



## Zamówienie publiczne 6/2020

Gmina Miasta Toruń z siedzibą w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 8, posiadająca NIP 879-000-10-14, działająca poprzez Toruńskie Centrum Usług Wspólnych, plac św. Katarzyny 9, 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 notebooków oraz ośmiu komputerów stacjonarnych wraz z instalacją konfiguracją i szkoleniem na miejscu w siedzibie zamawiającego oraz udzieleniem licencji na korzystanie z oprogramowania oraz świadczenie usług gwarancji dla Toruńskiego Centrum Usług Wspólnych.
2. **Opis przedmiotu zamówienia** zawarty jest w **załączniku nr 1A i 1B** 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:** do 12.12.2020 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 23 listopada 2020 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 ani wariantowych.
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.
12. Oferty niespełniające wymogów zapytania ofertowego zostaną odrzucone i nie będą brane pod uwagę przy wyborze Wykonawcy.

Zatwierdzam

Załączniki do niniejszego Zapytania Ofertowego:

- 1) opis przedmiotu zamówienia (1A i 1B),
- 2) formularz ofertowy,
- 3) wzór umowy.

## Opis przedmiotu zamówienia 4 notebooków

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa Komponentu</b>                                | Wymagane minimalne parametry techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Typ</b>                                             | notebook, fabrycznie nowe urządzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Rodzina produktów</b>                               | Laptop/ Notebook                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Procesor</b>                                        | Klasa procesora: Intel Core i5 Mobile; Kod procesora: i5-10210U ;<br>Prędkość procesora: 1,6 GHz, 4,2 GHz; Częstotliwość szyny QPI/DMI: 4 GT/s; Pojemność pamięci podręcznej: 6 MB; Technologia Hyperthreading: Tak;<br>Technologia Intel vPro: Nie; Technologia Intel Wireless Display (WiDi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>System operacyjny</b>                               | Windows 10 Pro (64-bitowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pamięć operacyjna</b>                               | 8 GB; Rodzaj pamięci:<br>SODIMM DDR4; Częstotliwość szyny pamięci: 2666 MHz; Maksymalna wielkość pamięci: 16GB;<br>Ilość banków pamięci: 2 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dysk twardy</b>                                     | Rodzaj dysku: SSD M.2  Solid State Disc  (FLASH memory); Klasa dysku SSD: 35; Pojemność pamięci FLASH: 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Karta graficzna</b>                                 | Intel UHD Graphics; AMD Radeon 610<br>Dodatkowe informacje n/t zainst. pamięci: 2GB DDR5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Wyświetlacz</b>                                     | 15,6 cali; Typ ekranu: TFT Full-HD [LED]; Ekran dotykowy: Nie; Maksymalna rozdzielczość LCD: 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Napęd optyczny</b>                                  | Wbudowany napęd 8x DVD +/- RW SATA z tacką, 9,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Porty</b>                                           | 1 złącze VGA, 1 wyjście HDMI, 1 złącze RJ-45, 2 porty USB 3.0, 1 port USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gniazda</b>                                         | Czytnik kart SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Obudowa</b>                                         | Czarny, matowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wymiary</b>                                         | Wysokość: 23,65 mm (0,93") x Szerokość: 380 mm (14,96") x Głębokość: 260 mm (10,23")<br>Masa: 2,18 kg (4,81 funtów)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Zabezpieczenia</b>                                  | Bezpieczeństwo fizyczne- gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą Kensington w obudowie, czytnik linii papilarnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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>Akcesoria</b>                                       | Zasilacz sieciowy, głośniki stereo (wbudowane), Kamera internetowa (wbudowana)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Monitor 23"</b>                                     | Klasa produktu: Monitor LCD / LCD-TV / LED; Format ekranu monitora: panoramiczny; Przekątna ekranu: 23 cali; Wielkość plamki: 0,248 mm; Typ panela LCD: IPS; Technologia podświetlenia: LED; Obsługa technologii 3D: Nie; Nakładka dotykowa na ekran: Nie; Zalecana rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080 pikseli; Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości: 60 Hz; 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; 178 (pion), 178 (poziom); 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: Display Port , HDMI, 15-stykowe D-Sub; Wbudowany hub USB: tak; Karta sieciowa LAN: Tak; 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): tak; Obrotowa podstawa monitora (swivel): tak; Panel obrotowy (pivot): tak; Montaż na ścianie (VESA): 100 x 100 mm; Możliwość zabezpieczenia (Kensington): Tak; Szerokość: 520 mm; Wysokość: 311 mm; Głębokość: 166 mm; Masa netto: 5,11 kg; Kolor obudowy: Czarny; Dodatkowe informacje: Kontrast: 1000:1 (typowy). |
| <b>Stacja dokująca</b>                                 | Przewodowa sieć lan, 1 port Ethernet LAN (RJ-45), Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 101001000 Mbit/s; Technologia okablowania Copper Ethernet: 1000BASE-T1000BASE-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | TX100BASE-TRozwinięty; Gotowy Wake-On-LAN; Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3abIEEE 802.3u; Zintegrowany czytnik kart; Maksymalna rozdzielczość cyfrowa: 3840 x 2160 piksele; 3 obsługiwane wyświetlacze; Gniazdo zamknięcia przewodu; kolor produktu: czarny; Diody LED; Kompatybilność marki: DELL; Rodzaj zasilania: DC; Kompatybilne złącza sieciowe technologia łączności: przewodowa; Interfejs hosta: USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-B; 2 porty USB2.0; 3 porty USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A; PowerShare; 2 porty USB PowerShare; 1 DisplayPort2 porty HDMI; Port dla zestaw słuchawek/mikrofon; wyjście liniowe; Obsługiwany typ USB: USB Typu BUS Typu-A, Gniazdo wyjścia DC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gwarancja</b> | 3-letnia w czasie 48 godzin(czas naprawy), gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. W przypadku awarii dysków twardych 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 sprzedawcę. 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. |

