



## Zamówienie publiczne 8/2018

Gmina Miasta Toruń z siedzibą w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 8, posiadająca NIP 879-000-10-14, działająca poprzez Toruńskie Centrum Usług Wspólnych, ul. Rydygiera 12a, 87-100 Toruń, zaprasza w formie Zapytania Ofertowego do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro.

1. **Przedmiotem zamówienia jest** zakup i dostarczenie czterech zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem, udzielenie licencji na korzystanie z oprogramowania oraz świadczenie usług gwarancji dla Toruńskiego Centrum Usług Wspólnych.
2. **Opis przedmiotu zamówienia** zawarty jest w **załączniku nr 1** do niniejszego Zapytania Ofertowego
3. **Ofertę stanowi** wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy (**załącznik nr 2** do niniejszego Zapytania Ofertowego)
4. **Oferent może złożyć ofertę na własnym formularzu**, którego treść musi być zgodna z treścią zawartą w załączniku nr 2 do niniejszego Zapytania Ofertowego.
5. **Planowany termin realizacji zamówienia:** 14.09.2018 r.
6. **Miejsce i termin składania ofert:** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w jednej z podanych form: w sekretariacie TCUW, Pl. Św. Katarzyny 9, 87-100 Toruń, na adres e-mail [sekretariat@tcuw.torun.pl](mailto:sekretariat@tcuw.torun.pl) lub przesłać na adres Toruńskie Centrum Usług Wspólnych, Pl. Św. Katarzyny 9, 87-100 Toruń. Oferty prosimy składać w terminie **do 29 sierpnia 2018 r. do godz. 12:00**
7. **Jedynym kryterium oceny oferty** będzie cena, a najkorzystniejszą ofertą będzie ta, która przedstawi najniższą cenę realizacji niniejszego zamówienia. Cena ma zawierać w sobie wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, o których mowa w pkt. 2 i ma być niezmienna przez cały czas realizacji zamówienia.  
Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. **Zamawiający nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
9. **O wyborze najkorzystniejszej oferty** Zamawiający powiadomi niezwłocznie Oferentów oraz zamieści informację o wyborze na swojej stronie internetowej ([www.tcuw.torun.pl](http://www.tcuw.torun.pl) zakładka BIP, „Zamówienia publiczne”).
10. **Osoba wyznaczona do kontaktowania się z Oferentami:**  

*Violetta Wiśniewska, tel. 56 611-89-91, [sekretariat@tcuw.torun.pl](mailto:sekretariat@tcuw.torun.pl)*
11. **Zamawiający zastrzega** sobie prawo do rezygnacji z realizacji zadania bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert bez podania przyczyny.

Zatwierdzam

Załączniki do niniejszego Zapytania Ofertowego:

- 1) opis przedmiotu zamówienia,
- 2) formularz ofertowy.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
TORUŃSKIEGO CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH  
*Arkadiusz Nowak* (3)

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
<b>Typ</b>	Komputer stacjonarny, fabrycznie nowe urządzenie. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta jednostki centralnej.
<b>Procesor</b>	Typ gniazda procesora: LGA1151; Częstotliwość taktowania procesora: 3,9 GHz; Liczba rdzeni procesora: 2; Częstotliwość szyny FSB: 2400 MHz; Częstotliwość szyny QPI/DMI: 8 GT/s; Pojemność pamięci cache [L3]: 3 MB; Obsługa technologii Hyper-Threading: Tak; Zintegrowany układ graficzny: Tak; Typ zintegrowanej karty graficznej: nm; Maksymalne TDP: 51 Wat; Dołączony wentylator: Tak Zgodny z x64 - dwurdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 3,9 GHz.
<b>Pamięć operacyjna</b>	8 GB z możliwością rozbudowy do 16 Gb SDR/DDR/DDR2/DDR3/DDR4; Rodzaj pamięci: DDR4; Częstotliwość szyny pamięci: 2400 MHz; Liczba pamięci w zestawie: 2.
<b>Parametry pamięci masowej</b>	Klasa produktu: Dysk SSD - wewnętrzny; Rodzaj dysku: SSD [Solid State Disc] (FLASH memory); Format szerokości: 2,5 cali; Pojemność dysku: 240 GB; Pojemność pamięci FLASH: 240 GB; Interfejs: Serial ATA 600; Szybkość interfejsu dysku: 6 Gb/s; Pojemność pamięci podręcznej: 32 MB; Szybkość odczytu: 555 MB/s; Szybkość zapisu: 500 MB/s; Losowa wartość IOPS (4K) - odczyt: 80000; Losowa wartość IOPS (4K) - zapis: 60000; Średni czas między uszkodzeniami (MTBF): 2000000 h.
<b>Karta graficzna</b>	Karta graficzna zintegrowana.
<b>Karta dźwiękowa</b>	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio.
<b>Zasilacz</b>	Zasilacz dostosowany do obudowy.
<b>Obudowa</b>	Tower wyposażona w porty: 6x USB w tym USB 3.0 x 2 1x Audio (Słuchawki/Line-out) 1x Audio (Mikrofon) 1x Audio (Line-in) 1x Audio (Line-out) 1x RJ-45.
<b>BIOS</b>	W standardzie UEFI.
<b>Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami</b>	Oferowany komputer musi być kompatybilny z oferowanym systemem operacyjnym.
<b>Oprogramowanie</b>	Licencja Windows 10 PL PRO 64 bit (system preinstalowany na dysku twardym) wraz z nośnikiem pozwalającym na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon. Licencje na korzystanie z systemu operacyjnego dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na czas nieoznaczony, w sposób nie naruszający praw osób trzecich.
<b>Monitor 21,5</b>	Klasa produktu: Monitor LCD / LCD-TV / LED; Format ekranu monitora: panoramiczny; Przekątna ekranu: 21,5 cali; Wielkość plamki: 0,248 mm; Typ panela LCD: TFT-LCD; Technologia podświetlenia: LED; Obsługa technologii 3D: Nie; Nakładka dotykowa na ekran: Nie; Zalecana rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080 pikseli; Częst. odświeżania przy zalecanej

