**Информация**

**по чл. 44, ал. 3, т. 1 от Закона за обществените поръчки и чл. 29, ал. 1 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки**

За подготовката на документация за възлагане на обществена поръчка с предмет: *„Доставка на сервизни пакети и софтуерни лицензи за нуждите на сървърната и мрежова инфраструктура на МТИТС“, със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1 – „Доставка на сервизни пакети за продължаване поддръжката на мрежово оборудване, обслужващо потребителите в МТИТС. Доставка на софтуерни лицензи за съществуващ софтуер за управление на мрежовите устройства и достъпа до тях“ и Обособена позиция № 2 – „Доставка на сервизни пакети за продължаване поддръжката за сървърното и основно мрежово оборудване в МТИТС и лицензи за продължаване поддръжката за съществуващ софтуер за виртуализация“*, се поиска следното:

I. За обособена позиция № 1, от юридическото лице Сиско Системс България с ЕИК 130076948 се поиска техническа помощ, за продължаване на хардуерната поддръжка за устройства производство на Cisco Systems, както и за надграждане на съществуваща комуникационна среда с нови лицензи, изразяваща се в:

1. Предоставяне на бюджетна оценка, при условия за хардуерна гаранция и софтуерна поддръжка 8x5, с директен достъп до сервизните системи на Cisco Systems, за следните устройства, както следва:

* + За устройства в позиции 1-27 - за срок минимум 36 (тридесет и шест) месеца.
	+ За устройства в позиции 28, 29, 30, 31 - за срок минимум до 31.10.2021 г..

