



**PROTOKÓŁ POSTĘPOWANIA W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO DLA ZAMÓWIENIA NA
DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO ORAZ URZĄDZEŃ SIECIOWYCH W RAMACH
PROJETU WSPÓŁFINASOWANEGO Z DZIAŁANIA 2.5 WSPARCIE INWESTYCYJNE SEKTORA
MŚP REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
NA LATA 2014 – 2020**

1.	<p>Zamawiający</p> <p><u>ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWY K&R PROFIL</u> <u>Tokarnia 183, 26-060 Chęciny</u> <i>(pełna nazwa zamawiającego)</i></p>																		
2.	<p>Zamówienie realizowane w ramach:</p> <p>projektu _____ pt. _____ <u>„WZROST KONKURENCYJNOŚCI Z.P.H.U. K&R PROFIL S.C. POPRZEZ WDROŻENIE INNOWACYJNEJ TECHNOLOGII PRODUKCJI NOWYCH PRODUKTÓW PRZEZNACZONYCH DLA BUDOWNICTWA ENERGOOSZCZĘDNEGO”</u></p> <p>o numerze umowy finansowej nr <u>RPSW.02.05.00-26-0607/16-00</u></p>																		
3.	<p>Termin realizacji zamówienia</p> <p>Nie później 10 dni od dnia złożenia zamówienia.</p>																		
4.	<p>Przedmiot zamówienia:</p> <p>1) Komputer stacjonarny typu desktop — 3 sztuki (CPV: 30213300-8, 30231300-0, 30237460-1, 30237410-6, 48000000-8, 31224810-3), o następujących parametrach technicznych:</p> <table border="1" data-bbox="306 1520 1370 2022"> <thead> <tr> <th>L. p.</th> <th>Element konfiguracji</th> <th>Wymagane minimalne parametry techniczne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Ekran</td> <td>Monitor o matrycy min 18,5” o rozdzielczości min. 1366 x 768, o proporcjach obrazu 16:9.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Obudowa</td> <td>Obudowa koloru ciemnego typu desktop, standard: Tower</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Procesor</td> <td>Procesor 2-rdzeniowy, 2-wątkowy, 2 MB cache z częstotliwością taktowania min 2.00 GHz.</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pamięć operacyjna (RAM)</td> <td>min. 4 GB</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Dysk twardy</td> <td>Min. 1 TB (wewnętrzny min. 500 GB + zewnętrzny min. 500</td> </tr> </tbody> </table>	L. p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne	1.	Ekran	Monitor o matrycy min 18,5” o rozdzielczości min. 1366 x 768, o proporcjach obrazu 16:9.	2.	Obudowa	Obudowa koloru ciemnego typu desktop, standard: Tower	3.	Procesor	Procesor 2-rdzeniowy, 2-wątkowy, 2 MB cache z częstotliwością taktowania min 2.00 GHz.	4.	Pamięć operacyjna (RAM)	min. 4 GB	5.	Dysk twardy	Min. 1 TB (wewnętrzny min. 500 GB + zewnętrzny min. 500
L. p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne																	
1.	Ekran	Monitor o matrycy min 18,5” o rozdzielczości min. 1366 x 768, o proporcjach obrazu 16:9.																	
2.	Obudowa	Obudowa koloru ciemnego typu desktop, standard: Tower																	
3.	Procesor	Procesor 2-rdzeniowy, 2-wątkowy, 2 MB cache z częstotliwością taktowania min 2.00 GHz.																	
4.	Pamięć operacyjna (RAM)	min. 4 GB																	
5.	Dysk twardy	Min. 1 TB (wewnętrzny min. 500 GB + zewnętrzny min. 500																	



		GB)
6.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/- RW Super Multi Dual Layer wewnętrzny.
7.	Karta graficzna	Wbudowana o częstotliwości układu graficznego min 250 MHz, kompatybilna z Microsoft® DirectX 11, OpenGL 1.2, Open GL 4.0
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition
9.	Porty/złącza	1 x HDMI 1 x Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną(podłączenie sieci lokalnej) 1 x karta WLAN 802.11 ac 1 x wyjście słuchawkowe Min. 3 x USB 3.0 Wbudowany fabrycznie moduł Bluetooth v. 4.0 Wbudowany – wewnętrzny czytnik kart SD, SDHC, SDXC, MMC, MS, MS-Pro
10.	Klawiatura/Mysz	klawiatura i mysz — (QWERTY) wersja amerykańska/europejska
11.	System operacyjny	Preinstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Home PL 64 bit lub system równoważny*, nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w komputerze). Umiejscowiona na dysku twardym komputera lub innych nośnikach (płyty DVD lub pamięci FLASH USB) partycja Recovery w/w systemu lub systemu równoważnego*. Komplet sterowników dla wszystkich elementów wymagających sterowników, wchodzących w skład urządzenia. Dostęp do najnowszych kompatybilnych sterowników i uaktualnień na stronie producenta laptopa, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. Sterowniki powinny być kompatybilne z oferowanym przez Zamawiającego systemem operacyjnym.
12.	BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).
13.	Zasilanie	Moc zasilacza [W] min. 65 W
14.	Listwa zasilająca	Długość kabla – nie mniej niż 5 metrów Liczba gniazd sieciowych - niemniej niż 5 szt.