Zamówienie publiczne 8/2018

	<p>rozdzielczości: 60 Hz; Widoczny obszar ekranu: 477 x 268 mm; Częstotliwość odchylenia poziomego: 30-83 kHz; Częstotliwość odchylenia pionowego: 56-76 Hz; Czas reakcji matrycy: 5 ms; Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>; Kontrast: 1000:1, 10000000:1; Kąt widzenia poziomy: 170 stopni; Kąt widzenia pionowy: 160 stopni; Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln; Certyfikaty: BSMI, CE, FCC-B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO, ISO 9241-307, cETLus, WEEE, ENERGY STAR 6.0, EPEAT Silver, RoHS; Regulacja cyfrowa (OSD): Tak; Głośniki: Nie; Mikrofon: Nie; Złącza wejściowe: DVI-D (z HDCP), 15-stykowe D-Sub; Wbudowany hub USB: Nie; Karta sieciowa (LAN): Nie; Łączność Wi-Fi: Nie; Zintegrowana kamera: Nie; Wbudowany tuner TV: Nie; Pilot w zestawie: Nie; Czytnik kart pamięci: Nie; Wbudowany zasilacz: Tak; Pobór mocy (praca/spoczynek): 16/0,5 Wat; Możliwość pochylenia panela (tilt): Tak; Regulacja wysokości monitora (height adjustment): Nie; Obrotowa podstawa monitora (swivel): Nie; Panel obrotowy (pivot): Nie; Montaż na ścianie (VESA): 100 x 100 mm; Możliwość zabezpieczenia (Kensington): Tak; Szerokość: 503 mm; Wysokość: 376 mm; Głębokość: 213 mm; Masa netto: 2,61 kg; Kolor obudowy: Czarny; Dodatkowe informacje: Kontrast: 1000:1 (typowy).</p>
<b>Akcesoria</b>	<p>Klawiatura USB w układzie polskim programisty. Mysz optyczna przewodowa.</p>
<b>Gwarancja</b>	<p>3-letnia w czasie 48 godzin - gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera. Serwis gwarancyjny ma być świadczony w miejscu użytkowania sprzętu z możliwością naprawy w serwisie Wykonawcy, jeżeli naprawa u użytkownika okaże się niemożliwa. W przypadku niemożliwości dotrzymania terminu naprawy Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, celem dokonania dłuższej naprawy i na czas tej naprawy, sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż sprzęt, który uległ awarii. Również w przypadku, gdy usunięcie awarii lub uszkodzenia będzie usuwane poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić w tym czasie sprzęt zastępczy o równoważnych cechach użytkowych. Okres gwarancji sprzętu ulega przedłużeniu o czas jego niesprawności, tj. realizacji usunięcia usterki, awarii (naprawy lub wymiany wadliwego podzespołu, lub urządzenia). Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje wady powstałe w urządzeniach lub oprogramowaniu, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w okresie gwarancji. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy w określonych terminach z naprawy gwarancyjnej lub dostarczenia sprzętu zastępczego Zamawiający jest uprawniony wykonać ww. usługę na własny koszt i obciążyć pełnymi jej kosztami Wykonawcę.</p>

