Príloha 3: Zmluva kúpna – vzor

**Kúpna zmluva**

uzavretá v zmysle § 409 Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení
(ďalej len „Zmluva“)

**1. Zmluvné strany**

1.1 **Kupujúci**: **VOSPOL, s.r.o.**

Sídlo: Stropkovská 568 089 01 Svidník, Slovenská republika

Štatutárny orgán: Ing. Radovan Olejár, konateľ spoločnosti

IČO: 31736564

 DIČ: 2020527289

IČ DPH: SK2020527289

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK51 0200 0000 0011 0904 2612

Ďalej len Kupujúci

1.2 **Predávajúci**:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

 DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

Ďalej len Predávajúci

**2. Predmet kúpnej zmluvy**

2.1 Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať Kupujúcemu Tovar a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto Tovaru a Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za Tovar kúpnu cenu podľa tejto Zmluvy.

2.2 Tovarom pre účely tejto Zmluvy je **dodávka a inštalácia technologických zariadení (hardvéru) nevyhnutných na inováciu vysielacích zariadení, prostredníctvom zadávateľ poskytuje svoje služby pripojenia k internetu,** podrobnešpecifikované v **Špecifikácii predmetu zmluvy**, ktorý je ***prílohou č. 1*** tejto zmluvy (ďalej len „Tovar“).

2.3 Dodanie Tovaru zahŕňa jeho dodanie do miesta plnenia, jeho inštaláciu, odskúšanie a uvedenie do prevádzky, zaškolenie osôb poverených Kupujúcim, predloženie príslušnej technickej a sprievodnej dokumentácie a to: **záručné listy, preberací protokol, inštalačný protokol.**

2.4 Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom Tovaru a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.

**3. Dodacie podmienky**

3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať nový, doposiaľ nepoužitý Tovar Kupujúcemu do **120 kalendárnych dní** od doručenia výzvy respektíve objednávky na dodanie predmetu prieskumu Predávajúcemu. Konkrétny termín dodania oznámi Predávajúci kupujúcemu najmenej dva pracovné dni vopred a to písomne prostredníctvom e-mailu.

