Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz wyposażenia elektronicznego i biurowego dla Warsztatu Terapii Zajęciowej w Bornem Sulinowie

w ramach projektu pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie”

współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu na adres: Dom Pomocy Społecznej w Bornem Sulinowie, ul. Szpitalna 5 zgodnie z zestawieniem zawartym w poniższej tabeli.

Tabela 1. Szczegółowe zestawienie i specyfikacja zamówienia.

Lp.	Nazwa pozycji	Specyfikacja/dane techniczne	Ilość sztuk
1.	Zestaw komputerowy stacjonarny standardowy	• **Procesor**: Min. 6 rdzeni, 12 wątków; taktowanie bazowe min. 3.5 GHz; wynik w teście PassMark min. 15 000 punktów. • **Pamięć RAM**: Min. 16 GB DDR4/DDR5, częstotliwość min. 3200 MHz, wolny min. 1 slot rozbudowy. • **Dysk twardy**: Min. 512 GB SSD NVMe M.2, prędkość odczytu min. 3000 MB/s.	7

		• **Karta graficzna**: Zintegrowana z procesorem, wspierająca rozdzielczość 4K przy 60Hz. • **Obudowa i zasilacz**: Typ Tower lub Small Form Factor (SFF). Zasilacz o sprawności min. 85% (certyfikat 80 Plus Bronze lub wyższy). • **Złącza panelu tylnego i przedniego**: Min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, 4x USB 3.0/3.2, min. 2x USB 2.0, 1x RJ-45 (Gigabit Ethernet), gniazda audio. • **System operacyjny:** Windows 11 Pro 64-bit PL zainstalowany fabrycznie. • **Monitor**: Przekątna min. 23,8" (+/- 0,2"). Matryca IPS, matowa powłoka antyrefleksyjna. Rozdzielczość nominalna min. 1920 x 1080 px (Full HD). Jasność min. 250 cd/m². Regulacja wysokości (Height Adjustment) w zakresie min. 100 mm, pochylenia (Tilt) oraz obrotu ekranu (Pivot). • **Akcesoria**: Klawiatura i mysz optyczna w zestawie, kolor czarny. • **Producent zestawu komputerowego powinien posiadać certyfikaty:** ISO 9001, ISO 14001. • **Certyfikacja produktu:** CE. • **Stan**: nowy.	
2.	Laptopy	• **Procesor:** Min. 6 rdzeni, 12 wątków; taktowanie bazowe min. 3.5	5

Projekt pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie" jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.

		GHz; wynik w teście PassMark min. 15 000 punktów. • **Ekran:** Przekątna ekranu: 15,6 cala. Rozdzielczość ekranu: 1920x1080. Rodzaj matrycy: IPS lub TN Częstotliwość odświeżenia:144Hz Powłoka matrycy: antyrefleksyjna Jasność matrycy: 250nitów • **Pamięć:** RAM 16GB • **Dysk twardy:** Rodzaj dysku: SSD Pojemność dysku twardego: 512GB • **Karta graficzna:** Intel UHD Graphics Wielkość pamięci RAM: 16GB • **Komunikacja:** Złącza 1xHDMI,1xRJ-45, 1xDisplayPort, Bluetooth, Wi-Fi. • **Fizyczne:** Waga: do 2,30kg Kolor: szary, czarny. • **Pozostałe cechy:** 2 wbudowane mikrofony, kamera HD • **Wyposażenie:** Ładowarka (zasilacz sieciowy kompatybilny z oferowanym modelem laptopa z wtyczką kompatybilną z polskim standardem). • **System operacyjny:** Windows 11 Pro 64-bit PL. • **Producent laptopa powinien posiadać certyfikaty:** ISO 9001, ISO 14001.	

Projekt pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.

		• **Certyfikacja produktu:** CE. • **Stan:** nowy.	
3.	Oprogramowanie biurowe (licencje) MS Office 2024 H&B Pl	• **Okres licencji**: wieczysta, rok 2026. • **Zawartość pakietu:** Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote.	12
4.	Oprogramowane do projektowania grafiki wektorowej i rastrowej, edycji zdjęć	• Profesjonalny pakiet do projektowania (standard CorelDraw Graphics Suite lub rozwiązanie w pełni równoważne). • **Licencja**: wieczysta, najnowsza 2026. • **Język**: wymagany polski. • **Architektura:** 64 bit. • **System operacyjny:** Windows 11	5
5.	Zestaw do komunikacji alternatywnej i wspomagającej dla osób mających poważne problemy z porozumiewaniem się za pomocą mowy. (oprogramowanie, tablet, etui)	• Oprogramowanie do komunikacji alternatywnej i wspomagającej ACC, posiadającego status wyrobu medycznego spełniający wymagania europejskiej Dyrektywy dla Wyrobów Medycznych. • Urządzenie mobilne typu tablet o podwyższonej wytrzymałości (np. wodoodporny i wstrząsoodporny- uwzględniając również ochronne etui) oraz dodatkowe akcesoria tj. zewnętrzny przycisk sterujący (np.Blue 2 lub Sensor). Usługi instalacji, konfiguracji i przygotowania sprzętu do bezpośredniego użycia przez użytkownika. • System operacyjny Android (wersja11 lub nowsza).	1

Projekt pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.

