

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa akcesoriów na potrzeby Wydziału IT Oddziału Regionalnego Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Lublinie oraz podległych Placówek Terenowych..

Opis przedmiotu zamówienia:

Realizacja przedmiotu zamówienia – sprzedaż i dostawę materiałów promujących ochronę zdrowia i życia oraz zasady bezpieczeństwa pracy w gospodarstwach rolnych wykorzystywanych podczas szkoleń, konkursów i imprez masowych prowadzonych na terenie działania Oddziału Regionalnego Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Lublinie wg poniższej specyfikacji - polega na dostarczeniu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, przedmiotu zamówienia zgodnego z parametrami określonymi poniżej. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany go rozładować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Zamówiony asortyment zostanie dostarczony przez Wykonawcę do: Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Lublinie, ul. Droga Męczenników Majdanka 12, 20-325 Lublin, w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.

Wszelkie koszty realizacji Umowy wliczone są w cenę całkowitą z podatkiem VAT, określoną w Umowie.

Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i posiadać, co najmniej 24 miesiące gwarancji.

Wykonawca dostarczy produkty w postaci:

1. patchcord 3 m. kat. 5e – 40 szt
 2. patchcord 5 m. kat. 5e – 40 szt
 3. przewód typu HDMI, 1,5m – 6 szt
 4. dysk przenośny 3,5", 8 TB, typu SEAGATE One Touch Hub – 4 szt
 5. dysk przenośny SSD, 2 TB, typu A-DATA SD620-2TCRD – 9 szt
 6. pędzel do czyszczenia klawiatur - szer. 5 cm – 10 szt
 7. pianka do czyszczenia plastiku 400ml typu ES104 – 30 szt
 8. pianka do czyszczenia ekranów LCD typu 400 ml ES119 - 15 szt
 9. odkurzacz akumulatorowy typu DVC750LZX1 18V – 3 szt
 10. 2 x akumulator 18V 5Ah typu BL1850B + ładowarka – 3 szt
 11. izopropanol z atomizerem 0,5 l - 10 szt
 12. cyna 1mm do lutowania 250g – 5 szt
 13. stacja lutownicza typu AIXUN T320 – 1 szt
 14. stacja lutownicza (spawarka do plastiku) typu Yihua 959D-II – 1 szt
 15. obudowa do dysków typu M2 SSD Pcle/NVMe - 5 szt
 16. dysk 3,50" 4TB typu IronWolf Seagate - 10 szt
 17. czytnik kart typu ACR39U-U1 - 30 szt
 18. lupa z oświetleniem – 1 szt
 19. mikrofalówka typu Candy CMW2070M – 1 szt
 20. rękawiczki 100 szt. L i XL - 6 szt
 21. klawiatura typu Logitech MX Keys S czarna/grafit – 9 szt
 22. mysz typu LOGITECH MX MASTER 3S czarna/grafit – 9 szt
 23. mysz typu Logitech M650 L czarna/grafit – 5 szt
 24. kombinezon typu PORTWEST FR21 – 8 szt
 25. kamera typu Logitech C925e HD – 1 szt
 26. stojak mobilny na telewizor typu Onkron TS1871 – 1 szt
 27. głośnik typu Samsung HW-C400 - 1 szt
 28. mikrofon typu Razer Seiren V3 Mini – 1 szt
 29. adapter typu Unitek USB-C - SATA III 2,5" HDD/SSD Y-1096A – 3 szt
 30. skrętka linka 300 m – 2 szt
- o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

1. Patch cord – 40 szt.

kable stosowane przy przesyłaniu sygnałów dźwiękowych lub optycznych o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- RJ45/RJ45 U/UTP
- min standardy obsługi:

- kat. 5e
- 5,0 m

gwarancja:

- minimum 24 miesiące

2. Patch cord – 40 szt.

kable stosowane przy przesyłaniu sygnałów dźwiękowych lub optycznych o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- RJ45/RJ45 U/UTP
- min standardy obsługi:
- kat. 5e
- 7,5 m



gwarancja:

- minimum 24 miesiące

zdjęcie poglądowe*

3. przewód HDMI – 6 szt.

interfejs służący do przesyłania cyfrowego, nieskompresowanego sygnału audio i wideo o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- HDMI – HDMI,
- 4K,
- 8 Gbit/s,
- Audio – wideo,
- 1,5 m.

