

## **ZADANIE NR 2 - WYPOSAŻENIE KOMPUTEROWE I ELEKTRONICZNE**

**W skład wyposażenia wchodzi komputer, elementy systemu audio-video**

CPV: 30236000-2 Różny sprzęt komputerowy

### **1. Wymagania ogólne**

- 1.1 Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem fabrycznie nowym, nieużywanym wcześniej w innych projektach, posiadającym odpowiednie certyfikaty i/lub **deklarację zgodności z certyfikatem CE (w przypadku zadania Nr 2) i atesty dopuszczeń dotyczących dostarczonych elementów (atesty higieniczne, certyfikaty) – zadania Nr 1.**
- 1.2 Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu na okres minimum 2 lata.
- 1.3 Zamawiający wymaga, aby w przypadku uszkodzenia dysku twardego w dostarczonym sprzęcie komputerowym w okresie gwarancyjnym został on wymieniony na nowy, zaś nośnik lub cały dysk zostanie u Zamawiającego.
- 1.4 Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Co oznacza, że będzie sprzętem nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
- 1.5 Za dostarczony sprzęt (w tym ubezpieczenie, stan techniczny) odpowiada Wykonawca do czasu protokolarnego odbioru zrealizowanego całego zamówienia przez Zamawiającego.
- 1.6 Wykonawca odpowiada za utratę bądź uszkodzenie dostarczanego wyposażenia komputerowego do momentu jego odebrania przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
- 1.7 W przypadku dostarczenia wyposażenia komputerowego niezgodnego ze specyfikacją i złożoną ofertą czy wadliwego, Zamawiający zwróci niezgodny, czy wadliwy towar na koszt Wykonawcy, a Wykonawca będzie zobligowany do dostarczenia towaru zgodnego z wymogami Zamawiającego w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia reklamacji.
- 1.8 Po dostawie sprzętu zostanie sporządzony protokół przyjęcia dostawy, którego data wykonania oznacza odbiór końcowy realizacji zadania oraz początek okresu gwarancji. Protokół sporządza komisja powołana do tego celu przez Zamawiającego, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dla każdej ze stron po jednym egzemplarzu. Protokół stanowi potwierdzenie wykonanej dostawy.
- 1.9 Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia 100 % dostarczonego przedmiotu zamówienia pod względem jego zgodności ze specyfikacją oraz przedstawioną ofertą w obecności Wykonawcy lub jego upoważnionego przedstawiciela. Sprawdzenie odbywać się będzie w dni robocze w godzinach od 9.00 do godz. 15.00 w siedzibie Zamawiającego. W przypadku nie przybycia wykonawcy lub jego przedstawiciela w celu sprawdzenia dostarczonego sprzętu, to sprawdzenie to odbywać się będzie pod ich nieobecność.
- 1.10 Zamawiający dopuszcza wykonanie dostawy częściowej poszczególnych zadań/zadania na podstawie wykonanych przez Wykonawcę dokumentów obrotu

materiałowego nie podlegających księgowaniu, które po potwierdzeniu przyjęcia przez komisję/osobę (protokół przyjęcia dostawy) stanowiąc będą podstawę do wystawienia faktury końcowej za wykonanie zadania/zadań.

Lp	Rodzaj sprzętu	Szt.	Opis przedmiotu zamówienia	Model
1	Telewizor LCD	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 42-calowy telewizor plazmowy o rozdzielczości 1920 x 1080. Zastosowano w nim technologie Sub-Pixel Control, Viera Link, 24p Playback oraz X.v. colour. Wyposażony jest w 3 złącza HDMI oraz złącze Common Interface.</li> <li>2. Producent Panasonic</li> <li>3. Linia Viera</li> <li>4. Gwarancja 24 miesiące</li> <li>5. Załączone wyposażenie Pilot</li> <li>6. Przekątna obrazu 42 cale</li> <li>7. Format obrazu 16/9</li> <li>8. Rozdzielczość 1920x1080</li> <li>9. Kontrast statyczny 30 000:1</li> <li>10. Kontrast 2000000:1</li> <li>11. Jasność Brak danych</li> <li>12. Czas reakcji [ms] 0.001</li> <li>13. Częstotliwość odświeżania [Hz] 100</li> <li>14. Kąt oglądania</li> <li>15. Zastosowane technologie 24p Playback, 3D Colour Managment, DVB-T, Filtr grzebieniowy 3D, Full HD, MPEG-4, Sub-Pixel Control, X.v. colour</li> <li>16. Inne V-Real Pro 3, 5.120 stopni gradacji kolorów, 400 Hz Sub-field, Double Scan 100 Hz</li> <li>17. Tuner Tak</li> <li>18. Tuner funkcje FASTEXT/LIST/TOP</li> <li>19. Liczba programów 100</li> <li>20. Multiplikacja obrazów PAT</li> <li>21. Teletext tak</li> <li>22. Pamięć stron teletextu 1000</li> <li>23. Inne Telegazeta: poziom 2.5</li> <li>24. Konfiguracja Cyfrowa pętla strojenia PLL, Automatyczne</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Panasonic TX-P42S10E lub równoważny</li> </ol>