**Formularz ofertowy**

Przedmiot zamówienia	Zakup i dostarczenie czterech zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem, udzielenie licencji na korzystanie z oprogramowania oraz świadczenie usług gwarancji dla Toruńskiego Centrum Usług Wspólnych.
Zamawiający	Gmina Miasta Toruń z siedzibą w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń, posiadająca NIP 879-000-10-14 działająca poprzez Toruńskie Centrum Usług Wspólnych, ul. Rydygiera 12a, 87-100 Toruń
Oferent	
adres, NIP, REGON, telefon	
Cena ofertowa netto bez podatku VAT	
Podatek VAT	
Cena ofertowa brutto z podatkiem VAT	
Cena ofertowa brutto słownie	
Oferta zawiera kolejno ponumerowane strony	

- oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- oświadczam, że spełniam warunki określone przez Zamawiającego,
- załącznikami do niniejszego formularza ofertowego stanowiącego integralną część oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....

....., dnia .....

.....  
Pieczątką i podpis Oferenta





## **Umowa na dostawę i instalację sprzętu komputerowego**

**-wzór -**

Zawarta w dniu .....

pomiędzy:

.....

**zwanym dalej „Zamawiającym”**

a

.....

**zwanym dalej „Wykonawcą”,**

którą reprezentuje:

.....

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 Euro.

### **§ 1**

#### **Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i instalacja w Toruńskim Centrum Usług Wspólnych 4 (czterech) zestawów sprzętu komputerowego wraz oprogramowania, udzieleniem licencji na korzystanie z oprogramowania oraz świadczenie usług gwarancji. Specyfikacja techniczna oraz opis parametrów techniczno-eksploatacyjnych znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia oraz Ofercie wykonawcy, stanowiących odpowiednio załączniki nr 1 i 2 do umowy.
2. Wykonawca zapewni Zamawiającemu kompleksową obsługę, przy zachowaniu najwyższej staranności, z zachowaniem przepisów prawa i obowiązujących norm technicznych oraz fachowości we wszystkich czynnościach związanych z doradztwem, dostawą, instalacją i serwisem.
3. Dostarczony przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, nieużywany, sprawny i nie może być przedmiotem praw ani zobowiązań osób trzecich, musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji.

### **§ 2**

#### **Termin wykonania umowy**

1. Wykonawca zrealizuje dostawę przedmiotu Umowy w terminie: ..... od dnia podpisania umowy. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do realizacji dostawy w drodze wiadomości e-mail przesłanej co najmniej z ..... dniowym wyprzedzeniem. Strony uzgodnią wówczas konkretny dzień dostawy.



2. Ze względu na tryb pracy Zamawiającego instalacja sprzętu i oprogramowania może odbywać się jedynie w godzinach pracy Zamawiającego tj. ...., w sposób umożliwiającym bezawaryjną pracę systemu w dniu następnym o godz. 7:00.

### § 3

#### Sposób realizacji umowy

1. Wykonawca dostarczy i zainstaluje sprzęt w TCUW we wskazanych przez Zamawiającego miejscach.
2. Wraz z instalacją sprzętu i oprogramowania Wykonawca przekaze Zamawiającemu przed podpisaniem protokołu wszelkie dokumenty gwarancyjne, opisy techniczne, instrukcje obsługi /wytyczne dotyczące obsługi w języku polskim, a także udzieli wszelkich niezbędnych licencji na korzystanie z oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem.
3. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego będzie podpisany Protokół odbioru bez zastrzeżeń bezpośrednio po dokonaniu dostawy i instalacji we wskazanych miejscach.
4. Dostawa nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Przejście na Zamawiającego ryzyka związanego ze sprzętem następuje z chwilą podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 3 powyżej.
6. Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzona zostanie wada przedmiotu Umowy, Zamawiający może odmówić odbioru, a Wykonawca zobowiązany będzie – w zależności od wyboru Zamawiającego – do wymiany wadliwego przedmiotu Umowy na wolny od wad bądź usunięcia wady w drodze naprawy, w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym jednak niż ..... od dnia zgłoszenia wad. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych Wykonawca zobowiązany jest do ich uzupełnienia w terminie uzgodnionym przez strony, nie dłuższym niż ..... Strony sporządzą odpowiednie adnotacje w protokole. Przez wadę rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność z opisem przedmiotu zamówienia.