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

4. dysk przenośny 3,5", 8 TB, typu SEAGATE One Touch Hub – 4 szt.

urządzenie do przechowywania zdjęć, filmów, plików itp o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- HDD 3,5",
- 8TB,
- 256-bitowe szyfrowanie danych AES,
- USB 3.0

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

5. **dysk przenośny SSD 2 TB, typu A-DATA SD620-2TCRD – 9 szt.**

urządzenie do przechowywania zdjęć, filmów, plików itp o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- pojemność - 2 TB
- szybkość transferu do 520 MB/s
- odczyt sekwencyjny (Maks.): Do 520 MB/s
- zapis sekwencyjny (Maks.): Do 460 MB/s
- odporność na wstrząsy i upadki z wysokości 1,22 m zgodnie z normą MIL-STD
- kabel USB 3.2

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

6. **pełzeł do czyszczenia klawiatur – 10 szt.**

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- szerokość 5 cm
- twardy

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

7. **pianka do czyszczenia plastiku 400ml – 30 szt.**

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- typu Esperanza ES104
- 400 ml

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

8. **pianka do czyszczenia ekranów LCD 400 ml – 15 szt.**

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- typu Esperanza ES119
- 400 ml

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

9. odkurzacz akumulatorowy 18V typu MAKITA DVC750LZX1 – 3 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- do odkurzania zarówno na sucho jak i na mokro
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- przeznaczony do użytku komercyjnego
- zbalansowany pod względem mocy ssania do czasu pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- 2 stopniowa regulacja mocy zasysania
- klasa filtracji L
- wyposażony w filtr HEPA - wydajność filtra 99,97% - 0,3 mikrona
- automatyczny system czyszczenia filtra (po zainstalowaniu amortyzatora oraz filtra wstępnego - opcjonalnie)
- możliwość przebrojenia odkurzacza na dmuchawę
- niski poziom hałasu - 76 dB(A)
- możliwość przechowywania węża oraz dyszy w obudowie urządzenia
- składany uchwyt transportowy

dane techniczne:

- system: LXT 18V
- napięcie akumulatora: 18V
- typ akumulatora: Li-ion
- moc zasysania: bieg 1: 25W
- moc zasysania: bieg 2: 50W
- maksymalny przepływ powietrza: bieg 1: 1.3 m3/min (78 m3/h)
- maksymalny przepływ powietrza: bieg 2: 1.6 m3/min (96 m3/h)
- maksymalny przepływ powietrza: 1.8 m3/min
- podciśnienie: bieg 1: 42 mBar (4.2 kPa / 42 hPa)
- podciśnienie: bieg 2: 67 mBar (6.7 kPa / 67 hPa)
- pojemność zbiornika: pył: 7.5 l
- pojemność zbiornika: woda: 4.5 l
- wymiary (D x S x W): 418 mm x 251 mm x 278 mm
- waga (EPTA): 4.3 - 4.6 kg

Wymagane w zestawie:

- odkurzacz DVC750LZX1
- filtr HEPA (162518-0)
- wąż ssący (140G04-3)
- dysza szeroka (458891-7)
- dysza szczelinowa (458919-1)
- pasek na ramię (199486-4)
- polska instrukcja obsługi
- polska karta gwarancyjna

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

10. 2 x akumulator 18V + dedykowana ładowarka – 3 zestawy

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- bateria 5Ah typu BL1850B bezwarunkowo kompatybilna z odkurzaczem
- ładowarka do akumulatorów
-

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

11. izopropanol z atomizerem 0,5 l. – 10 szt.