3.2 Miestami dodania predmetu verejného obstarávania sú (ďalej len „miesto dodania“):

|  |  |
| --- | --- |
| **Palota inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
|  |  |
| **Palota inovácia vysielača 02** |  |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
|  |  |
| **Palota inovácia vysielača 03** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN)  | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
|  |  |
| **Roškovce inovácia vysielača 01** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Parabolická smerová dvojpolarizačná 34 dBi MIMO anténa, vyžarovací uhol horiz./vert. - 5°/5°, vhodná pre uchytenie zariadenia Rocket M5 | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 28 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
|  |  |
| **Beňadikovce inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Beňadikovce inovácia vysielača 02** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
|  |  |
| **Beňadikovce inovácia vysielača 03** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 2 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
|  |  |
| **Beňadikovce inovácia vysielača 04** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 2 |
|  |  |
| **Dubová inovácia vysielača 01** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Hrabovčík inovácia vysielača 01** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 3 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 2 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
|  |  |
| **Kečkovce inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
|  |  |
| **Kečkovce inovácia vysielača 02** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 2 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
|  |  |
| **Kečkovce inovácia vysielača 03** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Mestisko inovácia vysielača 01** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 2 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
|  |  |
| **Mestisko inovácia vysielača 02**  |  |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Mestisko inovácia vysielača 03**  |  |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 2 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 17 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 72°, vertikálna polarizácia 93° | 1 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
|  |  |
| **Mestisko inovácia vysielača 04** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
|  |  |
| **Mlynárovce inovácia vysielača 01** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 3 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 17 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 72°, vertikálna polarizácia 93° | 2 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
|  |  |
| **Nižná Jedľová inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Nižná Pisaná inovácia vysielača 01** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 3 |
|  |  |
| **Nižný Mirošov inovácia vysielača 01** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 5 |
| Parabolická smerová dvojpolarizačná 34 dBi MIMO anténa, vyžarovací uhol horiz./vert. - 5°/5°, vhodná pre uchytenie zariadenia Rocket M5 | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU 1,4GHz, 10x Gbit LAN, 1x USB | 1 |
|  |  |
| **Nižný Mirošov inovácia vysielača 02** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
|  |  |
| **Nižný Mirošov inovácia vysielača 03** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC s podporou AirMAX s integrovanou sektorovou anténou 120° | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Nová Polianka inovácia vysielača 01** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
|  |  |
| **Nová Polianka inovácia vysielača 02** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Okrúhle inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 3 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| Vonkajšia 13 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
|  |  |
| **Okrúhle inovácia vysielača 02** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 3 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 2 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 2 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
|  |  |
| **Radoma inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 2 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 17 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 72°, vertikálna polarizácia 93° | 2 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
|  |  |
| **Radoma inovácia vysielača 02** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
|  |  |
| **Rakovčík inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Rakovčík inovácia vysielača 02** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
|  |  |
| **Rovné inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 2 |
| Parabolická smerová dvojpolarizačná 34 dBi MIMO anténa, vyžarovací uhol horiz./vert. - 5°/5°, vhodná pre uchytenie zariadenia Rocket M5 | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 2 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 17 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 72°, vertikálna polarizácia 93° | 1 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
|  |  |
| **Rovné inovácia vysielača 02** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 28 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 3 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 17 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 72°, vertikálna polarizácia 93° | 2 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
|  |  |
| **Rovné inovácia vysielača 03** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 2 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 17 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 72°, vertikálna polarizácia 93° | 2 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
|  |  |
| **Roztoky inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Roztoky inovácia vysielača 02** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC s podporou AirMAX s integrovanou sektorovou anténou 120° | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Stročín inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 3 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
| Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
|  |  |
| **Stročín inovácia vysielača 02** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
|  |  |
| **Svidnička inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Parabolická smerová dvojpolarizačná 34 dBi MIMO anténa, vyžarovací uhol horiz./vert. - 5°/5°, vhodná pre uchytenie zariadenia Rocket M5 | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 01** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Parabolická smerová dvojpolarizačná 34 dBi MIMO anténa, vyžarovací uhol horiz./vert. - 5°/5°, vhodná pre uchytenie zariadenia Rocket M5 | 2 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 3 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 02** |  |
| Parabolická smerová dvojpolarizačná 34 dBi MIMO anténa, vyžarovací uhol horiz./vert. - 5°/5°, vhodná pre uchytenie zariadenia Rocket M5 | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 28 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
| Sektorová anténa 5GHz, anténa MIMO 2x2 zisk 19 dBi, symetrický vyžarovací uhol 30° (horizontálna aj vertikálna polarizácia) | 3 |
| Sektorová anténa 5GHz, anténa MIMO 2x2 zisk 15,5 dBi, symetrický vyžarovací uhol 45° (horizontálna aj vertikálna polarizácia) | 5 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC, max. výstupný výkon 28 dBm, pripojenie na symetrické horn-antény, podpora AirMAX, GPS synchronizácia, AirPrism | 8 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 2 |
| Switch – Gigabit 8-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 03** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 28 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 3 |
| Sektorová anténa 5GHz, anténa MIMO 2x2 zisk 19 dBi, symetrický vyžarovací uhol 30° (horizontálna aj vertikálna polarizácia) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC, max. výstupný výkon 28 dBm, pripojenie na symetrické horn-antény, podpora AirMAX, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 04** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC s podporou AirMAX s integrovanou sektorovou anténou 120° | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 05** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 3 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 06** |  |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 07** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 28 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 3 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU 1,4GHz, 10x Gbit LAN, 1x USB | 1 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 08** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 28 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
| Sektorová anténa 5GHz, anténa MIMO 2x2 zisk 15,5 dBi, symetrický vyžarovací uhol 45° (horizontálna aj vertikálna polarizácia) | 4 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC, max. výstupný výkon 28 dBm, pripojenie na symetrické horn-antény, podpora AirMAX, GPS synchronizácia, AirPrism | 4 |
| Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU 1,4GHz, 10x Gbit LAN, 1x USB | 1 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 09** |  |
| Sektorová anténa 5GHz, anténa MIMO 2x2 zisk 15,5 dBi, symetrický vyžarovací uhol 45° (horizontálna aj vertikálna polarizácia) | 5 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC, max. výstupný výkon 28 dBm, pripojenie na symetrické horn-antény, podpora AirMAX, GPS synchronizácia, AirPrism | 5 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
|  |  |
| **Svidník inovácia vysielača 10** |  |
| Parabolická smerová dvojpolarizačná 34 dBi MIMO anténa, vyžarovací uhol horiz./vert. - 5°/5°, vhodná pre uchytenie zariadenia Rocket M5 | 13 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 28 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism | 17 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 19 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 123°, vertikálna polarizácia 123° | 4 |
| Sektorová anténa 5GHz, anténa MIMO 2x2 zisk 19 dBi, symetrický vyžarovací uhol 30° (horizontálna aj vertikálna polarizácia) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC, max. výstupný výkon 28 dBm, pripojenie na symetrické horn-antény, podpora AirMAX, GPS synchronizácia, AirPrism | 1 |
|  |  |
| **Šarišský Štiavnik inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 2 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
| POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN) | 1 |
|  |  |
| **Šarišský Štiavnik inovácia vysielača 02** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Štefurov inovácia vysielača 01** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
|  |  |
| **Valkovce inovácia vysielača 01** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360° | 1 |
|  |  |
| **Valkovce inovácia vysielača 02** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC s podporou AirMAX s integrovanou sektorovou anténou 120° | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Vyšná Jedľová inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 17 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 72°, vertikálna polarizácia 93° | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Vyšná Jedľová inovácia vysielača 02** |  |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Vyšná Pisaná inovácia vysielača 01** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN) | 2 |
|  |  |
| **Vyšná Pisaná inovácia vysielača 02** |  |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
|  |  |
| **Vyšný Mirošov inovácia vysielača 01** |  |
| Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC s podporou AirMAX s integrovanou sektorovou anténou 120° | 1 |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118° | 1 |
|  |  |
| **Vyšný Mirošov inovácia vysielača 02** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 1 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |
|  |  |
| **Vyšný Mirošov inovácia vysielača 04** |  |
| POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN) | 1 |
| Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX | 1 |
| Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX | 2 |
| Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA | 1 |
| Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 17 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 72°, vertikálna polarizácia 93° | 1 |
| Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie | 1 |