		• Rodzaj licencji: licencja wieczysta przypisana do stanowiska/użytkownika (minimum dwa stanowiska w ramach jednej licencji). • Baza symboli graficznych: wbudowana baza dedykowanych symboli i piktogramów w ilości minimum 14000 - 15000 znaków oraz synteza mowy (głos żeński, męski i dziecięcy). • Symbole muszą być dostosowane do realiów kulturowych oraz specyfiki gramatycznej języka polskiego. • Możliwość wprowadzania i korzystania z własnych grafik, zdjęć lub ilustracji wykonywanych aparatem urządzenia. • **Stan:** nowy.	
6.	Urządzenie wielofunkcyjne A3	• **Technologia**: Laserowa, kolorowa. • **Format papieru:** min. A3. • **Funkcje**: drukowanie, kopiowanie, skanowanie. • **Prędkość pracy**: min. 25 stron formatu A4 na minutę oraz min. 15 stron formatu A3 na minutę (w czerni i w kolorze). Automatyczny druk dwustronny (dupleks). • **Skaner i kopiarka**: Skaner płaski z automatycznym dwustronnym podajnikiem dokumentów (DADF) o pojemności min. 100 arkuszy. Prędkość skanowania min. 50 obrazów na minutę. • **Interfejsy**: Karta sieciowa Ethernet 10/100/1000	1

Projekt pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie" jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.

		Base-T, Wi-Fi 802.11 b/g/n, gniazdo USB (drukowanie i skanowanie do pamięci flash). • **Pojemność podajników**: min. 2 kasety na papier po min. 500 arkuszy każda + podajnik boczny na min. 100 arkuszy. • **Wyświetlacz**: kolorowy. • **Stan**: nowy.	
7.	Urządzenie wielofunkcyjne A4	• **Technologia:** Laserowa, kolor. • **Format papieru:** A4. • **Funkcje**: Drukowanie, kopiowanie, skanowanie w kolorze. • **Parametry**: Prędkość druku min.20str./min. Łączność USB 2.0 oraz wbudowany moduł Wi-Fi. • **Kolor obudowy:** czarny. • **Stan:** nowy.	2
8.	Niszczarka dokumentów biurowa wydajna	• **Rodzaj cięcia**: Ścinki o wymiarach max. 4 x 40 mm, zapewniające poziom bezpieczeństwa min. P-4 (wg normy DIN 66399). • **Wydajność**: Niszczenie jednorazowo min. 15 arkuszy papieru (80g/m²). Niszczenie zszywek, małych spinaczy oraz plastikowych kart debetowych/ID. • **Pojemność kosza**: Min. 20-25 litrów, z wyjmowanym pojemnikiem lub wysuwaną szufladą. • **Kolor obudowy**: czarny • **Stan**: nowy.	1

Projekt pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie" jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.

9.	Niszczarka przybiurkowa mała	• **Rodzaj cięcia**: Paski lub ścinki, poziom bezpieczeństwa min. P-2. Jednorazowe niszczenie min. 5 arkuszy. Kosz o pojemności min. 10 litrów. • **Kolor obudowy**: czarny • **Stan**: nowy.	1
10.	Ploter wieloformatowy	• **Szerokość druku**: Różne formaty standardowe w tym 36 cali (914 mm) – format A0+ • **Rodzaje podkładów do druku:** Papier niepowlekany, zwykły, do plakatów, przezroczysty, fotograficzny, folia do ploterów, tekstylia, podkłady samoprzylepne, płótno (canvas) • **Rozdzielczość druku**: min. 2400 x 1200 dpi. • **System atramentów**: min. 5 kolorowe atramenty pigmentowe (MBK, BK, C, M, Y) odporne na wilgoć i UV. Kałamarze startowe o pojemności min. 490ml. • **Pamięć operacyjna**: min. 1 GB. • **Łączność**: Ethernet (LAN) oraz Wi-Fi. • **Wyświetlacz**: 4,3 calowy uchylny wyświetlacz, kolorowy. • **Konstrukcja**: W zestawie dedykowany stojak na kołach z koszem odbiorczym na wydruki, kolor konstrukcji czerń. • **Stan**: nowy.	1
11.	Laminator	• **Format laminacji:** max formaty A3 (obsługa	1