Alkohol izopropylowy do czyszczenia układów elektronicznych, napędów dyskowych i rolek gumowych, zmywania środków smarnych, tuszów wodoodpornych, past termoprzewodzących o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach:

- butelka z atomizerem
- 500 ml

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

12. cyna 1mm do lutowania 250g. – 5 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- spoiwo lutownicze z topnikiem 250g
- 1mm

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

13. stacja lutownicza typu AIXUN T320– 1 szt.

z inteligentnym system wspomagania lutowania, poprawiającym jakość lutowania o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- moc 200 W,
- zakres temperatur: 90°C ~ 450°C
- zasilanie sieciowe 230V,

minimalnie wymagane wyposażenie:

- kolba lutownicza T245
- gąbka do czyszczenia grotów
- grot C245-K200
- grot C245-I030
- grot C245-S030
- wysięgnik do zamontowania przewodu
- przewód zasilający

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

14. stacja lutownicza typu Yihua 959D-II – 1 szt.

narzędzie oferujące płynną regulację przepływu powietrza i temperatury o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- moc 700 W,
- zakres temperatur 100-480°C,
- regulacja przepływu powietrza w zakresie 1-120l/min,
- cyfrowa kalibracja temperatury,
- przełączanie przyciskiem między gorącym a chłodnym powietrzem,
- stabilność temperatury: +/- 5°C,
- możliwość ustawienia zwłocznego schładzania kolby po jej odłożeniu na uchwyt,
- możliwość kalibracji temperatury,
- detekcja błędów: Sensor Error, Heater Error,
- wbudowana w kolbę turbina zapewniająca dużo wyższą trwałość i niezawodność urządzenia,
- standardowa średnica montażowa dysz 22mm

minimalnie wymagane wyposażenie:

- podstawka pod kolbę,
- podstawka pod dysze,
- 4 dysze

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

15. obudowa do dysków M2 SSD PCIe/NVMe typu Unitek S1230A – 5 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- rozmiar M.2 2280, M.2 2260, M.2 2242, M.2 2230,
USB 3.2 Gen 1 (Typu-C), M.2 NVMe, do 10 Gbps,
- zasilanie USB

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

16. dysk 3,50" 4TB typu IronWolf Seagate – 10 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- dedykowany do NAS,
- HDD magnetyczny, 3,5", 5400 rpm, serial ATA III, cache 256 MB

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

17. czytnik kart typu ACR39U-U1 – 30 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- USB typu A 2.0 Full Speed,
- format karty: Standardowy (ID-1) - 85.60 mm x 53.98 mm,
- Protokoły: T=0; T=1; Memory Card Support
- CAC, PIV, SIPRNET, J-LIS Smart Cards

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

18. lupa z oświetleniem typu Glow 8021 – 1 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- napięcie AC240V/DC240V,
- moc 12W,
- średnica soczewki 5",
- moc soczewki 5 dpi,
- regulowana temperatura światła 3000K-6000K,
- natężenie światła 1000lm,
- wskaźnik oddawania barw (CRI) Ra≥85,
- klasa efektywności energetycznej A,
- mocowanie do blatu

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

19. mikrofalówka typu Candy CMW2070M – 1 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- pojemność 20 l. ,
- moc 700 W,
- obrotowy talerz,
- 6 poziomów mocy.

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

20. rękawiczki 100 szt. L i XL – 6 szt. (w rozmiarach L - 3 szt, XL - 3 szt.)

