



Leszno, dnia 08.12.2021 r.

**Zapytanie o cenę dla zamówienia  
o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 50 000,00 zł**

AE Projekt Marcin Foterek w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 50 000,00 zł, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na:

**„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem”**

Zamówienie jest współfinansowane przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 w ramach projektu „Rozwiń biznes”, nr projektu RPWP.01.03.01-30-0002/20.

**Informacje o Zamawiającym:**

AE Projekt Marcin Foterek  
64-113 Osieczna ul. Dojazdowa 13  
NIP: 6972215642  
REGON: 302485972

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest „Zakup i dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem.” dla firmy AE Projekt Marcin Foterek do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Przedmiot Zamówienia został podzielony na 3 części:

Lp.	Przedmiot zamówienia /Wymagane minimalne parametry	Ilość (szt./zestaw)
	<u>CZEŚĆ I</u>	

<b>1</b>	<p><b><u>Laptop wraz z oprogramowaniem.</u></b></p> <p>Parametry zamawianego sprzętu:</p> <p><b>Dane techniczne</b></p> <p><u>Gwarancja:</u> 3 lata w serwisie zewnętrznym</p> <p><u>System operacyjny:</u> Windows 10 Pro</p> <p><u>Rodzaj laptopa:</u> stacja robocza</p> <p><u>Przekątna ekranu:</u> 17 cali</p> <p><u>Typ procesora:</u> Procesor dedykowany do pracy w komputerach mobilnych. Procesor o wydajności osiągającej w teście Pass Mark CPU wynik o wartości co najmniej 12 000 pkt. Procesor oraz jego wynik muszą być ujęte na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>. W przypadku, gdy zaproponowany zostanie komputer z procesorem, którego wyniki testu wydajności nie zostały opublikowane na powyższej stronie, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą dokumentu zawierającego wyniki testów w oparciu o powyższy test, udowadniające w sposób niebudzący wątpliwości, że oferowany procesor spełnia minimalne wymagania dot. punktów wymaganych przez Zamawiającego. Testy powinny być przeprowadzone w systemie MS Windows 7. Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclocking-u celem uzyskania wymaganej liczby punktów. Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów, może zażądać od Wykonawcy dostarczenia testowanego zestawu komputerowego, oprogramowania testującego oraz dokładnych opisów użytych testów w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego. Testy powinny być przeprowadzone w systemie MS Windows 7, Windows 8 lub Windows 10.</p> <p><u>Rodzaj dysku</u> SSD</p> <p><b>Wyświetlacz</b></p> <p><u>Rozdzielczość</u> 1920 x 1080 (Full HD) pikseli</p> <p><u>Powłoka matrycy</u> antyrefleksyjna</p> <p><b>Procesor</b></p> <p><u>Ilość rdzeni</u> 6 szt.</p> <p><b>Pamięć</b></p> <p><u>Wielkość pamięci RAM</u> 16 GB</p> <p><b>Dysk twardy</b></p> <p><u>Ilość dysków</u> 1 x SSD</p> <p><u>Format dysku</u> 1 x M.2</p> <p><u>Interfejs dysku</u> 1 x PCIe</p> <p><u>Pojemność dysku SSD</u> 512 GB</p> <p><b>Karta graficzna</b></p> <p><u>Rodzaj karty graficznej</u> dedykowana</p> <p><u>Zintegrowana karta graficzna</u></p> <p><u>Karta graficzna</u> dedykowana do pracy w komputerach mobilnych osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik o wartości co najmniej 8 000 pkt. Karta oraz jej wynik muszą być ujęte na stronie: <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></p> <p><u>Pamięć karty graficznej</u> 6 GB</p> <p><u>Rodzaj pamięci karty graficznej</u> GDDR6</p> <p><u>Wyjścia karty graficznej</u> 1 x mini Display Port; 1 x wyjście HDMI</p> <p><b>Interfejs</b></p> <p><u>Standard interfejsu</u> RJ45</p> <p><u>Złącza</u> 2 x USB Type-C/Thunderbolt; 3 x USB 3.2; SmartCard</p> <p><u>Komunikacja:</u> Bluetooth, LAN 1 Gbps, Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)</p> <p><u>Czytnik kart pamięci</u> SD, SDHC, SDXC</p> <p><u>Naped optyczny</u> brak</p> <p><b>Zasilanie</b></p> <p><u>Typ akumulatora</u> 6-komorowy, litowo-jonowy</p> <p><b>Dźwięk</b></p> <p><u>Dźwięk</u> stereo</p> <p><u>Łączna moc wbudowanych głośników</u> 2 W</p> <p><b>Wygląd</b></p> <p><u>Materiał obudowy</u> aluminium</p> <p><b>Właściwości klawiatury:</b> odporna na rozlanie płynu, podświetlana, wydzielona klawiatura numeryczna</p> <p><b>Oprogramowanie biurowe</b></p> <p>MS Office 2019 Home and Business lub równoważny. Licencja bezterminowa.</p>	<b>2</b>
----------	---	----------