Opis przedmiotu zamówienia **8 komputerów stacjonarnych**

| 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>                                        | Intel Core i5; Kod procesora: i5-10400; Częstotliwość procesora: 2,9 GHz, 4,3 GHz; Częstotliwość szyny QPI/DMI: 8 GT/s; Pojemność pamięci cache [L3]: 9 MB; Technologia Intel vPro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pamięć operacyjna</b>                               | 8 GB z możliwością rozbudowy do 16 Gb Rodzaj pamięci: DDR4; Częstotliwość szyny pamięci: 2666 MHz; Liczba pamięci w zestawie: 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Parametry pamięci masowej</b>                       | Klasa produktu: Dysk SSD +HDD - wewnętrzny; Rodzaj dysku: SSD +HDD  Solid State Disc  (FLASH memory); Format szerokości: 2,5 cali; Pojemność dysku: 256 GB; Interfejs: M2; Rodzaj Pamięci HDD SATA, Format szerokości 3,5", Pojemność Pamięci HDD 500Gb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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>                                         | Small Form Factor 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 23"</b>                                     | Klasa produktu: Monitor LCD / LCD-TV / LED; Format ekranu monitora: panoramiczny; Przekątna ekranu: 23 cali; Wielkość plamki: 0,248 mm; Typ panela LCD: IPS; Technologia podświetlenia: LED; Obsługa technologii 3D: Nie; Nakładka dotykowa na ekran: Nie; Zalecana rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080 pikseli; Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości: 60 Hz; Częstotliwość odchylenia poziomego: 30-83 kHz; Częstotliwość odchylenia pionowego: 56-76 Hz; Czas reakcji matrycy: 5 ms; Jasność: 250 cd/m2; Kontrast: 1000:1, 10000000:1; 178 (pion), 178 (poziom); 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: Display Port, HDMI, 15-stykowe D-Sub; Wbudowany hub USB: tak; Karta sieciowa LAN: Tak; 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 pochylecia panela (tilt): Tak; Regulacja wysokości monitora (height adjustment): tak; Obrotowa podstawa monitora (swivel): tak; Panel obrotowy (pivot): tak; Montaż na ścianie (VESA): 100 x 100 mm; Możliwość zabezpieczenia (Kensington): Tak; Szerokość: 520 mm; Wysokość: 311 mm; Głębokość: 166 mm; Masa netto: 5,11 kg; Kolor obudowy: Czarny; Dodatkowe informacje: Kontrast: 1000:1 (typowy). |
| <b>Akcesoria</b>                                       | Klawiatura USB w układzie polskim programisty.<br>Mysz optyczna przewodowa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gwarancja</b>                                       | 3-letnia w czasie 48 godzin (czas naprawy), 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>spełnieniu tego warunku. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub - sprzedawcę. 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 notebooków oraz ośmiu komputerów stacjonarnych wraz z instalacją, konfiguracją i szkoleniem na miejscu w siedzibie zamawiającego oraz udzieleniem 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, plac św. Katarzyny 9, 87-100 Toruń                                                                                         |
| Oferent                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| adres, NIP, REGON, telefon, adres e-mail   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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,
- oświadczam, że w razie wyboru złożonej przeze mnie oferty zawrę z Zamawiającym umowę wg załączonego wzoru,
- załącznikami do niniejszego formularza ofertowego stanowiącego integralną część oferty są:

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

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

.....

Pieczętka i podpis Oferenta

**Umowa na zakup i dostawę sprzętu komputerowego**

nr .....

-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 zakup i dostarczenie czterech notebooków oraz ośmiu komputerów stacjonarnych wraz z instalacją, konfiguracją i szkoleniem na miejscu w siedzibie zamawiającego (tj. plac św. Katarzyny 9, 87-100 Toruń) oraz udzieleniem licencji na korzystanie z oprogramowania oraz świadczenie usług gwarancji dla Toruńskiego Centrum Usług Wspólnych. Specyfikacja techniczna oraz opis parametrów techniczno-eksploatacyjnych znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia oraz Ofercie wykonawcy, stanowiących odpowiednio załączniki nr 1A i 1B oraz 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 do .....grudnia 2020 roku. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do realizacji dostawy w drodze wiadomości e-mail przesłanej co najmniej z 1 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. 8:00-15:00, w sposób umożliwiającym bezawaryjną pracę systemu w dniu następnym o godz. 7:00.

**§ 3**

**Sposób realizacji umowy**

1. Wykonawca dostarczy i zainstaluje sprzęt w siedzibie TC UW (pl. św. Katarzyny 9, Toruń) we wskazanych przez Zamawiającego miejscach.
2. Wraz z instalacją sprzętu i oprogramowania Wykonawca prześle 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 7 dni od dnia zgłoszenia wad. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych Wykonawca zobowiązany jest do ich uzupełnienia w terminie uzgodnionym przez strony, nie dłuższym niż 7 dni. 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: Gmina Miasta Toruń, Wały Generała Sikorskiego 8,87-100 Toruń, NIP: 8790001014  
ODBIORCA: Toruńskie Centrum Usług Wspólnych, plac Św. Katarzyny 9,87-100 Toruń
4. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 7 dni od dnia wystawienia 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.

#### § 5

##### Warunki gwarancji

1. Na dostarczony sprzęt Wykonawca udzieli gwarancji wynoszącej 3 lata od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń oraz zapewni w okresie gwarancji bezpłatny serwis gwarancyjny.
2. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta sprzętu 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 awarii dysków twardych dysk zawsze pozostaje u Zamawiającego.
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, że przystąpi do usunięcia zgłoszonych wad w terminie 1 dnia od momentu otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia (czas reakcji serwisowej).
6. Czas naprawy lub wymiany nie może być dłuższy niż 2 dni 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 50,00 zł 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 200 zł 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 200 zł 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 1000 zł.
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**