**Таблица № 1**

| **№** | **Модел** | **Описание** | **Сериен номер** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FOC1928X0YY | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6NX | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XVF | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293D28 | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200Y26 | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 2 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FCW1929C0GT | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6P4 | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XK2 | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293C6S | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XJK | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 3 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FCW1929D0H7 | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293BT4 | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XJE | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XJH | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6Q4 | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 4 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FOC1929X0J5 | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293AH8 | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G5AJ | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200Y55 | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XVZ | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 5 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FCW1929C0HY | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6RA | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293CDU | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XX6 | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XWS | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 6 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FOC1929U0JU | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XKJ | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XJ5 | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6NT | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293CHY | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 7 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FOC1929U0HF | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XWA | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XWH | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6NW | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293D8C | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 8 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FCW1929C0J3 | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293AU1 | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6Q6 | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XJA | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XJB | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 9 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FOC1929X0KH | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6R7 | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XVQ | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XWR | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293D7T | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 10 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FOC1929X0KE | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6QM | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XXP | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XZ4 | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293AF2 | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 11 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FOC1929U0H3 | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293D39 | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XUV | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XZG | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6Q1 | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 12 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FOC1929X0KF | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293CV9 | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6R2 | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19200XYK | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19200XXQ | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 13 | WS-C3850-24T-S | Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base | FCW20005F0UU | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module |  | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable |  | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply |  | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply |  | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 14 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FCW1925D0GG | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6ME | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT191212WK | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT191212FN | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293AVM | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 15 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FCW1925D0H4 | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293CZK | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G7M6 | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT191212E5 | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT191212JY | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 16 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FOC1925U0M7 | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G7LR | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT19121398 | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT1912138K | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293D4T | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 17 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FOC1925X0NM | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT1912138F | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT1912135W | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293D4P | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6Q8 | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 18 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FCW1925C0L4 | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G7LE | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293AEP | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT1912137E | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19121393 | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 19 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FOC1925U0MC | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G7MK | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT1912137X | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT1912139C | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293AYX | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 20 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FOC1925X0QK | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT191212XA | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT1912130G | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293D4N | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6P0 | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 21 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FCW1925C0JP | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT191212FW | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT191212FQ | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G7M5 | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293CVV | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 22 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FOC1925X0QJ | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6QX | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293AGC | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT190612EC | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT190610PH | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 23 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FCW1925D0GJ | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT191213BY | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT191212MP | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293BYJ | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G7ML | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 24 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FOC1925U0NY | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293ACK | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT191213AY | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G574 | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT191212VX | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 25 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FOC1925X0NT | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G7M7 | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT191212F7 | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293D2K | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT191212DQ | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 26 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FOC1925U0NW | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT1905000A | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293BYH | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT19090WJF | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G5AM | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 27 | WS-C3850-48T-S | Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Base | FOC1925X0QV | 1 |
| PWR-C1-350WAC | 350W AC Config 1 Power Supply | LIT1912130X | 1 |
| PWR-C1-350WAC/2 | 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply | LIT1912133V | 1 |
| STACK-T1-50CM | 50CM Type 1 Stacking Cable | LCC1923G6MQ | 1 |
| C3850-NM-2-10G | Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module | FOC19293CL3 | 1 |
| 28 | WS-C3560C-12PC-S | Catalyst 3560C Switch 12 FE PoE, 2 x Dual Uplink, IP Base | FOC1929Z5ZK | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 29 | WS-C3560C-12PC-S | Catalyst 3560C Switch 12 FE PoE, 2 x Dual Uplink, IP Base | FOC1929Z5ZQ | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 30 | WS-C3560C-12PC-S | Catalyst 3560C Switch 12 FE PoE, 2 x Dual Uplink, IP Base | FOC1929Z60M | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 31 | WS-C3560C-12PC-S | Catalyst 3560C Switch 12 FE PoE, 2 x Dual Uplink, IP Base | FOC1933Z1VJ | 1 |
|   |   |   |   |  |
| 32-7129-67 | SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V05P | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V06D | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0EN | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0F9 | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0FC | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0ES | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0EG | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0HA | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0J9 | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0LB | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0ER | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0EZ | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V06J | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V05N | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V02X | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V037 | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V034 | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V035 | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0LE | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V02L | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V02H | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V02C | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V02M | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0LC | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V03C | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V03B | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V02P | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V02N | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V032 | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0KU | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0LH | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0KX | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V030 | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V02T | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V064 | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0L3 | 1 |
| SFP-10G-LRM= | 10GBASE-LRM SFP Module | AGD1929V0L7 | 1 |
| SFP-10G-LR= | 10GBASE-LR SFP Module | AVJ1925R69G | 1 |
| SFP-10G-LR= | 10GBASE-LR SFP Module | AVJ1925R69H | 1 |
| SFP-10G-LR= | 10GBASE-LR SFP Module | AVJ1925R69P | 1 |

3. Информация и бюджетна оценка за необходимите допълнителни лицензи, за продуктите Cisco Prime Infrastructure и Cisco ISE, чрез които да се реализира следната функционалност:

* Увеличаване на капацитета на Cisco Prime Infrastructure за управление и наблюдение на 60 допълнителни WiFi точки за достъп (AP).
* Увеличаване на капацитета на Cisco Prime Infrastructure за управление и наблюдение на 31 допълнителни комутатора от типа Catalyst 3k.
* Централно управление на административният достъп до мрежовите устройства на Cisco Systems, използвани от Министерството на транспорта и съобщенията, чрез Cisco ISE
* Удостоверяване на идентичност и прилагане на мрежови политики за достъп на поне 2000 допълнителни потребителя и устройства чрез Cisco ISE.
* Повишаване на надеждността на Cisco ISE и предлаганите от него услуги чрез изграждане на клъстер от поне два виртуални сървъра. Министерството на транспорта и съобщенията използва един виртуален сървър Cisco ISE.

Гаранционната поддръжка на допълнителните лицензи за софтуерните продукти Cisco Prime Infrastructure и Cisco ISE, трябва да е 8х5, с директен достъп до сервизните системи на Cisco Systems, за срок минимум 36 месеца.

4. Бюджетна оценка на заплащането на труда на 1 (един) специалист/експерт, зает с поддръжката, за 1 (един) час.