		Wyłącznik – Tak Maksymalne obciążenie – nie mniej niż 2300 W Filtry – układ filtrujący zakłócenia i układ przeciwprzepięciowy
15	Gwarancja	Min. 24 miesiące

*- Warunki równoważności dla systemu operacyjnego w w/w specyfikacjach:

Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające:

- polską wersję językową,
- możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser),
- dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek,
- możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu,
- możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową,
- możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację,
- graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,
- możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego,
- możliwość udostępniania plików i drukarek,
- możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
- zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi),
- wyposażenie systemu w zintegrowaną zaporę sieciową wraz z konsolą do zarządzania ustawieniami i regułami IP v4 i v6,
- wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim,
- zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem,
- zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,
- zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji,
- możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii



przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej,

- zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
- zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,
- licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu,
- oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,
- zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.

2) Drukarka typ: laserowa — 3 sztuki (30232110-8), o następujących parametrach technicznych:

L. p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Kolor wydruku	monochromatyczny
2.	Technologia druku	Druk laserowy
3.	Prędkość druku	Do 18 str./min
4.	Jakość druku w czerni	Do 600 × 600 × 2 dpi
5.	Pojemność pamięci	Min.8MB
6.	Obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 Pocztówki Koperty (C5, DL, B5)
7.	Pojemność podajnika papieru:	Podajnik na min. 150 arkuszy
8.	Gwarancja	Min 12 miesiące

3) Serwer sieciowy/plików typu RACK — 1 sztuka (48822000-6), o następujących parametrach technicznych:

L. p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Obudowa	Obudowa typu RACK, wymiar 1U



2.	Procesor	1x Procesor 4-rdzeniowy, 4-wątkowy, 8 MB cache z częstotliwością taktowania min 3.3 GHz dedykowany do pracy w rozwiązaniach serwerowych.
3.	Pamięć operacyjna (RAM)	Min. 16GB
4.	Dysk twardy	2 x min. 1TB
5.	Napęd optyczny	Napęd DVD-RW
6.	Karta graficzna	Wbudowana, kompatybilna z Microsoft® DirectX 11.1,
7.	RAID	Kontroler RAID 100 SATA (0/1/10/5)
8.	Zewnętrzne porty	3 x port RJ45 1 x serial 1 x DisplayPort 1 x VGA 8 x USB (Tył: 2 x USB 2.0; 4 x USB 3.0; Przód USB: 2 x USB 2.0)
9.	Gniazda rozszerzeń	1x PCIe 3.0 x8
10.	Zasilanie	zasilacz 300 W
11.	System operacyjny	Nie wymagalny
12.	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

4) Zasilacz awaryjny (UPS) — 1 sztuka (31154000-0), o następujących parametrach technicznych:

L. p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Moc pozorna	Nie mniej niż 500 W
2.	Moc skuteczna	Nie mniej niż 300 W
2.	Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	Nie mniej niż 4 minuty
3.	Napięcie wejściowe	230V, sinusoida, 55-60 Hz
4.	Zakres napięcia wejściowego	190 - 259 V
5.	Czas przełączania na UPS	6 ms
7.	Ilość gniazd wyjściowych	Min. 4 szt.



