

**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
**na zakup sprzętu komputerowego**  
**dla Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Pile**

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego poza ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30.000 euro (art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych)

**1. Zamawiający**

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Pile, ul. al. Niepodległości 37, 64-920 Pila

**2. Opis przedmiotu zamówienia :**

Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu komputerowego dla pracowników Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Pile.

1) Przedmiot zamówienia obejmuje zakup laptopa fabrycznie nowego w ilości 5 szt. o następujących wymaganiach technicznych:

1. okres gwarancji: 2 lata
2. przekątna ekranu LCD: 15,6 “
3. nominalna rozdzielczość: 1366 x 768 pikseli
4. powłoka ekranu: antyrefleksyjna
5. częstotliwość pracy procesora: 2,0 GHz
6. ilość rdzeni procesora: 2
7. ilość wątków procesora: 4
8. pojemność pamięci cache procesora: 3 MB
9. zainstalowany system operacyjny: MS Windows 10 Pro (64-bit)
10. rodzaj zamontowanego dysku twardego: SSD
11. pojemność dysku twardego: 128 GB
12. gniazdo na dysk SSD M.2: tak
13. wielkość zainstalowanej pamięci RAM: 4 GB
14. typ zastosowanej pamięci RAM: DDR 4 (2133 MHz)
15. karta graficzna: zintegrowana
16. wyjścia karty graficznej: 1 x D-Sub, 1 x HDMI
17. karta muzyczna: zintegrowana
18. złącza: 1 x USB, 2 x USB 3.0
19. komunikacja: bluetooth, LAN 1 Gbps, WIFI IEEE 802.11 a/c
20. napęd optyczny: DVD +/- RW DL
21. czytnik kart pamięci: MMC, SD, SDHC, SDXC
22. typ akumulatora: 4 – komorowy
23. kolor obudowy: czarny
24. stylistyka pokrywy: czarna
25. kolor ramki wyświetlacza LCD: czarny
26. kolor klawiatury: czarny
27. właściwości klawiatury: wydzielona klawiatura numeryczna
28. szerokość: 380 mm
29. głębokość: 260 mm
30. wysokość: 23 mm
31. waga: 2,15 kg
32. dodatkowe wyposażenie: czytnik linii papilarnych, wbudowana kamera HD, wbudowany mikrofon

2) Przedmiot zamówienia obejmuje zakup zestawu komputerowego fabrycznie nowego w ilości 3 szt. o następujących wymaganiach technicznych:

1. okres gwarancji: 3 lata w serwisie zewnętrznym
2. częstotliwość pracy procesora: 3,9 GHz
3. pojemność pamięci cache procesora: 3 MB
4. ilość rdzeni procesora: 2
5. ilość wątków procesora: 4
6. wartość TDP procesora: 51 W
7. ilość zainstalowanej pamięci RAM: 4 GB
8. rodzaj zastosowanej pamięci RAM: DDR4 – 2400 (PC-19200)
9. typ zainstalowanego dysku twardego: SSD
10. pojemność zainstalowanego dysku twardego: 128 GB
11. zainstalowany system operacyjny: MS Windows 10 Pro (64-bit)
12. karta graficzna: zintegrowana
13. wyjścia karty graficznej: 1 x display port, 1 x HDMI, 1 x VGA
14. karta dźwiękowa: zintegrowana
15. karta sieciowa: zintegrowana (10/100/1000)
16. złącza na tylnym panelu: 1 x COM, 1 x RJ45, 2 x USB, 2 x USB 3.0, audio
17. złącza na przednim panelu: 4 x USB 3.0, audio
18. napęd optyczny: DVD +/- RW
19. czytnik kart pamięci: uniwersalny
20. moc zasilacza: 180 W
21. wymiary: 290,5 x 343,5 x 89 mm
22. waga całkowita: 4,75 kg
23. akcesoria w komplecie: klawiatura, mysz