5. Посочване на сервизния пакет, който е приложим за посоченото в таблица № 1 оборудване, както и лицензите необходими за продуктите Cisco Prime Infrastructure и Cisco ISE;

6. Съдействие, с оглед осигуряване на качествено изпълнение на дейностите по предстоящия проект, за изясняване на начините, по които потенциалните изпълнители биха могли да удостоверят наличие на партньорство с производителя и професионална компетентност.

II. За обособена позиция № 2 се поиска техническа помощ, за продължаване на гаранционната поддръжка за период от 24 (двадесет и четири) месеца на: устройства производство на Cisco Systems, от юридическото лице Сиско Системс България с ЕИК 130076948; устройства производство на HPE и софтуерни лицензи за платформа за виртуализация производство на VMware, от юридическото лице Селектиум България ЕООД с ЕИК 831306572, изразяваща се в:

1. Предоставяне на прогнозни бюджетни цени за хардуерна гаранция и софтуерна поддръжка за устройства и софтуер описани по долу, съответно: за устройства производство на Cisco Systems - 8x5 с директен достъп до сервизните системи на Cisco Systems; за устройства производство на HPE - 24х7 CTR поддръжка от производителя; за софтуер производство на VMware - 24x7поддръжка от производителя.

**II.1. Сървърна част –** производител Cisco Systems

| № | Наименование | Продуктов номер | Сериен номер | Количество | **Гаранция до** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | UCS SP Select C220M4S | UCS- SPL-C220M4-A1 | FCH1933V379FCH1934V070 | 2 бр. | **12.2018** |
| 2. | 32GB SD Card for UCS servers | 011043-UCS-SD- 32G-S= | ВМ5211DD6T01552ВМ5211DD6T01576ВМ5211DD6T01560ВМ5211DD6T01551 | 4 бр. |
| 3. | Модули за разширение на оперативната памет на съществуващите сървъри 16x16 GВ – 16GВ DDR4-2133-МНz RDIММ/РС4-17000/dual гаnк/х4/1 ,2V(2 комплекта по 8 х 16 GВ модула за всеки сървър). | UCS-МR-1Х162RU-А= | SJA6A20552311246Е6SJA6A205523112499ЕSJA6A20552311249А2SJA6A2055231125Е15SSYKA50551310B0E43SSYKA50551310B1688ST91A10552311AB0F8ST9IA10552311АВ17ЕST9IA10552311АВ18СST9IA10552311AB18DST9IA10552311AB1DDST9IA10552311АВ254ST9IA10552311АВ52ЕST9IA10552311AB66DST9IA10552311АВ674ST9IA10552311АВ6В6 | 2комплектапо 8 модула |  |
| 4. | UCS SP C220M4S | UCS-SP-C220M4- В-А1 | FCH2044V08GFCH2044V0FCFCH2044V0FD | 3 бр. | **12.2019** |
| 5. | 32GB SD Card for UCS servers | 011043-UCS-SD- 32G-S= | BM6355DCHJ00643BM6355DCHJ00650BM6355DCHJ00658BM6355DCHJ00659BM6355DCHJ00849BM6355DCHJ01874 | 6 бр. |