3.3 Predávajúci je povinný Tovar riadne nainštalovať a uviesť do prevádzky v lehote na jeho dodanie uvedenej v bode 3.1.

3.4 Dodanie Tovaru do miesta dodania potvrdzuje Kupujúci písomne a to podpísaním preberacieho protokolu. V **Preberacom protokole** sapotvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného Tovaru podľa **prílohy č. 1** tejto zmluvy.

3.5 Kupujúci je povinný pri dodávke Tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu Tovaru.

3.6 Zistenie vád je Kupujúci povinný oznámiť písomne formou **Reklamačného protokolu.**

3.7 Dodaný Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii, ktorá tvorí **prílohu č. 1** tejto Zmluvy. Kupujúci je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného Tovaru, ako toho ktorý je uvedený v **prílohe č. 1** tejto Zmluvy tento Tovar neprevziať. Špecifikácia Tovaru v **prílohe č. 1** tejto zmluvy musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej Predávajúcim vo verejnom obstarávaní.

3.8 O inštalácií a uvedení Tovaru do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany **Inštalačný protokol**.

3.9 Splnením dodávky sa rozumie dátum riadneho uvedenia Tovaru do prevádzky Predávajúcim v mieste dodania.

**4. Kúpna cena a platobné podmienky**

4.1 Kúpna cena Tovaru je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania, v súlade s ponukou Predávajúceho, ktorú v rámci verejného obstarávania predložil takto:

 **Celková cena bez DPH: EUR**

 DPH 20 %. EUR

 Celková cena vrátane DPH: EUR

 slovom: ..................................... EUR s DPH

4.2 Kúpna cena podľa tohto článku je cenou za nový kompletne funkčný Tovar bez závad. V uvedenej kúpnej cene podľa bodu je zahrnuté: cena Tovaru, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, príslušná technická a sprievodná dokumentácia, opravy, údržba a všetky ostatné finančné náklady spojené s dodaním Tovaru Kupujúcemu.

4.3 Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká Predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzkov spôsobom uvedeným v tejto zmluve a ukončením preberacieho konania zo strany Kupujúceho.

4.4 Splatnosť faktúry je **60 dní** odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.

4.5 Faktúra musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj **názov a ITMS kód projektu**, aby boli jednoznačne priradené výdavky k projektu a zamedzilo sa dvojitému financovaniu. Prílohou faktúry vystavenej Predávajúcim musia byť aj protokoly vystavené v súlade s článkom 3 tejto. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je Kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju Kupujúcemu s uvedením novej lehoty jej splatnosti.