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- nitylowe,
- bezpudrowe,
- do prac ze smarami i olejami

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

21. klawiatura typu Logitech MX Keys S – 9 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- Qwerty,
- membranowa,
- kolor czarny/grafitowy
- USB,
- USB (Radio 2.4 GHz),
- Bluetooth,
- blok numeryczny,
- niski profil klawiszy,
- podświetlenie

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

22. mysz typu Logitech MX MASTER 3S – 9 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- optyczna,
- bluetooth,
- praworęczna,
- 7 przycisków,
- zasilanie akumulatorowe,
- 8000 dpi.
- kolor czarny/grafitowy

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

23. mysz typu Logitech M650 L – 5 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- optyczna,
- bluetooth,
- praworęczna,
- 5 przycisków,
- zasilanie bateryjne,
- 2000 dpi.
- kolor czarny/grafitowy

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

24. kombinezon typu PORTWEST FR21 – 8 szt (w rozmiarach XL - 4 szt, 2XL - 4 szt.)

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- lekki,
- ochrona przed ciepłem promieniującym, konwekcyjnym i kontaktowym,
- kieszeń na linijkę,
- dwie naszyte kieszenie tylne,
- solidny, mocny i trwały zamek z mosiądzu,
- plisa na plecach polepsza swobodę ruchu,
- regulacja mankietów przy pomocy rzepa,
- kieszeń na rękawie,
- 10 obszernych kieszeni,
- dwie dwuwarstwowe kieszenie na nakolanniki umożliwiające ich wkładanie na 2 sposoby,
- dwustronny zamek błyskawiczny,
- certyfikowany na zgodność z CE,
- zaczepy na radio,
- naszyta taśma trudnopalna przeznaczona do prania przemysłowego,
- tkanina z filtrem 40+ UPF blokująca 98% promieni UV
- kolor szary/czarny/granat

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

25. kamera typu Logitech C925e HD – 1 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- megapiksele - 3 MP
- maksymalna rozdzielczość filmu 1920 x 1080 px
- Full HD
- maksymalna liczba klatek na sekundę - 30 fps
- rozdzielczość przy prędkości przechwytywania - 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps
- obsługiwane tryby wideo - 720p, 1080p
- obsługiwane formaty plików wideo - H.264
- automatyczne ustawienie ostrości
- możliwość przybliżenia
- cyfrowe zbliżenie - 1,2x
- redukcja hałasu
- poprzeczny punkt widzenia - 78°
- obsługa funkcji Plug & Play
- wbudowany mikrofon
- standardowe rozwiązania komunikacyjne USB
- kolor - czarny
- typ mocowania - spinacz
- liczba mikrofonów - 2
- typ kierunku mikrofonu - wielokierunkowy
- obszar odbioru mikrofonu - 1 m
- materiał soczewki - szkło
- długość kabla - 1,83 m
- wsparcie dla montażu na tripodzie
- gwint statywu - 1/4",
- uchwyt do monitora LCD

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

26. stojak mobilny na telewizor typu Onkron TS1871– 1 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- rozmiar ekranu: 55"-90"
- maksymalne obciążenie: 90 kg
- VESA: 700x500- 200x200 mm
- regulacja wysokości: 1085-1600 mm,
- 1 półka na akcesoria,
- 4 kółka z blokadą,
- narzędzia i akcesoria montażowe

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

27. głośnik typu Samsung HW-C400 – 1 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- Soundbar aktywny,
- zasilanie ciągłe 40W,
- wzmacniacz zintegrowany
- Surround Sound,
- poprawa jakości głosu,
- Bluetooth, WAV, WMA, AAC, MP3, FLAC, LPCM, USB (USB Typ A 4-pin),
- cyfrowe wejście audio (optyczne) (TOSLINK)

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

28. mikrofon typu Razer Seiren V3 Mini – 1 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- 5 V / 350 mA,
- częstotliwość próbkowania: 96 kHz,
- pasmo przenoszenia: 20 Hz–20 kHz,
- czułość: -36 dB (1 V/Pa przy 1 kHz),
- przewód USB 1,2 m,
- wbudowany przycisk Mute.

