



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Wykaz wyposażenia - sprzęt multimedialno – komputerowy  
do budynku wielofunkcyjnego w Brzezówce w ramach projektu pt. "Budowa budynku wielofunkcyjnego na cele kulturalne i społeczne w Brzezówce"

Lp.	Nazwa produktu / towaru**	Parametr(y) charakteryzujący(e) przedmiot (przedział mocy, wydajność, pojemność itp.)	Jedn. miary	Ilość	Rysunek
1.	drukarka ze skanerem	<p><b>Nośniki:</b> Zwykły papier, gruby zwykły papier, lśniący papier, papier fotograficzny folie, inne papiery specjalne, inne karty okolicznościowe błyszczące, karton</p> <p><b>Podajnik papieru:</b> Podajnik na min. 250 arkuszy</p> <p><b>Odbiornik papieru:</b> Odbiornik na min. 100 arkuszy</p> <p><b>Parametry kopiowania:</b> Prędkość kopiowania (format A4): do min. 18 kopii/min Rozdzielczość kopii min. 600 x 600 dpi</p> <p><b>Parametry skanowania:</b> Typ skanera: skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Optyczna rozdzielczość skanowania: min. 1200 x 2400dpi (z szyby), min. 1200 x 600dpi (ADF), min. 19200 x 19200dpi (Interpolowana)</p> <p><b>Rozdzielczość druku:</b> min. 600 x 600 dpi min. 600 x 2400 dpi</p>	szt.	1	

		<p><b>Drukowanie dwustronne:</b> tak (duplex)</p> <p><b>Szybkość drukowania 2-stronnego A4:</b> do min. 7 stron na minutę</p> <p><b>Szybkość drukowania 1-stronnego A4:</b> do min. 18 stron na minutę</p> <p><b>Czas wykonania pierwszego wydruku:</b> mniej niż 16 sekund</p> <p><b>Praca w sieci:</b> Wi-Fi zgodne ze standardem IEEE 802.11b/g/n, wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100</p> <p><b>Obsługiwane systemy:</b> Windows XP Home Edition, XP Professional Edition, XP professional x64 Edition, Server 2003, Server 2003 x64), Vista, Server 2008, Server 2008 R2, Windows 7, Windows 8.1, Server 2012, Windows 10.</p>			
2.	kserokopiarka	<p><b>Rozmiary kopii:</b> A3, A4, A4R, A5R, koperty (z opcjonalnym podajnikiem kopert D1), Format niestandardowy: 99–297 mm x 148–432 mm, 139,7–297 mm x 182–432 mm</p> <p><b>Rozdzielczość:</b> Odczyt: min. 600 × 600 dpi Kopiowanie: min. 600 × 600 dpi Drukowanie: min. 600 × 600 dpi, Liczba tonów: 256 odcieni</p> <p><b>Prędkość kopiowania/drukowania:</b> A4 do min. 20 str./min. A3 do min. 15 str./min.</p>	szt.	1	

		<p><b>Powiększenie / Pomniejszenie:</b>  Powiększenie: 25–400%  Stałe: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%</p> <p><b>Czas rozgrzewania:</b>  30 s lub mniej</p> <p><b>Tryb wielu kopii/wydruków:</b>  1-999</p> <p><b>Kopiowanie dwustronne:</b>  w standardzie</p> <p><b>Gramatura papieru:</b>  Kaseta: 64 do 90 g/m<sup>2</sup>  Podajnik ręczny: 64–128 g/ m<sup>2</sup>  Druk dwustronny: 64–80 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Liczba arkuszy:</b>  Standard: min. 250 arkuszy  Podajnik ręczny: min. 100 arkuszy A5R do A4  min. 50 arkuszy A3  Maks. liczba arkuszy: 2000  Opcjonalnie: min. 550 arkuszy w kasecie</p> <p><b>Pamięć:</b>  min. 512MB</p> <p><b>Interfejs:</b>  Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB2.0, Wi-Fi</p> <p><b>Obsługa:</b>  Windows XP Home Edition, XP Professional Edition, XP professional x64 Edition, Server 2003, Server 2003 x64), Vista, Server 2008, Server 2008 R2, Windows 7, Windows 8.1, Server 2012, Windows 10.</p>			
--	--	---	--	--	--