2	<p><b>CZĘŚĆ II</b></p> <p><b>Urządzenie wielofunkcyjne</b></p> <p><b>Specyfikacja drukarki</b>  Rozdzielczość drukowania (dpi) : 1800 x 600 dpi  1200 x 1200 dpi  Język opisu strony: PCL 5c; PCL 6; PostScript 3; XPS  Systemy operacyjne Windows VISTA (32/64)  Windows 7 (32/64)  Windows 8 (32/64)  Windows 10 (32/64)  Windows Server 2003/2008 (32/64)  Windows Server 2012 (64)  Macintosh OS X 10.x  Linux  Citrix  Czcionki drukarki 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Latin  Funkcje drukowania:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• druk bezpośredni PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7);</li> <li>• druk plików szyfrowanych PDF oraz OOXML (DOCX; XLSX; PPTX)</li> <li>• łączenie druku jedno- i dwustronnego na różnych nośnikach (mixmedia i mixplex);</li> <li>• programowanie zadań "Easy Set";</li> <li>• nakładka;</li> <li>• znak wodny;</li> <li>• zabezpieczenie przed kopiowaniem;</li> <li>• funkcja kalki</li> </ul> Specyfikacja skanera  Prędkość skanowania w kolorze do 200 str./min (z opcjonalnym DF-714)  Prędkość skanowania w czerni do 200 str./min (z opcjonalnym DF-714)  Rozdzielczość skanowania (dpi) maks.: 600 x 600 dpi  Tryby skanowania skanowanie do e-mail (Scan-to-Me)  <ul style="list-style-type: none"> <li>• skanowanie do SMB (Scan-to-Home)</li> <li>• skanowanie do FTP</li> <li>• skanowanie do skrzynki</li> <li>• skanowanie do USB</li> <li>• skanowanie do WebDAV</li> <li>• skanowanie do DPWS</li> <li>• skanowanie Network TWAIN</li> </ul> <b>Formaty plików</b> JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a oraz 1b (opcjonalnie); PDF kompaktowy; PDF szyfrowany; PDF z możliwością wyszukiwania (opcjonalnie); XPS; compact XPS; PPTX; DOCX/XLSX/PPTX z możliwością wyszukiwania (opcjonalnie)  Miejsca docelowe skanowania 2100 (pojedyncze i grupowe); obsługa LDAP  Funkcje skanowania komentarze (tekst/godzina/data) dla plików PDF; do 400 programów zadań; podgląd skanowania w czasie rzeczywistym  Specyfikacja systemu  Standardowa pamięć systemu (MB) 8192 (standardowo)  Standardowy dysk twardy (GB) 256 GB (standardowo)  Standardowe interfejsy 10-Base-T/100-Base-T/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (opcjonalnie)  Protokoły sieciowe TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTPS  Rodzaje ramek Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP  Automatyczny podajnik dokumentów do 100 sztuk arkuszy oryginału; A6 - A3; 35 - 163 g/m<sup>2</sup>  RADF lub automatyczny podajnik dokumentów Dualscan  Rozmiar papieru A6 - SRA3, formaty niestandardowe  papier banerowy maks. 1200 x 297 mm  Gramatura papieru (g/m<sup>2</sup>) 52 - 300 g/m<sup>2</sup>  Pojemność papieru (arkusze) standardowo: 1150 arkuszy  maks.: 6650 arkuszy  Standardowe podajniki papieru Taca 1: 500 arkuszy; A5 - A3; 52 - 256 g/m<sup>2</sup>  Taca 2: 500 arkuszy; A5-SRA3; 52 - 256 g/m<sup>2</sup>  Podajnik ręczny: 150 arkuszy; A6 - SRA3, formaty niestandardowe, papier banerowy 60 - 300 g/m<sup>2</sup>  Opcjonalne podajniki papieru Taca 3: 500 arkuszy; A5 - A3; 52 - 256 g/m<sup>2</sup>  Taca 3 + 4: 2 x 500 arkuszy; A5 - A3; 52 - 256 g/m<sup>2</sup>  Kaseta o dużej pojemności: 2500 arkuszy; A4; 52 - 256 g/m<sup>2</sup>  Automatyczny duplex A5 - SRA3; 52 - 256 g/m<sup>2</sup></p>	1
---	---	---