### § 4

#### Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy:  
łączną cenę ..... brutto (słownie: ..... 00/100), w tym wartość podatku ..... od towarów i usług VAT wynosi ..... zł (słownie: ..... 00/100).
2. Wynagrodzenie opisane w ust. 1 powyżej stanowi całkowite i maksymalne wynagrodzenie należne Wykonawcy za realizację usług objętych przedmiotem niniejszej Umowy i wyczerpuje całkowicie w tym zakresie zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu świadczenia usług objętych niniejszą Umową.
3. W terminie ..... dni od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT na:  
NABYWCA: .....  
ODBIORCA: .....
4. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany ..... na fakturze, w terminie ..... dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
5. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający może pomniejszyć należność wynikającą z faktury VAT za realizację przedmiotu Umowy o należności z tytułu ewentualnych kar umownych.

8



## § 5

### Warunki gwarancji

1. Na dostarczony sprzęt Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż ..... miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń oraz zapewni w okresie gwarancji bezpłatny serwis gwarancyjny.
2. Serwis gwarancyjny ma być świadczony w miejscu użytkowania sprzętu z możliwością naprawy w serwisie Wykonawcy, jeżeli naprawa u użytkownika okaże się niemożliwa.
3. Naprawa lub wymiana urządzeń lub oprogramowania bądź też ich części, na nowe i oryginalne, będzie zgodna z metodyką i zaleceniami producenta.
4. W przypadku ujawnienia wad sprzętu lub oprogramowania w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający dokona zgłoszenia gwarancyjnego w drodze telefonicznej lub mailowo, od poniedziałku do piątku w godz. ....  
Dane kontaktowe do zgłoszenia: tel. ....e-mail: .....
5. Wykonawca oświadcza, przystąpi do usunięcia zgłoszonych wad w terminie ..... od momentu otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia (czas reakcji serwisowej).
6. Czas naprawy lub wymiany nie może być dłuższy niż ..... od momentu przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad.
7. W przypadku niemożliwości dotrzymania terminu naprawy, o którym mowa w ust. 6 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, celem dokonania dłuższej naprawy i na czas tej naprawy, sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż sprzęt, który uległ awarii. Również w przypadku, gdy usunięcie awarii lub uszkodzenia będzie usuwane poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić w tym czasie sprzęt zastępczy o równoważnych cechach użytkowych.
8. Okres gwarancji sprzętu ulega przedłużeniu o czas jego niesprawności, tj. realizacji usunięcia usterki, awarii (naprawy lub wymiany wadliwego podzespołu, lub urządzenia).
9. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje wady powstałe w urządzeniach lub oprogramowaniu, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
10. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy w określonych terminach z naprawy gwarancyjnej lub dostarczenia sprzętu zastępczego Zamawiający jest uprawniony wykonać ww. usługę na własny koszt i obciążyć pełnymi jej kosztami Wykonawcę.

## §6

### Kary umowne i możliwość odstąpienia

1. Zamawiający może naliczyć następujące kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy w wysokości ..... za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od następnego dnia po terminie, w którym miała być dokonana dostawa,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad, o których mowa w §3 ust. 6 Umowy w wysokości ..... za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od następnego dnia po terminie, w którym miała być dokonana naprawa/wymiana,
  - 3) za opóźnienie w wykonaniu zobowiązań gwarancyjnych w stosunku do terminów, o których mowa §5 ust. 6 Umowy w wysokości ..... za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od następnego dnia po terminie, w którym miała być dokonana naprawa/wymiana.
  - 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości .....
2. Zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca może żądać zapłaty odsetek ustawowych, z tytułu zwłoki w zapłacie za fakturę.



4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od całości lub części niezrealizowanej umowy, w przypadku nienależytego wykonania umowy ze skutkiem natychmiastowym w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, w szczególności następujących przypadkach:
- 1) niezrealizowania dostawy w terminie wskazanym w §2,
  - 2) ujawnienia sprzętu niebędącego fabrycznie nowym,
  - 3) ujawnienia w dostarczonym sprzęcie lub oprogramowaniu wad fizycznych lub prawnych.

## §7

### Postanowienia końcowe

1. Strony poinformują się wzajemnie o zmianie adresu lub siedziby. W przeciwnym razie pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważane będą za doręczone.
2. Strony uzgadniają, że osobami uprawnionymi do uzgodnień i koordynacji związanych z wykonaniem niniejszej Umowy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego: .....tel ....., e-mail: .....
  - 2) ze strony Wykonawcy: ..... tel. ...., e-mail: .....Zmiany osób wskazanych, danych kontaktowych, telefonów, Strony mogą dokonywać na podstawie pisemnego powiadomienia z 7dniowym wyprzedzeniem.
3. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Załączniki stanowią integralną część umowy.
5. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie właściwy rzeczowo sąd cywilny dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**