokołem Rozbieżności.



Ministerstwo Zdrowia

Zamawiający zgłosił następujące zastrzeżenia i uwagi do wykonanej pracy.

23.04.2021r..

Data i podpis Zamawiającego

KIEROWNIK DZIAŁU

dr inż. Wojciech Łatawiec

INSTYTUT GRUŹLICY I CHOROŢ PŁUC ODDZIAŁ TERENOWY
im. Jana i Ireny Rudników w Rabce-Zdrój
DZIAŁ INFORMATYKI
34-700 Rabka-Zdrój ul. Prof. Jana Rudnika 3B

Uwagi Wykonawcy.

[X] Niniejszy Protokół został podpisany przez Strony i żadna ze Stron nie wnosi zastrzeżeń do niniejszego dokumentu.

MANAGER PROJEKTU

23.04.2021r.

Data i podpis Wykonawcy

nexus/polska

(1)

Nexus Polska Sp. z o.o.
61-754 Poznań, ul. Szyperska 14
tel. 61 64 60 981, fax 61 64 60 980
NIP 527-20-93-981 REGON 012917522

Uwagi dodatkowe Zamawiającego **BRAK**⁶

⁶ Np. dotyczące naliczonych kar umownych, itp.