**5. Zodpovednosť za škodu a za vady, záručná doba**

5.1 Predávajúci ručí za vlastnosti Tovaru počas záručnej doby, ktorá bola Predávajúcim stanovená na **24 mesiacov**. Táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania Inštalačného protokolu. Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar je dodaný podľa podmienok tejto Zmluvy, v súlade s jeho ponukou predloženou vo verejnom obstarávaní podľa čl. 2. a podľa platných právnych predpisov a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

5.3 Predávajúci sa zaväzuje v prípade, ak opravu, alebo záručnú preventívnu servisnú prehliadku Tovaru bude potrebné vykonať mimo miesta jeho dodania, zabezpečiť jeho dopravu na miesto vykonania opravy alebo záručnej preventívnej servisnej prehliadky na vlastné náklady. Uvedené platí aj pre jeho vrátenie späť na miesto dodania.

5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady Tovaru počas záručnej doby, má Kupujúci právo požadovať a Predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady Tovaru, vrátane, nie však len, všetkých prác spojených s jeho opravami, dodávky náhradných dielov nutných k jeho bezchybnému prevádzkovaniu, poradenskej starostlivosti o inštalovaný Tovar, dodávky funkčného príslušenstva k Tovaru.

5.5 Záruka na Tovar podľa tohto článku platí za predpokladu, že Kupujúci Tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií Predávajúceho, obsiahnutých v priloženej dokumentácii. Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou zo stany Kupujúceho.

5.6 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) Tovaru uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady Tovaru za Kupujúceho oznámi Predávajúcemu oprávnená osoba Kupujúceho na tel. číslo: ……………………, faxom na číslo: ……………………, alebo na e mail: ……………………………….

5.7 Predávajúci garantuje dodávku náhradných dielov na Tovar počas desiatich (10) rokov od ukončenia výroby posledného zhodného typu Tovaru.

5.8 Všetky servisne zásahy v záručnej dobe musia byt vykonávané technikom autorizovanej servisnej organizácie pre ponúkanú značku zariadenia do **48 hodín** od nahlásenia poruchy Predávajúcemu.

**6. Sankcie**

6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že po dobu certifikácie platby zo strany príslušných riadiacich a kontrolných orgánov, nebude v prípade omeškania Kupujúceho s úhradou takejto faktúry mať Predávajúci nárok na úhradu úrokov z omeškania.

6.2 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, respektíve nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom, orgánov kontroly a auditu podľa Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Kupujúceho Predávajúcemu.

6.4 Kupujúci je oprávnený v prípade akéhokoľvek porušenia Kúpnej zmluvy zo strany Predávajúceho uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 EUR za každé porušenie Kúpnej zmluvy samostatne.

6.5 Zmluvná pokuta je splatná do **15** dní odo dňa doručenia výzvy Kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty Predávajúcemu, a to na bankový účet Kupujúceho uvedený vo výzve.

6.6 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorú svojím konaním/nekonaním spôsobil Kupujúcemu Predávajúci, ani nárok Kupujúceho na odstúpenie od zmluvy.

**7. Odstúpenie od zmluvy**

7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností dohodnutých v tejto zmluve, zakladá oprávnenie odstúpiť od zmluvy tej strane, ktorá je porušením povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov.

7.2 Kupujúci má právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy v prípade skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretej medzi Kupujúcim ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania plnení podľa Kúpnej zmluvy, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

7.3 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Kúpnej zmluvy, keď Predávajúci akokoľvek porušil zmluvné povinnosti.

7.4 Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Kúpnej zmluvy druhej zmluvnej strane.

7.5 Predávajúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, ak:

a) Kupujúci vstúpi do nútenej správy, na jeho majetok bude vyhlásený konkurz, bude vyhlásené exekučné konanie.

b) V primeranej lehote neposkytne spolupôsobenie, pričom zmarí Predávajúcemu možnosť vykonať plnenie podľa tejto zmluvy.

d) Vzniknú nepredvídané okolnosti na strane Kupujúceho, ktoré zásadne zmenia podmienky plnenia tejto Zmluvy a súčasne sa nejedná o okolnosti vylučujúce zodpovednosť Kupujúceho,

e) Je preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie aktivít tejto zmluvy súvisiacich s činnosťou Kupujúceho.