	<p>Tryby wykańczania (opcja) offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; składanie w pół; składanie listowe; broszura</p> <p>Pojemność wyjścia (z finiszerm) maks.: 3300 arkuszy</p> <p>Pojemność wyjścia (bez finiszera) maks.: 250 arkuszy</p> <p>Zszywanie maks.: 50 arkuszy lub 48 arkuszy 2 arkusze okładki (do 209 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Pojemność zszywania maks. 1000 arkuszy</p> <p>Składanie do listu do 3 arkuszy</p> <p>Składanie do listu (pojemność) maks.: 30 arkuszy (taca); nieograniczona</p> <p>Broszura maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 209 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Pojemność tacy odbiorczej na broszury maks.: 100 arkuszy (taca); nieograniczona</p> <p>Rekomendowane obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) 16 000 stron</p> <p>Maksymalne obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) 130 000 stron</p> <p>Wydajność tonera czarno-białego Do 28 000 stron</p> <p>Wydajność tonerów CMY Do 28 000 stron</p> <p>Wydajność sekcji obrazowania czarno-białego Do 170 000 stron</p> <p>Wydajność sekcji obrazowania CMY Do 65 000 stron</p> <p>Pobór energii 220 - 240 V / 50/60 Hz poniżej 1,58 kW (system)</p> <p>Wymiary systemu (Sz.xGł.xWys., mm) 615 x 688 x 779 mm (bez automatycznego podajnika dokumentów i dolnej tacy na papier)</p> <p>Waga systemu (kg) około 84 kg</p> <p>Dostawa wraz z kompletem tonerów i bębnow na potrzeby wydruku 200.000 stron, W cenie dostawa, uruchomienie i przegląd roczny.</p>	
	<b>CZĘŚĆ III</b>	
<b>3</b>	<p><b>Program do rysunków wektorowych ZWCAD 2022 Standard</b></p> <p>Licencja bezterminowa; Dostępny klucz sprzętowy USC; Dostępność licencji sieciowej ; Obsługa DWG/DXF od 2000 do 2018; Wersja 32 i 64 bit; Narzędzia do rysowania i edycji 2D (np.: linia, okrąg, polilinia, kopiowanie, rozciąganie), Wydajna obsługa rastrów, Podkładanie plików rastrowych i PDF do rysunku CAD, Import i eksport plików DGN, Importowanie DGN; Edytor i uruchamianie skryptów LISP.</p>	<b>1</b>

4. Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia znajduje się również w załączniku nr 1 do zapytania o cenę.
5. Dla wyspecyfikowanego przedmiotu zamówienia podane parametry są wartościami minimalnymi, dostawa o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
6. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również dostarczenie przedmiotowego wyposażenia do wskazanej siedziby, jego rozładunek, wniesienie kompletnego i gotowego do użycia wyposażenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz jeśli dotyczy - jego montaż i pierwsze uruchomienie. Odpowiedzialność za szkody powstałe podczas transportu i rozładunku przedmiotu dostawy ponosi Wykonawca.
7. Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji i wykonywanie świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji. Dostawca określi gwarancję jakości dla oferowanego przedmiotu zamówienia w złożonej ofercie. Okres gwarancji jakości zaoferowany przez Dostawcę w ofercie dla oferowanego wyposażenia, będzie wiążący na etapie realizacji zamówienia.
8. Dostarczone w ramach zamówienia przedmiot zakupu **musi być wolny od wad i uszkodzeń oraz fabrycznie nowy**, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testowania ich poprawnej pracy.
9. **W celu potwierdzenia, że realizacja będzie zgodna z wymaganiami określonymi w przedmiocie zamówienia** Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć podpisany załącznik nr 1 do zapytania o cenę „SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Oświadczenie/potwierdzenie parametrów zamówienia”

**II. Termin zakończenia realizacji usługi:  
najpóźniej do 25-03-2022 r.**

### III. Terminy płatności:

Zamawiający przewiduje częściowe fakturowanie, na każdą z zawartych części. Wynagrodzenie za wykonanie całości zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy przelewem w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania poprawnie wystawionej i zgodnej z umową faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego w obecności Dostawcy, protokół odbioru.

### IV. Złożenie oferty:

**Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na jedną lub więcej z w.w części przedmiotu zamówienia.**

Dopuszcza się złożenie oferty:

- pocztą, kurierem albo osobiście: AE Projekt Marcin Foterek 64-113 Osieczna ul. Dojazdowa 13
- lub za pośrednictwem poczty elektronicznej w formie zeskanowanego, podpisanego oryginału na adres [biuro@ae-projekt.pl](mailto:biuro@ae-projekt.pl)

Oferty, które wpłyną do zamawiającego po terminie wskazanym w zapytaniu cenowym nie będą rozpatrywane

### V. Terminy

**Termin składania ofert upływa 17/12/2021**

**Zamawiający ogłosi wybór Wykonawcy drogą mailową do dnia 21.12.2021 roku.**

Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin ważności oferty - 30 dni od dnia złożenia oferty

### VI. Wykaz dokumentów, oświadczeń jakie powinien złożyć Wykonawca:

1. Oferta musi zawierać:

**a. nazwę i adres oferenta**

**b. cenę realizacji usługi** (netto + VAT i brutto) oraz okres gwarancji. Podana w ofercie cena musi obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Cena jest to wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w określonym terminie wraz z podatkiem VAT. Cenę należy podać **w walucie polskiej PLN.**

**c. dokumenty** potwierdzające **wymagane parametry** realizacji - **podpisany zał. nr 1** „SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/oświadczenie, że oferowana przez wykonawcę usługa posiada parametry wymagane przez Zamawiającego.

### VII. Kryteria wyboru oferty

Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o kryterium cenowe – najniższa cena.

### VIII. Kontakt

Każdy Dostawca może zwrócić się do Zamawiającego drogą elektroniczną o wyjaśnienia związane z przedmiotem zapytania cenowego.

---

Dane kontaktowe:

Marcin Foterek, [biuro@ae-projekt.pl](mailto:biuro@ae-projekt.pl), tel. 601 925 849

Załączniki:

**nr 1** - „SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –  
Oświadczenie/potwierdzenie parametrów zamówienia”