			<p>wyszukiwanie, Menu wyświetlane na ekranie (OSD)</p> <p>25. Funkcje obrazu Tryb 14:9, Redukcja szumów, Zoom (3 stopnie), Panoramiczny, Tryb 4:3, Tryb 16:9, Automatyczne wykrywanie formatu, Predefiniowane tryby ustawień obrazu, Just</p> <p>26. Funkcje dźwięku brak danych</p> <p>27. Dodatkowe funkcje Timer (wyłączanie)</p> <p>28. Zastosowane technologie EPG, Progressive Scan, Q-Link, VIERA Link</p> <p>29. System fonii Stereo Nicam/A2</p> <p>30. Uprzestrzennienie dźwięku tak</p> <p>31. Dźwięk - technologie Dolby Digital Plus, DTS</p> <p>32. Głośniki 2 głośniki</p> <p>33. Moc głośników [W] 10</p> <p>34. Inne Tryby dźwięku: Muzyka; Mowa, V-Audio Surround</p> <p>35. Panel przedni tak</p> <p>36. Ilość gniazd HDMI 3</p> <p>37. Wejście S-Video tak</p> <p>38. Wejścia Euro Tak</p> <p>39. Wyjście audio brak danych</p> <p>40. Wyjście słuchawkowe tak</p> <p>41. Zastosowane technologie Common Interface, Component Video, D-Sub, HDMI, Karta pamięci SD</p> <p>42. Inne wejścia/wyjścia Cyfrowe wyjście audio, Kompozytowe wejście wideo, Wejście audio, Wejście audio (dla wideo), Wyjście monitorowe</p> <p>43. Kod producenta TX-P42S10E.</p> <p>44. Uwaga do telewizora należy przewidzieć dodatkowy uchwyt ścienny.</p>	
2	Konsola do gier z uchwytem	1	<p>1. Konsola do gier XBOX 360 ELITE 120GB</p> <p>2. Model konsoli wykonany w technologii 65nm (CPU i GPU).</p> <p>3. Model zasilacza 150W</p>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>4. KABEL HDMI !!!</li> <li>5. W zestawie oryginalna gry: FORZA MOTORSPORT 3</li> <li>6. GWARANCJA Microsoft 36 miesięcy.</li> <li>7. W zestawie należy dostarczyć dwa pady – manipulatory do konsoli wykorzystujące technologię bezprzewodową.</li> </ul>	
3	Komputer y (zestaw: jednostka centralna, monitor LCD, listwa zasilająca, mysz, klawiatura )	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Gwarancja 24 miesiące</li> <li>2. Procesor INTEL CORE 2 DUO E7500</li> <li>3. Płyta główna ASUS P5KPL-AM SE/C/SI</li> <li>4. Pamięć RAM DDR2 KINGSTON</li> <li>5. Dysk Twardy SEAGATE 500 GB, 16 MB, SATA</li> <li>6. Karta Graficzna PCIex MSI GF GT 220 1024 MB DDR3</li> <li>7. Napęd optyczny LG GH22NS50</li> <li>8. Obudowa TRACER XENO TRO-790</li> <li>9. Czytnik kart Czytnik kart MODECOM CR-107</li> <li>10. Mysz LOGITECH B105</li> <li>11. Klawiatura LOGITECH Deluxe 250</li> <li>12. Panel LCD HYUNDAI X226WA</li> <li>13. Listwa zasilająca.</li> <li>14. Kabel sieciowy.</li> <li>15. Kabel internetowy.</li> </ul>	2. Model spełniający wskazane parametry lub równoważny.
4.	Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>3</li> <li>1</li> <li>2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Windows XP Home Edition PL OEM</li> <li>2. Microsoft Office 2007 Basic z nośnikiem</li> <li>2. Microsoft Office Small Business 2007</li> </ul>	
4	Zestaw gramofonowy (gramofon, wzmacniacz, odtwarzacz CD, kolumny głośnikowe, słuchawki SENNHEISER)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. GRAMOFON NUMARK TT USB</li> <li>2. Aluminiowy talerz</li> <li>3. Regulowana kontrola Anti Skating</li> <li>4. Prędkości: 33, 45 RPM oraz 75 przy użyciu oprogramowania</li> <li>5. Ramię typ "S"</li> <li>6. Regulowany Pitch ± 10%</li> <li>7. Wyjścia: 1 x RCA (z</li> </ul>	

			wbudowanym przedwzmacniaczem), 1 x USB 8. Wejścia: 1/8" mini jack 9. Zasilanie: 230 V / 50 Hz 10. Wymiary: 460 x 370 x 135 mm 11. Słuchawki nauszne Sennheiser HD202 (Seria DJ) <b>12.</b> Do zestawu należy dołączyć wzmacniacz wraz z dwiema kolumnami głośnikowymi oraz sub-wooferelem. Wzmacniacz musi mieć możliwość podłączenia: konsoli, telewizora i gramofonu – jednocześnie.	
--	--	--	---	--

**Uwagi:**

1. Dostawa rzeczy ujętych w specyfikacji nastąpi jednorazowo.
2. Wszystkie proponowane rzeczy winny być fabrycznie nowe.
3. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne z opisywanymi przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać poprzez przedstawienie stosownych dowodów iż oferowane przez niego rzeczy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
4. Wykonawca winien wszystkie rzeczy ujęte w specyfikacji dostarczyć do siedziby Zamawiającego w miejsce ich docelowego użytkowania własnym transportem i na własny koszt.
5. Pozostały sprzęt wyszczególniony w specyfikacji winien być zamontowany w miejscach wskazanych Wykonawcy przez osoby upoważnione od strony Zamawiającego.
6. Wykonawca instaluje i konfiguruje oprogramowania w komputerach.
7. Serwis oraz gwarancje na rzeczy ujęte w specyfikacji określone są przez producentów.
8. Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu komplet dokumentów dotyczących serwisu, gwarancji, licencji na oprogramowanie.
9. Przekazanie sprzętu, oprogramowania, dokumentacji serwisowej i gwarancyjnej zostanie potwierdzone protokołem zdawczo – odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.