**8. Platnosť zmluvy**

8.1 Táto zmluva je platná jej podpisom oboma Zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť:

a) vystavením prvej písomnej objednávky na dodávku Tovaru zo strany Kupujúceho.

8.2 Platnosť tejto Zmluvy je možné ukončiť:

a) dohodou zmluvných strán;

b) odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo tejto zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

8.3 V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučene na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody.

**9. Spoločné ustanovenia**

9.1 Predmet zmluvy je financovaný z fondov Európskej únie v rámci Operačného programu: Integrovaný regionálny operačný program, výzva číslo: **OPVaI-MH/DP/2017/3.3.1-14.**

9.2 Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávanými prácami/službami/tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

1. Riadiaci orgán a nim poverené osoby;
2. Útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby;
3. Najvyšší kontrolný úrad SR, Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
4. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
5. Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov;
6. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v tomto bode v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

9.3 Predávajúci a Kupujúci sa dohodli a zaväzujú, že bezodkladne príjmu opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou (auditom) overovaním a to v lehote stanovenej Kupujúcim.

**10. Osobitné ustanovenia**

10.1 Z dôvodu zákonných obmedzení na strane Kupujúceho, dodatkom k zmluve nie je možné dohodnúť zmenu predmetu plnenia podľa druhu Tovaru, ktorý bol hodnotený verejným obstarávateľom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

10.2 Predávajúci sa zaväzuje, že

a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy;

b) informácie a podklady poskytnuté Kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy.

10.3. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nepostúpi práva a záväzky z tejto zmluvy na tretie osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho. Písomný súhlas za Kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán.

**11. Záverečné ustanovenia**

11.1 Zmluvu možno meniť iba písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatok k tejto zmluve je možné uzatvoriť výhradne písomnou formou po odsúhlasení obidvoma zmluvnými stranami a v súlade s § 10 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a  súhlasom poskytovateľa nenávratného finančného príspevku v prípade potreby.

11.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie obdrží Predávajúci a tri vyhotovenia Kupujúci.

11.4 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:

a) Príloha č.1: Špecifikácia a podrobný rozpočet predmetu zmluvy

11.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto Zmluvy budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky. Rozhodným právom je právo Slovenskej republiky a právny vzťah sa bude vzťahovať k právnym predpisom Slovenskej republiky.

11.6 Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo ES, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa a takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.

11.7 Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej vôle, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluve porozumeli v celom rozsahu.

Vo Svidníku, dňa:

Za Predávajúceho: Za Kupujúceho:

...................... ......................