8.	Inne	Instrukcja obsługi w języku polskim, certyfikat CE, komplet przewodów do podłączenia UPS, urządzeń podtrzymywanych i komunikacji z PC
9.	Interfejs komunikacyjny	USB
10.	Gwarancja	Min. 24 miesiące

5) Szafa sieciowa typu RACK — 1 sztuka (32420000-3), o następujących parametrach technicznych:

L. p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Rodzaj	Wisząca
2.	Przeznaczenie	19 cali
3.	Wysokość montażowa	min 10U
4.	Szyny montażowe	min 4 szt.
5.	Drzwi przednie	Otwierane Przeszkłone Zamykane na zamek
6.	Drzwi tylne	Stalowe
7.	Ośłony boczne	Stalowe
8.	Kolor	Szary
9.	Załączone wyposażenie	Klucze do drzwi Zestaw śrub montażowych
10.	Gwarancja	Min. 60 miesięcy

6) Router — 1 sztuka (32420000-3), o następujących parametrach technicznych:

L. p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Liczba portów LAN 10/100	4x RJ-45
2.	Liczba portów USB	1
3.	Obsługa sieci bezprzewodowej	TAK
4.	Serwer druku	TAK
5.	Obsługiwane standardy bezprzewodowe	IEEE 802.11a IEEE 802.11ac IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n



6.	Protokoły i standardy sieciowe	DHCP DNS HTTP IEEE 802.11ac IEEE 802.1x IEEE 802.1x - Network Login IEEE 802.3 IEEE 802.3ab IEEE 802.3u IPv4 IPv6 L2TP PPTP TCP/IP UPnP - Universal plug-and-play VPN pass-through WDS WMM (Wi-Fi Multimedia)
7.	Funkcje	DHCP DMZ DNS NAT Serwer mediów Serwer multimedialny Serwer plików Serwer wirtualny Strefa gościa VPN IPSec WDS WMM Zarządzanie pasmem
8.	Zabezpieczenia	64/128-bit WEP Autoryzacja Radius DMZ Filtrowanie adresów IP Filtrowanie adresów MAC Filtrowanie adresów URL Firewall NAT Firewall SPI IEEE 802.1X Kontrola rodzicielska TKIP/AES Ukrywanie SSID WEP WPA WPA Enterprise WPA-PSK WPA2 WPA2 Enterprise WPA2-PSK WPA2-PSK (AES) WPS
9.	Zarządzanie i konfiguracja	HTTPS Przeglądarka WWW
10	Porty WAN	1x RJ-45
11	Gwarancja	Min. 36 miesiące

7) Switch — 1 sztuka (32420000-3), o następujących parametrach technicznych:



L. p.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Rodzaj przełącznika	Gigabit Ethernet Switch
2.	Typ obudowy	RACK 19 cali
3.	Liczba portów	24 porty RJ45 (10/100/1000Mbps)
4.	Tablica adresów MAC	16K
5.	Wydajność przełączenia	48 Gbps
10	Gwarancja	Min. 24 miesiące

określenie przedmiotu zamówienia

Szacunkowa wartość zamówienia wynosi: 9.450,00 zł netto (2.223,48 Euro netto)
określenie szacunkowej wartości zamówienia w PLN i EURO*

**Kwota EURO jest przeliczana na PLN po kursie średnim NBP z dnia, w którym Beneficjent wysłał zapytanie do potencjalnych oferentów = 4,2501*

5. **Kryteria wyboru:**

a) Kryterium cena oferty – maksymalną ilość punktów (80 pkt) otrzymuje oferta z najniższą ceną. Pozostałe oferty otrzymają punkty obliczone wg wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena oferty netto spośród ważnych ofert}}{\text{Cena oferty badanej netto}} \times 80 \text{ pkt}$$

b) Termin realizacji zamówienia — 20% (20 pkt.)

- Wykonawca, który zaoferuje termin realizacji zamówienia do 10 dni roboczych włącznie od złożenia zamówienia otrzyma 0 pkt.
- Wykonawca, który zaoferuje termin realizacji zamówienia do 7 dni roboczych włącznie od złożenia zamówienia otrzyma 10 pkt.
- Wykonawca, który zaoferuje termin realizacji zamówienia do 4 dni roboczych włącznie od złożenia zamówienia otrzyma 20 pkt.

O wyborze najkorzystniejszej oferty decyduje najwyższa suma punktów, jaką otrzyma dana oferta w poszczególnych kryteriach

6. **Miejsce publikacji zapytania ofertowego**

Treść zapytania ofertowego zamieszczona została dnia 05.07.2017 na stronie internetowej Zamawiającego: <http://krprofil.pl/> w zakładce HOME.
obowiązek publikacji ogłoszenia co najmniej na stronie internetowej Beneficjenta


7. **Zapytanie ofertowe zostało wysłane za pośrednictwem poczty e-mail do następujących potencjalnych oferentów:**

- P.P.H.U. PC-TECH, ul. Mała 6, 25-302 Kielce, adres e-mail: mariusz@pctech24.pl;**
- SKYDATA.PL, ul. Batalionów Chłopskich 119, 25-671 Kielce, adres e-mail: biuro@skydata.pl;**