3.	zestaw komputerowy	<p>Typ <b>All In One</b></p> <p><b>Minimalne parametry</b> komputera:</p> <p><b>Płyta główna:</b> Chipset: współpracujący z procesorami wielordzeniowymi, dedykowany dla procesora, rekomendowany przez producenta procesora;</p> <p>Typ podstawki: dedykowany dla procesora;</p> <p>Płyta powinna być wyposażona w zintegrowaną kartę graficzną, zintegrowaną kartę dźwiękową, kartę sieciową 10/100/1000 Gigabit Ethernet z gniazdem RJ-45;</p> <p><b>Pamięć RAM:</b> Częstotliwość pracy pamięci RAM: DDR4 2133 (PC4-17000) Ilość pamięci RAM: min. 8 GB</p> <p><b>Procesor:</b> liczba rdzeni w strukturze: min. 4, częstotliwość taktowania procesora: min. 2,4 GHz, ( min. 3 Ghz w trybie TURBO ), min. 6Mb pamięci cache</p> <p><b>Dysk twardy:</b> typ: SSHD (hybrydowy) format: 3,5 cala interfejs: SATA III pojemność: min. 1000 GB bufor pamięci: min. 128 MB obroty na min.: min. 5400 obr/min;</p> <p><b>Czytnik kart:</b> MD,MC, MS, MMC, SM, SD,CF;</p>	kpl.	4	
----	--------------------	--	------	---	--

	<p><b>Napęd optyczny:</b> interfejs: SATA obsługa: DVD (SL), CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD-R DL, DVD+R DL, DVD-RAM, możliwość nagrywania nadruków w formacie LightScribe oraz LabelFlash;</p> <p><b>Karta sieciowa:</b> zintegrowana z płytą główną, standard przewodowy: 10/100/1000 Mbps - 802.3 ab Gigabit Ethernet, złącze: RJ-45;</p> <p><b>Karta graficzna:</b> Zintegrowana z płytą główną, możliwość dedykowania pamięci: max 64 GB wyjścia: HDMI zgodność ze standardem: Microsoft® DirectX® 12, Open GL 4.4</p> <p><b>Karta bezpieczeństwa:</b> Karta Recovery Card dedykowana do chipsetu płyty głównej</p> <p><b>Zasilacz:</b> moc: min. 120W</p> <p><b>Złącza na tylnym panelu:</b> 1 x RJ45 2 x USB 2 x USB 3.0 3 x USB 1 x USB 3.0 1 x HDMI In</p> <p><b>Mysz:</b> typ myszy: optyczna komunikacja z komputerem: bezprzewodowa, rozdzielczość: min 800 dpi</p>			
--	--	--	--	--

		<p><b><i>Klawiatura:</i></b>  układ klawiszy: standardowy  komunikacja z komputerem: bezprzewodowa  klawisze numeryczne: tak</p> <p><b><i>Głośniki komputerowe:</i></b>  Zintegrowane w obudowie</p> <p><b>standard łączności bezprzewodowej:</b>  IEEE 802.11 ac, Bluetooth 4.0</p> <p><b><i>Przekątna ekranu:</i></b>  min. 22 cale</p> <p><b><i>Nominalna rozdzielczość:</i></b>  1920 x 1080</p> <p><b><i>System operacyjny:</i></b>  Windows 10 64bit (licencja oraz oryginalny nośnik z oprogramowaniem)</p> <p><b><u>Minimalne parametry</u></b> listwy zasilającej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filtr przeciwprzepięciowy,</li> <li>• zabezpieczenie przeciwzwarciowe,</li> <li>• min. 5 gniazd z bolcem uziemiającym,</li> <li>• przewód o długości co najmniej 3 m.</li> </ul> <p><b><u>Dodatkowe oprogramowanie:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESET ENDPOINT ANTIVIRUS BOX (licencja 4 stanowiskowa na okres min. 36 miesięcy, oraz oryginalny nośnik),</li> <li>• Microsoft MOLP Office 2016 PL EDU (4 stanowiska, bądź osobne licencje na poszczególne stanowiska), (licencja oraz oryginalny nośnik),</li> <li>• Opiekun WEB (licencja 3 stanowiskowa, oraz oryginalny nośnik)</li> </ul>			
--	--	---	--	--	--