**II.2. Опорен комутатор -** производител Cisco Systems

| № | Наименование | Продуктов номер | Сериен номер | Количество | Гаранция до |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Мрежов комутатор Nexus 7004 | 011043-N7К- | JPG19350023JPG193300NE | 2 бр. | **12.2018** |
| 2. | Nexus 7000 - 3.0KW AC Power Supply Module (Cable Included),  | 011043-N7K-AC- 3KW | DTM193 00006DTM1930003HDTM191500T2DTM1930003F | 4 бр. |
| 3. | Nexus 7000 LAN Enterprise License (L3 protocols),  | 011043-N7K-LAN1K9 | N/A | 2 бр. |
| 4. | Nexus 7000 F2-Series 48 Port 1/10G (SFP+) Enhanced,  | 011043-N7K-F248XP-25E | JAE1936059S JAE193702UC | 2 бр. |
| 5. | FcoE License for Nexus 7000 48-port 10G SFP+ (F2),  | 011043-N7K-FCOEF248XP | 3111J5FAB343111J251520 | 2 бр |
| 6. | 10GBASE-LRM SFP Module,  | 011043-SFP-10G- LRM= | FNS19381RFP FNS19381RFX FNS19381RG7 FNS19381RGC FNS19381RGMFNS19381RJ0 FNS19381RR3 FNS19381RRD FNS19381RS0 FNS19381RS8 FNS19381ULB FNS19381UM8 FNS19381UNS FNS19381UPM FNS19381UQD FNS19381UQT FNS19381URN FNS19381USN FNS19381RFR FNS19381RG0 FNS19381RGA FNS19381RGK FNS19381RHH FNS19381RQW FNS19381RRC FNS19381RRG FNS19381RS7 FNS19381RSA FNS19381ULM FNS19381UMG FNS19381UPC FNS19381UQ0 FNS19381UQJ FNS19381URD FNS19381URZ FNS19381XN4 | 36 бр. | **12.2018** |
| 7. | 10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter, | 011043-SFP- H10GB-CU3M= |  TED1926B8U4TED1926BAXXTED1926BB04TED1926BB1LTED1926B8LBTED1926BAXWTED1926BB03TED1926BB1A | 8 бр. |
| 8. | 10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class | 011043-SFP-10G-LR-S= | FNS19340TRSFNS19340TUEFNS19340TSJFNS19340TUN | 4 бр. | **12.2018** |

**II.3            Дискови масиви -** производител HPE

**II.3.1         Дисков масив в основния ИЦ**

| № | Наименование | Продуктов номер | Сериен номер | Количество | Гаранциядо |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | HP 3PAR StoreServ 7400c 2N Fld Int Base, | Е7Х71А | CZ35348411 | 1 бр. | **12.2018** |
| 2. | Два вградени резервирани контролера за управление, работещи в режим Active-Active. Архитектурата на дисков масив позволява включването на още два такива контролера, т. е. устройството е разширяемо до четири резервирани контролера. Всеки контролер е с по 48 GB Flash Cache - т. е. е енергонезависим. | Включени в дисковиямасив по т. 1 | Включени в дисковиямасив по т. 1 | N/A | **12.2018** |
| 3. | Двупортов (2) х 10Gb/s iSCSI или FCoE хост интерфейса - HP 3PAR 7000 2-pt 10G iSCSI/FCoE Adapter,  | QR487A | CZ252802S6CZ25291GF3 | 2 бр. |
| 4. | Допълнителна кутия за дискове - HP М6710 SFF(2.5in) SAS Fid Int Drv Encl,  | E7X64A | CZ35348EYD | 1 бр. |
| 5. | Високо надеждни дискове с 6Gb/s интерфейс - HP М6710 450GB 6G SAS 10К 2.5in HDD   | QR494A | THH517N1I6THH517N1IITHH517N1IJTHH517N1IYTHH517N1JBTHH517N1JLTHH517N1EWTHH517N1G4THH517N1I5THH517N1IXTHH517N1J8THH517N1JK | 12 бр. |
| 6. | Дискове с голям капацитет - HP М6710 1TB 6G SAS 7.2К 2.5in HDD | QR498A | THJ517N1KYTHJ517N1L8THJ517N1LH THJ517N1LL THJ517N1LX THJ517N1M0 THJ517N1MC THJ517N1N8THJ517N1KRTHJ517N1L9THJ517N1MATHJ517N1MVTHJ517N1NITHJ517N1NJ THJ517N1NL THJ517N1NM | 16 бр. | **12.2018** |
| 7. | Специализиран софтуер, (HP License Entitlement Certificate), осигуряващ функционалност на дисковия масив |  | 3PAR System сериен номер: 1688411 | 1 комплект от 7 софтуерни продукта |
| 7.1. | HP 3PAR 7400 OS Suite Base LTU,  | ВС773В | N/A | 1 бр. |
| 7.2. | HP 3PAR 7400 OS Suite Drive LTU:  | BC774A | N/A | 28 бр. |
| 7.3. | HP 3PAR 7400 Virtual Copy Base LTU,  | BC781A | N/A | 1 бр. |
| 7.4. | HP 3PAR 7400 Virtual Copy Drive LTU,  | BC782A | N/A | 28 бр. |
| 7.5. | HP 3PAR 7400 Dynamic Opt Base LTU,  | BC785A | N/A | 1 бр. |
| 7.6. | HP 3PAR 7400 Dynamic Opt Drive LTU,  | BC786A | N/A | 28 бр. |
| 7.7. | HP 3PAR 7400 Reporting Suite LTU,  | BC795B | N/A | 1 бр. |