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

29. adapter typu Unitek USB-C - SATA III 2,5" HDD/SSD Y-1096A – 3 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- złącza #1 USB Typ C Męska
- złącza #2 SATA 22pin Męska
- adapter USB 3.1/USB 3.1 gen 2
- Interfejs USB-C akcelerowany UASP (USB Attached SCSI Protocol)
- wspiera dyski SATA I, SATA II i SATA III (6Gbps)
- obsługuje dyski 2,5" (HDD i SATA)
- kolor czarny/grafitowy

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

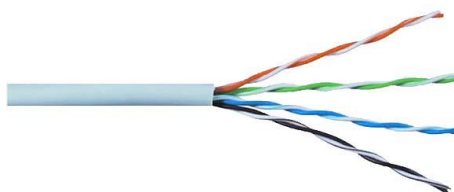
30. skretka linka – 2 szt.

o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

- U/UTP,
- dł. 305 m,
- kat. 5e,
- izolacja żyły PE,
- powłoka zew. PVC,
- normy: EN 60332-1-2, 8 żył (4x2)

gwarancja:

- minimum 24 miesiące



zdjęcie poglądowe*

Podane w opisie nazwy własne należy traktować jako wzorcowe, których Zamawiający użył w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia oraz wymaganych minimalnych parametrów technicznych, jednocześnie dopuszczając zastosowanie urządzeń innych producentów o parametrach równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt posiadający co najmniej takie same lub wyższe parametry jak produkt wzorcowy wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.

Ilekcroć w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy konkretnych elementów, wyrobów lub określenia (parametry techniczne) sugerujące wyroby, elementy konkretnych firm, producentów Wykonawca winien uznać, iż podano produkty przykładowe, a Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania elementów, wyrobów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż przyjęto w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Produkty muszą być bezpieczne, wykonane z materiałów nietoksycznych, posiadać wymagane prawem atesty, certyfikaty i dopuszczenia oraz oznaczenia informujące o dopuszczeniu do sprzedaży i użytku. Zamawiający wymaga, aby oferowane produkty były fabrycznie nowe, bez śladów użytkowania, pełnowartościowe.

Wykonawca może realizować przedmiot zamówienia od poniedziałku do piątku w dniach i godzinach pracy Zamawiającego tj.: **od 7³⁰ do 14³⁰**.

Proponowane wynagrodzenie maksymalne uwzględnia wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania całości przedmiotu zamówienia, bez względu na okoliczności i źródła ich powstania, w tym również koszty usunięcia wad i usterek w okresie rękojmi i gwarancji.

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na sprzedane i dostarczone towary stanowiące przedmiot umowy na okres minimum 24 miesięcy w którym zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania wad i usterek lub wymiany towaru na nowy wolny od wad.

Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, wykonawca jest zobligowany go rozładować, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Odpowiedzialność za uszkodzenia w czasie transportu ponosi Wykonawca. Jeżeli dostarczony przedmiot zamówienia będzie niekompletny, niezgodny z opisem i złożoną ofertą, posiadać będzie wady albo ślady zewnętrznego uszkodzenia lub użytkowania Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru części lub całości przedmiotu zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia minimalnych wymagań Zamawiającego, Wykonawca do oferty dołącza specyfikacje techniczne / karty katalogowe oferowanych produktów.

Wszelkie wątpliwości związane z realizacją przedmiotu zamówienia należy konsultować z kierownikiem Wydziału IT Oddziału Regionalnego Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Lublinie Panem Łukaszem Rojkiem lub osobami wyznaczonymi.

Warunki konieczne:

- **dostarczenie artykułów do zamawiającego**
- **rozładunek po dostarczeniu zamówienia**
- **gwarancja, na okres minimum 24 miesiące**

Termin realizacji : 14 dni od daty podpisania umowy

* Zdjęcia poglądowe wizualizują produkty przykładowe, w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia oraz wymaganych minimalnych parametrów technicznych. Źródło zdjęć Internet.