4.	bezprzewodowe słuchawki z mikrofonem	<p>Składane słuchawki nauszne, bezprzewodowe typu zamkniętego z wbudowanym mikrofonem, z możliwością ładowania akumulatora w technologii NFC.</p> <p><b><u>Rodzaj złącza:</u></b> 1 x mini-jack 3.5mm (słuchawki+mikrofon), Bluetooth</p> <p><b><u>Regulacja głośności:</u></b> Tak</p> <p><b><u>Wielkość przetwornika:</u></b> 50 mm</p> <p><b><u>Magnes:</u></b> Neodymowy</p> <p><b><u>Pasma przenoszenia (słuchawki):</u></b> 60-20000 Hz</p> <p><b><u>Impedancja słuchawek:</u></b> min. 32 Ohm</p> <p><b><u>Czułość słuchawek:</u></b> min. 42 dB/MW</p> <p><b><u>Pasma przenoszenia (mikrofon):</u></b> 100-10000 Hz</p> <p><b><u>Czułość mikrofonu:</u></b> - 42 dBV/Pa</p>	szt.	3	
5.	drukarka kodów kreskowych	<p><b><u>Technologia druku:</u></b> druk termiczny i termotransferowy</p>	szt.	1	

		<p><b><u>Szerokość druku:</u></b> max 108 mm</p> <p><b><u>Długość druku:</u></b> max 995 mm</p> <p><b><u>Rozdzielczość:</u></b> min. 300 dpi.</p> <p><b><u>Obsługiwane kody kreskowe:</u></b> Code 39, Code 39C, Code 93, Code 128 UCC, Code 128, Code 11, Codebar, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN i UPC 2(5), MSI, ITF, Plessey, Postnet, RSS</p> <p><b><u>Obsługiwane kody 2D:</u></b> Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR Code, Micro PDF 417</p> <p><b><u>Interfejsy podłączenia:</u></b> szeregowy, Centronics, USB 2.0, LAN 10/100 Base, Czytnik kart pamięci SD</p>			
6.	beprzewodowy czytnik kodów kreskowych	<p>Zestaw kompletny wraz ze stacją dokującą i kablem połączenia interfejsu.</p> <p><b><u>Źródło światła:</u></b> dioda laserowa 655 +/- 10 nm</p> <p><b><u>Podświetlenie:</u></b> dioda LED 625 +/- 5 nm</p> <p><b><u>Głębia pola:</u></b> Pole widzenia 39,2° w poziomie, 25,4° w pionie</p>	kpl.	1	



**Kontrast wydruku:**

Minimalna intensywność odbicia 25%

**Obrót (przechylenie) w poziomie:**

+/- 360°

**Nachylenie w pionie:**

+/- 60°

**Przekrzywienie (przechylenie) ukośne:**

+/- 60°

**Możliwość dekodowania:****kody jednowymiarowe:**

(1D) UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8-EAN-13/ JAN-8/JAN13 z dodatkami, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code, Code 39 (standardowy, pełny ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, Code 11 (standardowy, Matrix 2 z 5), MSI Plessey, I 2 z 5 (przeplatany 2 z 5 / ITF, dyskretny 2 z 5 IATA, chiński 2 z 5) GS1 Databar (wielokierunkowy, skrócony, spiętrzony, spiętrzony wielokierunkowy, ograniczony, rozszerzony, rozszerzony spiętrzony, odwrócony), Base 32 (włoski Pharmacode) PDF417 (i warianty)PDF417, microPDF417, kody kompozytowe (CCA, CC-B, CC-C)CC-B, CC-C) Pocztove: Amerykański (Postnet i Planet), brytyjski, japoński, australijski, holenderski (KIX), Royal Mail 4 State Customer, UPU ICS 4 State Postal, USPS 4CB, kanadyjski (Postbar)