Príloha č.1: Špecifikácia a podrobný rozpočet predmetu zmluvy

|  |
| --- |
| **Ovládací modul cez ethernet/LAN s relé 10A/230V a funkciou "Watchdog", možnosť rozšírenia o ďalšie 4x relé 10A/230V** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Napájacie napätie | 8-28V |   |
| Příkon |  1 W |   |
| PoE | pasívne |   |
| Rozhranie | Ethernet 10Mbit / s |   |
| Pracovní teplota |  -20 až 85 ° C |   |
| Rozmery |  57x67mm |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 20 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC s podporou AirMAX s integrovanou sektorovou anténou 120°** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný mód | AP |   |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| DHCP | Ano |   |
| Prenosová rýchlosť až (Mbps) | 450 |   |
| Normy | 802.11ac AirMAX |   |
| Chipset | Atheros |   |
| Max. výstupný výkon (dBm) | 25 |   |
| Citlivost (dBm) | -96 |   |
| Modulacia | OFDM, QAM |   |
| Šifrovanie | WPA2-AES |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| LAN port | 1 x RJ45 10/100/1000 |   |
| Napájanie (V) | 24V, 0.5A GigE PoE |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Rozhranie | LAN, WiFI |   |
| Spotreba (W) | 7 |   |
| Zisk antény (dBi) | 16 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| PSV | <1,5 |   |
| Procesor | Atheros MIPS 74K |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 5 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 23 dBi MIMO 2x2 anténami s podporou AirMAX** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný mód | AP, Client |   |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Prenosová rýchlosť až (Mbps) | 450 |   |
| Normy | 802.11ac AirMAX |   |
| Chipset | Atheros |   |
| Max. výstupný výkon (dBm) | 25 |   |
| Citlivost (dBm) | -96 |   |
| Modulacia | OFDM, QAM |   |
| Šifrovanie | WPA-AES, WPA2-AES |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| LAN port | 1 x RJ45 10/100/1000 |   |
| Napájanie (V) | 24V, 0.3A GigE PoE |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Rozhranie | LAN, WiFI |   |
| Spotreba (W) | 7 |   |
| Zisk (dBi) | 23 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| Procesor | Atheros MIPS 74KC |   |
| RAM (MB) | 64 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 28 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajší prístupový bod (klientske zariadenie) v pásme 5GHz-AC s 16dBi anténou, 2x 1Gbit LAN, podpora AirMAX** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný mód | AP, Client |   |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Prenosová rýchlosť až (Mbps) | 450 |   |
| Normy | 802.11ac AirMAX |   |
| Max. výstupný výkon (dBm) | 25 |   |
| Modulacia | BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM |   |
| Šifrovanie | WPA2-AES |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| LAN port | 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps |   |
| Napájanie (V) | 24 V/0.5 A, 802.3af |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Spotreba (W) | 8,5 |   |
| Zisk antény (dBi) | 16 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| Procesor | Atheros MIPS 74KC, 560 MHz |   |
| RAM (MB) | 64 DDR2 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 13 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC s 13 dBi anténou a podporou AirMAX** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný mód | AP, Client |   |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Prenosová rýchlosť až (Mbps) | 450 |   |
| Normy | 802.11ac AirMAX |   |
| Max. výstupný výkon (dBm) | 25 |   |
| Modulacia | BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM |   |
| Šifrovanie | WPA2-AES |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| LAN port | 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps |   |
| Napájanie (V) | 24V, 0.5A GigE PoE |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Spotreba (W) | 8,5 |   |
| Zisk (dBi) | 13 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| Procesor | Atheros MIPS 74KC, 560 MHz |   |
| RAM (MB) | 64 DDR2 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 18 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajšie klientske zariadenie v pásme 5GHz-AC (Generácia2) s 25 dBi parabolickou anténou s podporou AirMAX** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný mód | AP, Client, WDS |   |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Prenosová rýchlosť až (Mbps) | 450 |   |
| Normy | 802.11ac AirMAX |   |
| Chipset | Atheros |   |
| Max. výstupný výkon (dBm) | 25 |   |
| Citlivost (dBm) | -96 |   |
| Modulacia | OFDM, QAM |   |
| Šifrovanie | WPA-AES, WPA2-AES |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| LAN port | 1 x RJ45 10/100/1000 |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Rozhranie | LAN, WiFI |   |
| Spotreba (W) | 8,5 |   |
| Zisk (dBi) | 25 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| Procesor | Atheros MIPS 74KC |   |
| RAM (MB) | 64 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 50 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Parabolická smerová dvojpolarizačná 34 dBi MIMO anténa, vyžarovací uhol horiz./vert. - 5°/5°, vhodná pre uchytenie zariadenia Rocket M5** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Držiak | Na stožiar, nastavenie sklonu |   |