**II.3.2         Дисков масив в резервния ИЦ**

| № | Наименование | Продуктов номер | Сериен номер | Количество | Гаранция до |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | HP 3PAR StoreServ 7200c 2N Fld Int Base | Е7Х67А | CZ35348412 | 1 бр. | **12.2018** |
| 2. | два вградени резервирани контролера за управление, работещи в режим Active-Active. Всеки контролер е с по 40 GB Cache. | Включени в дисковия масив по т. 1 | Включени в дисковия масив по т. 1 | N/A |
| 3. | Двупортов (2) х 10Gb/s iSCSI или FCoE хост интерфейса - HP 3PAR 7000 2-pt 10G iSCSI/FCoE Adapter | QR487A | CZ252802S3CZ25291GD1 | 2 бр. |
| 4. | Допълнителна кутия за дискове - HP М6720 LFF(3.5in) SAS Fld Int Drv Encl | E7X66A | CZ35348EYE | 1 бр. |
| 5. | Дискове с голям капацитет - HP М6720 2ТВ 6G SAS 7.2К 3.5in NL HDD | QR499A | THJ510N0CSTHJ510N0CXTHJ510N0D1THJ510N0D2THJ510N0D3THJ510N0D6THJ510N0D9THJ510N0DBTHJ510N0DCTHJ510N0DITHJ510N0DMTHJ510N0DRTHJ510N0DTTHJ510N0DU THJ510N0DWTHJ510N0DYTHJ510N0E0THJ510N0E1THJ510N0E7THJ510N0E8 | 20 бр. |
| 6. | Специализиран софтуер, (HP License Entitlement Certificate), осигуряващ функционалност на дисковия масив  |  | 3PAR System сериен номер: 1688412 | 1 комплект от 7 софтуерни продукта |
| 6.1. | HP 3PAR 7200 OS Suite Base LTU  | BC746A | N/A | 1 бр. |
| 6.2. | HP 3PAR 7200 OS Suite Drive LTU | BC774A | N/A | 20 бр. | **12.2018** |
| 6.3. | HP 3PAR 7200 Virtual Copy Base LTU  | BC753A | N/A | 1 бр. |
| 6.4. | HP 3PAR 7200 Virtual Copy Drive LTU  | BC754A | N/A | 20 бр. |
| 6.5. | HP 3PAR 7200 Dynamic Opt Base LTU  | BC757A | N/A | 1 бр. |
| 6.6. | HP 3PAR 7200 Dynamic Opt Drive LTU  | BC758A | N/A | 20 бр. |
| 6.7. | HP 3PAR 7200 Reporting Suite LTU  | BC767B | N/A | 1 бр. |