Projekt pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.

		mniejszych formatów, takich jak A4, A5, A6). • **Sposób laminacji**: na gorąco i zimno. • **Grubość folii:** min. 300-400 mm. • **Czas nagrzewania**: 3-5 min • **Prędkość laminacji:** 140 cm/min • **Funkcja cofania:** Tak • **Automatyczne wyłączanie:** Tak • **Rączki do podnoszenia:** Tak • **Waga**: max 7kg • **Zasilanie:** standardowe 220-240V,50Hz. • **Kolor:** czarny. • **Stan**: nowy.	
12.	Maszyna Tnąco-Wytłaczająca	• **Format:** A4 • **Zestaw:** -maszyna + platforma bazowa, -adapter, -wykrojniki – 24 szt. -folder do embossingu 3D-1 szt. • **Ciecie:** wycinanie powtarzalnych, skomplikowanych kształtów za pomocą dedykowanych wykrojów lub noża oscylacyjnego / wleczącego. • **Wytłoczenia**: nadawanie struktury i trójwymiarowych wzorów na powierzchni materiału przy użyciu folderów lub matryc. • **Wymiary platformy:** min.38,1x14,9x16,6cm • **Zasilanie:** 100-240 V • **System wykrywania przeciążeń:** Tak	1

Projekt pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.

		• **Stan:** nowy.	
13.	Bindownica elektryczna do grzbietów plastikowych i drutowych	• **Format**: min. A4 z możliwością bindowania mniejszych formatów (np. A5) • **System dziurkowania:** elektryczny uruchamiany za pomocą przycisku na obudowie. • **Budowa:** dwie odrębne dźwignie do ręcznego zacisku grzbietów plastikowych i drutowych. • **Regulator dziurkowania:** 2-6mm. • **Wydajność dziurkowania:** Jednorazowe dziurkowanie min 20 kartek papieru o gramaturze 80g. • **Wydajność bindowania, oprawy:** -grzbiet plastikowy do 450 kartek, -grzbiet drutowy do 115 arkuszy papieru. • **Regulacja marginesu:** Tak. • **Ogranicznik formatu (środkowanie):** wbudowana, regulowana prowadnica krawędzi arkuszy papieru zapewniająca precyzyjne wyśrodkowanie linii otworu. • **Pojemnik na ścinki:** Tak. • **Systemy sygnalizacyjne**: wbudowane diody LED wskazujące na stan gotowości urządzenia, zablokowanie noży lub przepełnienie pojemnika na ścinki. • **Konstrukcja**: Stabilna obudowa wykonana z materiałów odpornych na	1

Projekt pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie" jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.

		uszkodzenia mechaniczne z antypoślizgowymi nogami. • **Zasilanie**: Standardowe 230V/50Hz. • **Stan**: nowy.	
14.	Gilotyna do papieru	• **Format:** A3. • **Typ:** nożycowa. • **Materiał:** nóż ze stali, wymienny. • **Jednorazowe cięcie:** do 24 kartek. • **Skala pomiarowa w:** cm, calach, kątowa. • **Wskaźnik cięcia**: precyzyjny laserowy. • **Tolerancja cięcia**: + /- 1mm. • **Kolor:** biały, szary, czarny. • **Bezpieczeństwo**: obrotowa opatentowana osłona ostrza zapewniająca ochronę i niezasłaniająca widoku linii na blacie, nogi urządzenia antypoślizgowe. • **Docisk**: Tak. • **Szuflada na obcinki**: Tak. • **Stan**: nowy.	1

Informacje dodatkowe:

Gwarancja na wszystkie sprzęty wymienione w zestawieniu: min. 24 miesiące.

Projekt pn. „Wspieranie aktywnego włączenia społecznego osób z niepełnosprawnościami oraz zwiększenie ich zdolności do zatrudnienia poprzez Utworzenie Warsztatu Terapii Zajęciowej jako podmiotu reintegracji w Bornem Sulinowie” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021 - 2027, Priorytet 6: Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.13 Aktywna integracja w regionie – Typ 2. Tworzenie podmiotów reintegracyjnych tj. centrów integracji społecznej i klubów integracji społecznej oraz warsztatów terapii zajęciowej i zakładów aktywności zawodowej oraz wsparcie działalności istniejących podmiotów reintegracyjnych.