| Frekvencia | 4,9 - 5,9 GHz |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| Typ konektora | 2 x RSMA female |   |
| Vyžar. uhol - Horizontálna pol. | 5° |   |
| Vyžar. uhol - Vertikálna pol. | 5° |   |
| Zisk | 32,1 - 34,2 dBi |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 20 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 2x RSMA** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný mód | AP, Client |   |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Prenosová rýchlosť až (Mbps) | 500 |   |
| Normy | 802.11ac AirMAX |   |
| Chipset | Atheros |   |
| Výstup na ext. anténu | Ano, 2x RSMA |   |
| Regulace výkonu | ano |   |
| Max. výstupný výkon (dBm) | 27 |   |
| Šifrovanie | WPA2-AES |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| LAN port | 1 x RJ45 10/100/1000 |   |
| Napájanie (V) | 24V, 0.5A GigE PoE |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 48 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC (Generácia2) na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 28 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný mód | AP, Client |   |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Prenosová rýchlosť až (Mbps) | 500 |   |
| Normy | 802.11a/n/ac AirMAX |   |
| Výstup na ext. anténu | Ano, 3x RSMA |   |
| Regulace výkonu | ano |   |
| Max. výstupný výkon (dBm) | 28 |   |
| Citlivost (dBm) | -96 |   |
| Modulacia | BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM |   |
| Šifrovanie | WPA2-AES |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| LAN port | 1 x RJ45 10/100/1000 |   |
| Napájanie (V) | 24V, 0.5A GigE PoE |   |
| Spotreba (W) | 9,5 |   |
| Procesor | Atheros MIPS 74Kc, 720 MHz |   |
| RAM (MB) | 128 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 29 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC na priamu montáž k MIMO anténam, max. výstupný výkon 27 dBm, podpora AirMAX, 3x RSMA, GPS synchronizácia, AirPrism** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný mód | AP, Client |   |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Prenosová rýchlosť až (Mbps) | 500 |   |
| Normy | 802.11a/n/ac AirMAX |   |
| Výstup na ext. anténu | Ano, 3x RSMA |   |
| Regulace výkonu | ano |   |
| Max. výstupný výkon (dBm) | 27 |   |
| Citlivost (dBm) | -96 |   |
| Modulacia | BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM |   |
| Šifrovanie | WPA2-AES |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| LAN port | 1 x RJ45 10/100/1000 |   |
| Napájanie (V) | 24V, 0.5A GigE PoE |   |
| Spotreba (W) | 8,5 |   |
| Procesor | Atheros MIPS 74Kc, 720 MHz |   |
| RAM (MB) | 128 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 5 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU, 5x Gbit LAN** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný systém | RouterOS |   |
| LAN port | 5 x RJ45 10/100/1000 Mbps |   |
| Procesor | P1023 500MHz (Dual core) |   |
| RAM (MB) | 512MB DDR3 667MHz RAM |   |
| NAND (MB) | 512MB NAND memory chip |   |
| OS | RouterOS |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 15 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 16 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 137°, vertikálna polarizácia 118°** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Zisk (dBi) | 16 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| PSV | <1,5 |   |
| Vyzař. úhel - H. (°) | 137/8 |   |
| Vyzař. úhel - V. (°) | 118/4 |   |
| Typ konektoru | RSMA male |   |
| Impedance (ohm) | 50 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 15 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 17 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 72°, vertikálna polarizácia 93°** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Zisk (dBi) | 17 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| PSV | <= 1,5 |   |
| Vyzař. úhel - H. (°) | 72 |   |
| Vyzař. úhel - V. (°) | 93 |   |
| Typ konektoru | RSMA male |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 12 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sektorová dvojpolarizačná anténa MIMO 19 dBi, vyžarovací uhol horizontálna polarizácia 123°, vertikálna polarizácia 123°** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Zisk (dBi) | 19 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| PSV | <1,5 |   |
| Vyzař. úhel - H. (°) | 123/4 |   |
| Vyzař. úhel - V. (°) | 123/4 |   |
| Typ konektoru | RSMA male |   |
| Impedance (ohm) | 50 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 4 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sektorová anténa 5GHz, anténa MIMO 2x2 zisk 19 dBi, symetrický vyžarovací uhol 30° (horizontálna aj vertikálna polarizácia)** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| Zisk (dBi) | 19 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| PSV | <1,7 |   |
| Vyzař. úhel - H. (°) | 30 |   |
| Vyzař. úhel - V. (°) | 30 |   |
| Hmotnost (kg) | 1,1 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 5 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sektorová anténa 5GHz, anténa MIMO 2x2 zisk 15,5 dBi, symetrický vyžarovací uhol 45° (horizontálna aj vertikálna polarizácia)** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Zisk (dBi) | 15,5 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| PSV | <1,75 |   |