**kody dwuwymiarowe:**

(2D)TLC-39, Aztec (standardowy, odwrócony), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (standardowy, odwrócony), QR Code (standardowy, odwrócony i mikro)

**Opcje zasilania:**

Napięcie i natężenie 5 +/-10% VDC (Typowe natężenie podczas ładowania) Podczas spoczynku bez ładowania 700 mA/260 mA przez zasilacz zewnętrzny; 490 mA/260 mA zasilanie z hosta przez kabel

		<p><b><u>Obsługiwane interfejsy:</u></b> RS-232C (standardowy, Nixdorf, ICL i Fujitsu); USB (standardowy, IBM SurePOS, Macintosh), IBM 468x/469x, Keyboard Wedge (złącze klawiatury) i emulacja wyjścia typu „wand”; interfejs Synapse umożliwia połączenie ze wszystkimi powyższymi, a także niestandardowymi interfejsami</p> <p><b><u>Specyfikacje radiowe:</u></b> Bluetooth, klasa 1, wersja 2.1 + EDR, adaptacyjne zmiany częstotliwości (umożliwia jednoczesne korzystanie z sieci 802.11), profil portu szeregowego i HID; szybkość transmisji danych – do 3 Mb/s</p> <p><b><u>Opcje montażu:</u></b> Uchwyt do montażu na ścianie Wymiary (Wys. x Dł. x Szer.): Skaner: 18,5 cm x 9,7 cm x 6,9 cm (wys. x dł. x szer.) baza montowana pionowo: 21,1 cm x 8,6 cm x 5 cm (wys. x szer. x gł.) baza montowana poziomo: 5 cm x 21,1 cm x 8,6 cm (wys. x dł. x szer.)</p>			
7.	klimatyzator	<p>Klimatyzator ścienny typu inwerter z jonizatorem oraz filtrem antybakteryjnym. Cały komplet wraz z jednostką wewnętrzną, jednostką zewnętrzną oraz pilotem. Montaż i uruchomienie w cenie.</p> <p><b><u>Parametry:</u></b> moc chłodnicza: średnio 5,0 kW moc grzewcza: średnio 5,8 kW</p> <p><b><u>Klasa sezonowej wydajności energetycznej:</u></b> chłodzenie: A++ grzanie: A+</p> <p><b><u>Wydajność chłodzenia:</u></b> min. - 0,9 kW średn. - 5,0 kW max. - 5,525 kW</p>	szt.	1	

		<p><u>Wydajność grzania przy +7 stopni Celsjusza:</u>  min. - 0,9 kW  średn. - 5,8 kW  max. - 6,438 kW</p> <p><u>Wydajność grzania przy -7 stopni Celsjusza:</u>  śred. 3,8 kW</p> <p><u>Pobór mocy (nom.):</u>  chłodzenie: 1562 W  grzanie: 1611 W</p> <p><u>Poziom ciśnienia akustycznego jedn. wew.:</u>  chłodzenie: 31/34/39/44 dB  grzanie: -/34/39/44 dB</p> <p><u>Poziom mocy akustycznej jedn. wew.:</u> (chłodzenie; maks.) - 60 dB</p> <p><u>Poziom ciśnienia akustycznego jedn. zew.:</u>  chłodzenie: 53 dB  grzanie: 55 dB</p> <p><u>Poziom mocy akustycznej jedn. zew.:</u> (chłodzenie; maks.) - 65 dB</p> <p><u>Przepływ powietrza:</u>  chłodzenie: 480/630/780/870/930 m3/h  grzanie: -/660/810/960/- m3/h</p> <p><u>Zdolność osuszania:</u> 1,8 l/h</p> <p><u>Zakres pracy jednostki zewnętrznej:</u>  chłodzenie: od -15 do 48 stopni Celsjusza  grzanie: od -10 do 24 stopni Celsjusza</p>			
--	--	---	--	--	--