**Zapytanie ofertowe**

1. **Przedsiębiorstwo Usług Mieszkaniowych Spółka z o.o. w związku z zapotrzebowaniem na zakup narzędzi dla ekipy remontowej prosi o podanie cen narzędzi wg specyfikacji:**
2. **Gwintownica elektryczna do rur – Rothenberger Supertronic 2000 71256** – **1 sztuka**Specyfikacja:   
   moc - 1010W

gwintownica - do 2"

głowice gwintujące - 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"

śr. gwintów - M16-M50

liczba obrotów przy gwintowaniu - 15-25/min

liczba obrotów wstecznych - 58/min

zasilanie - 230V

wymiary - 580 x 95 x 140mm

waga - 6kg

1. **Elektrohydrauliczna zaciskarka do rur zasilana akumulatorowo do złączek do ∅ 110 mm – Rothenberger Romax 4000** – **1 sztuka**Specyfikacja:  
   Wymiary: 445 x 125 x 75 mm

Waga: ok. 3.6 kg (bez szczęki)

Siła zacisku: 32 kN

Szczęki: szerokość profilu 33 mm, trzpień mocujący 14 mm

Zakres pracy: Ø 12 - 110 mm (zależne od systemu)

Głowica: obrotowa 270°

Zasialanie: akumulator Li-ion 18 V / 4.0 Ah lub 2.0 Ah lub opcjonalnie zasilacz 230 V, 50 - 60 Hz

Temperatura pracy: -10° C do +60° C

Wytrzymałość akumulatora: Do 240 zacisków (28 mm stal nierdzewna)

Maksymalne obsługiwane średnice:

Profil M - do 54 mm

Profil SV (V) - do 110 mm

Profil TH - do 63 mm

Profil U - do 110 mm

Profil G - do 63 mm

1. **Przecinarka spalinowa – STIHL TS 800** – **1 sztuka**  
   Specyfikacja:  
   moc 5.0kW/6.8 KM  
   spełnienie wymogów EPA II i EU II  
   kompensator i zawór dekompresyjny
2. **Klucz udarowy - Milwaukee M18** – **1 sztuka**  
   Specyfikacja:  
   maksymalna częstotliwość udaru: 0-100 / 0-2100 / 0-3100  
   maksymalny moment obrotowy: 475/ 610 / 745/ 47  
   maksymalny moment dokręcania: 745 nM  
   maksymalna średnica śruby: M22  
   napięcie: 18V  
   typ akumulatora: Li-ion  
   obroty: 0-1250 / 0-195 / 0-2575/ 0-1325  
   2 akumulatory M18 B5 + ładowarka M12-18FC
3. **Wyrzynarka z podcinaniem – Makita 4329** – **1 sztuka**  
   specyfikacja:   
   moc znamionowa – 450 W  
   częstotliwość skoków na biegu jałowym – 500-3100/min  
   wielkość skoku- 18 mm  
   zdolność cięcia w drewnie – 65 mm  
   zdolność cięcia w stali- 6 mm
4. **Młotowiertarka – Makita HR2470** – **1 sztuka**  
   specyfikacja:  
   moc nominalna- 780W  
   zasilanie- sieciowe  
   napięcie- 220-240V  
   częstotliwość udarów- 4500 udr./min  
   energia uderzenia- 2.4 J  
   prędkość obrotowa- 1100 obr.udr./min  
   średnica wiercenia w betonie- 24 mm  
   średnica wiercenia w drewnie- 32 mm  
   średnica wiercenia w stali- 13 ..  
   typ udaru- elektropneumatyczny  
   funkcja wiercenia- tak  
   funkcja podkuwania- tak  
   funkcja wiercenia udarowego- tak

typ uchwytu- SDS Plus

1. **Młotowiertarka Makita DHR-280 SDS Plus 1 W - 2 sztuki**  
   Specyfikacja:  
   System: LXT 18V

Napięcie (V): 2x 18 = 36

Typ akumulatora: Li-ion

Uchwyt narzędziowy: SDS-PLUS

Prędkość obrotowa na biegu jałowym (obr/min): 0 - 980

Częstptliwość udarów na biegu jałowym (ud/min): 0 - 5000

Energia udaru (EPTA) (J): 2.8

Maksymalna średnica wiercenia:

Maksymalna średnica wiercenia w stali (mm): 13

Maksymalna średnica wiercenia w drewnie (mm): 32

Maksymalna średnica wiercenia betonie:

Wiertło pełne (mm): 28

Koronka (mm): 54

Koronka diamentowa (mm): 65

Długość całkowita (mm): 373

Waga (EPTA) (kg): 3.9 - 5.1

Hałas i wibracje (beton):

Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej : 3 dB(A)

Błąd poziomu ciśnienia akustycznego : 3 dB(A)

Błąd poziomu wibracji 1.5 m/s2

Poziom mocy akustycznej : 104 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego : 93 dB(A)

Poziom wibracji:

Wiercenie udarowe w betonie (ah, HD): 9.0 m/s2

Wiercenie udarowe w betonie z użyciem DX03 (ah, HD): 8.0 m/s2

Podkuwanie z uchwytem bocznym (ah, Cheq): 8.5 m/s2

Wiercenie w metalu (ah,D): 2.5 m/s2

3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie

BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego

Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć

Technologia Antywibracyjna AVT

System Soft No Load

Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika oraz pokrętłem

Przesuwny uchwyt ułatwiający wymianę narzędzia  
Możliwość zastosowania zestawu do odsysania pyłu DX08 (opcja)  
Dwie zintegrowane diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania

1. **Piła szablasta akumulatorowa Makita 1200 W DJR187Z** – **1 sztuka**  
   Specyfikacja:

Napięcie zasilania: 18 V

Typ akumulatorów: Li-ion

Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah

Częst. skoków na biegu jałowym: 0 - 2800 /min

Długość skoku: 32 mm

Zdolność cięcia: w rurze: 130 mm, w drewnie: 255 mm

Wymiary (długość całkowita): 486 mm

Waga (EPTA): 3,5 - 3,8 kg

1. **Dmuchawa do liści - Stihl BG 86** – **1 sztuka**  
   Specyfikacja:

Pojemność skokowa cm³ 27,2

Siła nadmuchu N 15

Ciężar kg 4,4

Poziom mocy akustycznej dB(A) 104

Prędkość powietrza z dyszą okrągłą m/s 63

Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 90

Wartość drgań m/s² 2,5

Prędkość powietrza z dyszą płaską m/s 74  
Maks. prędkość powietrza z dyszą płaską m/s 89  
Maksymalna wydajność turbiny m³/h 810  
Max. prędkość powietrza z dyszą okrągłą m/s 76

1. **Nożyce do żywopłotu - Stihl HS 56 C-E** – **1 sztuka**

Specyfikacja:

Długość listwy tnącej cm 60

Pojemność skokowa cm³ 21,4

Moc kW/KM 0,65/0,9

Ciężar kg 1) 4,5

Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 2) 95

Poziom mocy akustycznej dB(A) 2) 107

Wartość drgań uchwyt przedni / tylni m/s² 3) 4,7/5,5

Długość całkowita cm 104

Ilość skoków Um 3.600

Odstęp pomiędzy zębami mm 34

1. **Kosa spalinowa – Stihl FS 261** – **1 sztuka**

Specyfikacja:  
Poj. skok. cm³: 41,6

Moc kW/KM: 2/2,7

Ciężar kg: 7,6

Poziom ciśnienia akustycznego z narzędziem z tworzywa dB(A): 100

Wartość drgań z narzędz.z tworzywa lewa/prawa m/s²: 4,8/6,1

Długość całkowita cm: 180

Średnica cięcia mm: 520

Narzędzie tnące: Głowica żyłk. AC 46-2

Zawartość zbiornika l: 0,75

1. **Pilarka łańcuchowa akumulatorowa 18 V – Makita DUC 355** – **1 sztuka**  
   Specyfikacja:  
   Prędkość łańcucha: 0 - 20 m/s

Podziałka łańcucha: 3/8"

Długość prowadnicy: 35 cm

Szerokość rowka: 1,1 mm

Zbiornik oleju do łańcucha: 0,2 l

Napięcie zasilania: 2 x 18 V

Typ akumulatorów: Li-ion

Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah

Waga (EPTA): 4,3 - 5,5 kg

Długość całkowita (bez prowadnicy): 443 mm

1. **Szlifierka kątowa 230 mm 2x18V 2x5Ah – Makita DGA900PT2 – 2 sztuki**

Specyfikacja:

Napięcie zasilania: 2 x 18 V

Typ akumulatorów: Li-ion

Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah

Prędkość obr. na biegu jałowym: 6000 obr./min

Średnica tarczy: 230 mm

Średnica otworu tarczy: 22,23 mm

Wymiary (długość całkowita): 499 mm

Waga (EPTA): 5,2 - 8,0 kg

1. **Akumulatorowa wiertarko- wkrętarka 18V – Makita DDF486RTJ – 1 sztuka**

Specyfikacja:

Napięcie zasilania: 18 V

Typ akumulatorów: Li-Ion

Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah

Prędkość obr. na biegu jałowym: bieg 1: 0 - 550 obr./min / bieg 2: 0 - 2100 obr./min

Maks. średnica wiercenia w stali: 13 mm

Maks. średnica wiercenia w drewnie: wiertło: 50 mm / sednik: 76 mm / otwornica: 152 mm

Maks. moment obr. miękki / twardy: 65 / 130 Nm

Zakres mocowania: 1,5 - 13 mm

Wymiary (długość całkowita): 178 mm

Waga (EPTA): 2,3 - 2,6 kg

1. **Oferent w przygotowanej ofercie powinien podać cenę brutto w/w narzędzi**
2. **Kryterium wyboru oferenta**: 100 % cena
3. **Termin realizacji:** termin dostarczenia narzędzi 14 dni od dnia wyboru oferenta, wystawienie faktury VAT do 31-12-2023 r.
4. **Termin składania ofert:** do dnia 22-12-2023 r.
5. **Miejsce składania oferty:**

Oferty należy składać w siedzibie Spółki w Chełmie przy ul. Bieławin 9 od poniedziałku do piątku w godzinach 7°° - 15°° lub listownie na adres:

Przedsiębiorstwo Usług Mieszkaniowych Spółka z o.o.

ul. Bieławin 9

22-100 Chełm

lub

przesłać skan oferty e-mailem na adres:[**pum@pumchelm.pl**](mailto:pum@pumchelm.pl)

1. **Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem pum.chelm.pl , w zakładce zapytania ofertowe.

Oferent, którego oferta zostanie wybrana do realizacji dodatkowo zostanie powiadomiony telefonicznie.