## II. SPECYFIKACJA MONITORA

1. okres gwarancji: 3 lata w serwisie zewnętrznym
2. przekątna ekranu: 18,5 “
3. typ matrycy: matowa
4. rodzaj matrycy: TN
5. rodzaj podświetlenia: LED
6. panel dotykowy: nie
7. rozdzielczość nominalna: 1366 x 768 pikseli
8. zakrzywiony ekran: nie
9. głośniki: nie
10. wielkość plamki: 0,3 mm
11. porty wejścia/wyjścia: 1 x D-sub 15-pin
12. kontrast 20000000:1
13. jasność: 200 cd/m<sup>2</sup>
14. czas reakcji plamki: 5 ms
15. kąt widzenia pion: 50°
16. kąt widzenia poziom: 90°
17. ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 mln
18. kolor obudowy: czarny
19. szerokość: 437,37 mm
20. wysokość: 47,68 mm
21. głębokość: 271,6 mm
22. waga: 2,15 kg
23. akcesoria: kabel VGA, kabel zasilający
24. spełniane normy jakościowe: energy star

3) Przedmiot zamówienia obejmuje zakup serwera NAS fabrycznie nowego w ilości 1 szt. o następujących wymaganiach technicznych:

1. okres gwarancji: 2 lata
2. obudowa: wolnostojąca
3. częstotliwość pracy procesora: 1100 Mhz
4. pojemność pamięci RAM: 1000 MB
5. rodzaj pamięci RAM: DDR3 DIMM
6. pojemność dysków twardych: 0 GB
7. interfejs dysków twardych: SATA
8. format szerokości dysków twardych: 3,5"
9. ilość dysków twardych: 0 szt.
10. Obsługiwany typ raid: JBOD, RAID 0, RAID 1, single disk
11. interfejs LAN: RJ-45 1 Gbps
12. złącza zewnętrzne: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
13. zastosowanie: kopie zapasowe, serwery: FTP, plików, VPN, WWW, wydruku, monitoringu
14. zasilanie: zasilacz zewnętrzny
15. zarządzanie: web management
16. głośność pracy: 17 db
17. wymiary: 187,7 x 90 x 125 mm
18. waga: 0,7 kg

4) Przedmiot zamówienia obejmuje zakup dysku twardego fabrycznie nowego w ilości 2 szt. o następujących wymaganiach technicznych:

1. okres gwarancji: 3 lata
2. typ: magnetyczny
3. zastosowanie: serwery NAS
4. format szerokości: 3,5 "
5. interfejs: serial ATA III
6. pojemność 1000 GB
7. wielkość pamięci cache: 64 MB
8. maksymalny transfer zewnętrzny: 600 MB/s
9. wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: 65 G
10. wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: 250 G
11. niezawodność MTBF: 1000000 h
12. minimalna głośność: 24 db
13. wysokość: 26,1 mm
14. długość: 147 mm
15. waga: 600 g

**3. Termin realizacji zamówienia:** maj 2018 rok.

**4. Miejsce składania ofert:**

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Pile al. Niepodległości 37, 64-920 Pila, sekretariat pokój 507, e-mail: [pcpr\\_pila@pro.onet.pl](mailto:pcpr_pila@pro.onet.pl) do dnia 16 maja 2018r.

**5. Kryteria i sposoby wyboru oferty:**

Jedynym kryterium jest cena.

Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z wykonawcami w sprawie wyjaśnień i informacji dotyczących zapytania ofertowego są Tomasz Olszewski – 67 349 12 08 e-mail: [pcpr\\_pila@pro.onet.pl](mailto:pcpr_pila@pro.onet.pl) ; Łukasz Mazur 784 548 198 e-mail: [lukasz.mazur@onet.pl](mailto:lukasz.mazur@onet.pl)

DYREKTOR  
Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie  
w Pile  
Barbara Dęchowska

## FORMULARZ CENOWY

1. Nazwa firmy .....

2. Siedziba firmy .....

3. Telefon, adres e-mail .....

4. Osoba do kontaktu .....

Cena netto za 5 szt. laptopów .....

Cena brutto za 5 szt. laptopów .....

Cena netto za 3 szt. zestawu komputerowego .....

Cena brutto za 3 szt. zestawu komputerowego .....

Cena netto za 1 szt. serwera NAS .....

Cena brutto za 1 szt. serwera NAS .....

Cena netto za 2 szt. dysku twardego .....

Cena brutto za 2 szt. dysku twardego .....

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)