	<p>3. "Biurokomp" Firma Produkcyjno-Handlowo-Uslugowa Marcin Grajek, ul. Kielecka 34, 28-305 Sobków, adres e-mail: biuro@biurokomp.pl.</p> <p><i>obowiązek przesłania zapytania ofertowego do co najmniej 3 potencjalnych oferentów</i></p>
8.	<p>Uzasadnienie wyboru</p> <p>W odpowiedzi na ogłoszenie i zaproszenie z dnia 05.07.2017, do dnia 12.07.2017 (w wymaganym terminie) wpłynęła jedna ważna oferta (spełniająca warunki udziału w postępowaniu) z przedsiębiorstwa "Biurokomp" Firma Produkcyjno-Handlowo-Uslugowa Marcin Grajek, ul. Kielecka 34, 28-305 Sobków.</p> <p>Cena oferty wynosi: 10.632,00 zł netto (13.077,36 zł brutto). Termin wykonania zamówienia: 10 dni od dnia założenia zamówienia.</p> <p>Zatem łączna ocena punktowa badanej oferty wyniosła:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Kryterium cena: 10.632,00 / 10.632,00 x 80 pkt. = 80 pkt.b) Kryterium termin realizacji zamówienia: 0 pkt.c) łączna ocena punktowa: 80 pkt. <p>Cena oferty przewyższała szacunkową wartość zamówienia. Pomimo to z uwagi, na fakt iż rozeznania szacunkowej wartości zamówienia dokonano w kwietniu 2016 (na potrzeby złożenia wniosku o dofinansowanie), co z punktu widzenia przedmiotu zamówienia jest istotne, gdyż pierwotnie zakładane poszczególne elementy zamówienia w chwili obecnej są oferowane w nowej droższej konfiguracji, Zamawiający podjął decyzję o udzieleniu zamówienia przedsiębiorstwu "Biurokomp" Firma Produkcyjno-Handlowo-Uslugowa Marcin Grajek, ul. Kielecka 34, 28-305 Sobków, gdyż oferta Wykonawcy spełnia warunki udziału w postępowaniu.</p> <p><i>uzasadnienie wyboru zgodnie z kryteriami</i></p>
9.	<p>Osoby wykonujące czynności związane z przeprowadzeniem postępowania</p> <ul style="list-style-type: none">1. <u>Krzysztof Kostecki</u>2. <u>Robert Kostecki</u> <p><i>imię i nazwisko, pełniona funkcja</i></p>
10.	<p>Oświadczenie</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Zamawiający podjął wszelkie starania w celu uniknięcia konfliktów interesu.<input checked="" type="checkbox"/> Beneficjent zastosował się do zasad jawności, przejrzystości oraz równego traktowania potencjalnych kontrahentów<input checked="" type="checkbox"/> W przypadku wątpliwości, co do ewentualnego wystąpienia konfliktu interesu, Beneficjent dysponuje dokumentacją przedstawiającą sposób postępowania, który wyklucza ryzyko wystąpienia konfliktu interesu,



	który to konflikt mógłby mieć wpływ na bezstronne udzielenie zamówienia i wykonanie umowy.
11.	<p>Załączniki do protokołu Następujące dokumenty stanowią załączniki do protokołu (<i>wymienić wszystkie załączniki</i>):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zaproszenia do składania ofert wraz z potwierdzeniem upublicznienia zapytania ofertowego na stronie internetowej Zamawiającego i potwierdzeniami wysłania zapytania ofertowego za pośrednictwem poczty e-mail do 3 potencjalnych Wykonawców.2. Wydruk Zapytania ofertowego nr 5/2017 z dnia 05.07.2017r. wraz z załącznikami .3. Oferta "Biurokomp" Firma Produkcyjno-Handlowo-Uslugowa Marcin Grajek, ul. Kielecka 34, 28-305 Sobków.4. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia.5. Oświadczenia osób wykonujących czynności związane z przeprowadzeniem postępowania o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z wykonawcami, którzy złożyli oferty.
12.	<p>Osoba sporządzająca protokół</p> <p><u>Robert Kostecki, Krzysztof Kostecki</u> <i>imię i nazwisko osoby sporządzającej protokół</i></p> <p><u>Tokarnia, 17.07.2017</u> <i>miejsowość i data</i></p> <p> Z.P.H.U. K&R PROFIL s.c. K. Kostecki & R. Kostecki Tokarnia 183-26-060 Chęciny tel. fax (041) 31-54-184 NIP 950-16-0000 REGON 1427233</p>