**II.3.3         Разширение на дисковите масиви**

| № | Наименование | Продуктов номер | Сериен номер | Количество | Гаранция до |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I. | **За дисков масив HP 3PAR StoreServ 7400c 2N** |
| 1. | HP М6710 920GB 6G SAS 2.5in MLC 5yr SSD,  | E7W24B | 5C3638N02H5C3638N02Y5C3638N03A5C3638N03H5C3638N03Y5C3638N0475C3638N04G5C3638N04I | 8 бр. | **12.2019** |
| 2. | НРЕ М6710 900GB 6G SAS 10К 2.5in HDD | QR496A | THH648N033THH648N03XTHH648N043THH648N046THH648N048THH648N04RTHH648N04TTHH648N06R | 8 бр. |
| 3. | Лицензи на софтуерните продукти за допълнителните дискове, осигуряващи на разширението пълната функционалност на съществуващия дисков масив: HP 3PAR 7400 OS Suite Drive E-LTU, HP 3PAR 7400 Virtual Copy Drive E-LTU, HP 3PAR 7400 Dynamic Opt Drive E-LTU, 2 бр. стартови пакети, осигуряващи първоначална инсталация за всеки тип дискове чрез продукта: HP Technical Installation Startup SVC. | BC774AAE BC782AAE BC786AAEHA124A1 | HP License Entitlement CertificateHP 3PAR 7400 OSSuite: CBP177338002 | 16 бр. | **12.2019** |

| № | Наименование | Продуктов номер | Сериен номер | Количество | Гаранция до |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| II. | **За дисков масив HP 3PAR StoreServ 7200c 2N** |
| 1. | HP М6710 450GB 6G SAS 10K 2.5in HDD  | QR494A | 2C7646N0162C7646N027 2C7646N02B 2C7646N02D 2C7646N02F 2C7646N02N 2C7646N033 2C7646N03K | 8 бр. | **12.2019** |
| 2. | Лицензи на софтуерните продукти за допълнителните дискове, осигуряващи на разширението и пълната функционалност на съществуващия дисков масив: HP 3PAR 7200 OS Suite Drive E-LTU, HP 3PAR 7200 Virtual Copy Drive E-LTU, HP 3PAR 7200 Dynamic Opt Drive E-LTU, 1 бр. стартов пакет, осигуряващ първоначална инсталация за всеки тип дискове чрез продукта: HP Technical Installation Startup SVC,  | BC746AAE BC754AAE BC758AAE HA124A1 |  |  |

**II.4    Контролер за връзка с дисков масив за монтаж в съществуващ сървър**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Продуктов номер | Сериен номер | Количество | Гаранция до |
| 1. | Emulex LPe 12002, 8Gb dual port Fibre Channel HBA,  | 011043- N2XX-AEPCI05= | EXW192100L1 | 1 бр. | **12.2018** |

**II.5            Непрекъсваемо токозахранващо устройство -** производител HPE

**II.5.1         Непрекъсваемо токозахранващо устройство в основния ИЦ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Продуктов номер | Сериен номер | Количество | Гаранция до |
| 1. | (UРS) НР R5000 ЗU IЕС309-32А HV INTL UPS | AF461A | 3C85230723ЗС85240128 | 2 бр. | **12.2018** |
| 2. | Електрически разклонител (РDU) НР З.6 kVА 200-240V 20оut WW WW bPDU  | Н5М57А | N/A | 4 бр |

**II.5.2         Непрекъсваемо токозахранващо устройство в резервния ИЦ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Продуктов номер | Сериен номер | Количество | Гаранция до |
| 1. | (UРS) НР R5000 ЗU IЕС309-32А HV INTL UPS | AF461A | 3C85230724 | 1 бр. | **12.2018** |
| 2. | Електрически разклонител (РDU) НР З.6 kVА 200-240V 20оut WW WW bPDU  | Н5М57А | N/A | 2 бр |

**II.6 Софтуер за виртуализация за сървърите по II.1 -** производител VMware

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество | Поддръжка до |
| 1. | vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus | 4 CPU(s) | **02.2019** |
| 2. | 6 CPU(s) | **12.2019** |
| 3. | vCenter Server 6 Standard | 1 бр. | **09.2018** |

2. Бюджетна оценка на заплащането на труда на 1 (един) специалист/експерт, зает с поддръжката, за 1 (един) час.

3. Посочване на сервизния пакет или лиценз, приложим за съответното оборудване или софтуера;

4.Съдействие, с оглед осигуряване на качествено изпълнение на дейностите по предстоящия проект, за изясняване на начините, по които потенциалните изпълнители биха могли да удостоверят наличие на партньорство с производителя и професионална компетентност.

Дирекция „Информационно обслужване“