| Vyzař. úhel - H. (°) | 45 |   |
| Vyzař. úhel - V. (°) | 45 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 14 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajší prístupový bod v pásme 5GHz-AC, max. výstupný výkon 28 dBm, pripojenie na symetrické horn-antény, podpora AirMAX, GPS synchronizácia, AirPrism** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný mód | AP, Client, WDS |   |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Prenosová rýchlosť až (Mbps) | 500 |   |
| Normy | 802.11a/n/ac AirMAX |   |
| Chipset | Atheros |   |
| Regulace výkonu | ano |   |
| Max. výstupný výkon (dBm) | 28 |   |
| Citlivost (dBm) | -96 |   |
| Modulacia | OFDM, QAM |   |
| Šifrovanie | WPA-AES, WPA2-AES |   |
| Zhoda | CE, FCC, IC |   |
| LAN port | 1 x RJ45 10/100/1000 |   |
| Napájanie (V) | 24V, 1A GigE PoE |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Rozhranie | LAN, WiFI |   |
| Spotreba (W) | 10 |   |
| Procesor | Atheros MIPS 74KC |   |
| RAM (MB) | 128 |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 19 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajšia 10 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360°** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Rozmery (mm) | 158 x 98 x 579 mm |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Zisk (dBi) | 10 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| PSV | <1,5 |   |
| Vyzař. úhel - H. (°) | 360 |   |
| Vyzař. úhel - V. (°) | 360 |   |
| Typ konektoru | 2 x RSMA |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 9 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vonkajšia 13 dBi všesmerová 5GHz AirMAX MIMO 2x2 anténa, pre použitie s jednotkou Rocket M5, 360°** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Frekvencia (GHz) | 5 |   |
| Rozmery (mm) | 158 x 98 x 834 mm |   |
| Držiak | Na stožiar |   |
| Zisk (dBi) | 13 |   |
| Polarizácia | Horizontálna a vertikálna |   |
| PSV | <1,5 |   |
| Vyzař. úhel - H. (°) | 360 |   |
| Vyzař. úhel - V. (°) | 360 |   |
| Typ konektoru | 2 x RSMA |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 1 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pasivné POE Gigabit s LED kontrolkou, 2x RJ-45 (PoE, LAN)** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Napájacie napätie | 12-54V |   |
| Maximálne napätie PoE | 54V |   |
| Maximálny výstupný prúd z jedného portu | 1A |   |
| Počet portov LAN | 8 x 10/100/1000Mbps |   |
| Počet portov LAN & PoE | 8 x 10/100/1000Mbps |   |
| Napájací konektor | 1x DC |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 38 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **POE napájací panel 4-portový Gigabit (4x Gbit LAN)** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Napájacie napätie | 12-54V |   |
| Maximálne napätie PoE | 54V |   |
| Maximálny výstupný prúd z jedného portu | 1,4 A |   |
| Počet portov LAN | 4 x 10/100/1000Mbps |   |
| Počet portov LAN & PoE | 4 x 10/100/1000Mbps |   |
| Napájací konektor | 1x DC |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 26 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **POE napájací panel 8-portový Gigabit (8x Gbit LAN)** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Počet portov LAN | 4 x 10/100/1000Mbps |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 13 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Switch – Gigabit 5-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Počet LAN portov | 5x |   |
| Prenosová rýchlosť LAN portov | 1 Gbit |   |
| Napájanie | 12V |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 19 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Switch – Gigabit 8-port 10/100/1000, napájanie 12V, železné vyhotovenie** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Počet LAN portov | 8x |   |
| Prenosová rýchlosť LAN portov | 1 Gbit |   |
| Napájanie | 12V |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 1 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Router s operačným systémom RouterOS, dvojjadrový CPU 1,4GHz, 10x Gbit LAN, 1x USB** |
| **Názov ponúkaného zariadenia** |   |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaný parameter** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Operačný systém | RouterOS |   |
| LAN port | 10x RJ45 10/100/1000 Mbps |   |
| Počet USB portů | 1 |   |
| Rozhranie | LAN |   |
| Spotreba (W) | 10 max. |   |
| Procesor | Dvojjadrový 1.4 GHz |   |
| RAM (GB) | 1 GB |   |
| Iné sloty | 1x SFP |   |
| Cena za mj bez DPH |   |
| Počet mj | ks | 3 |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** | **Parameter ponúkaného zariadenia** |
| Ďalšie požiadavky | Vrátanie dodania na miesto realizácie (áno/nie) |   |
| Vrátane montáže a uvedenia do prevádzky (áno/nie) |   |
| Servisná zmluva na 24 mesiacov (áno/nie) |   |
| Cena zariadení bez DPH | 0,00 |
| Dodanie na miesto realizácie, montáž a uvedenie zariadení do prevádzky bez DPH |   |
| **Cena celkom bez DPH** | **0,00** |

Vo Svidníku, dňa:

Za Predávajúceho: Za Kupujúceho:

...................... ......................