



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Znak: ITI.271.1.2025

Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA PROPOZYCJI CENOWYCH
pozaustawowe dla zamówienia, którego wartość nie przekracza 130 000 zł

Dostawa doposażenia dla świetlicy w miejscowości Raków

(Numer referencyjny postępowania: ITI.271.1.2025)

Postępowanie prowadzone w ramach operacji „Przebudowa budynku świetlicy w miejscowości Raków wraz z doposażeniem” typu „Inwestycje w obiekty pełniące funkcje kulturalne” w ramach działania „Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich” objętego PROW na lata 2014-2020

Wymagania ogólne.

1. Wykonawca dostarczy na własny koszt przedmiot zamówienia w ramach wykonania zamówienia jak również wszelkie oprogramowanie, urządzenia/sprzęt, w tym również podzespoły (takie jak np. dedykowane zasilacze elektryczne itp.), jeżeli są one niezbędne do prawidłowego działania dostarczanego przedmiotu zamówienia, a nie zostały ujęte w opisie przedmiotu zamówienia.
Dostarczony przedmiot zamówienia musi być kompletny i gotowy do użycia.
Dostarczony przedmiot zamówienia musi być zabezpieczony przed wilgocią i działaniem czynników atmosferycznych na czas realizacji dostawy (w tym w szczególności na czas transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego).
2. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany, kompletny, dostarczony w opakowaniu oryginalnym (jeżeli takie opakowanie występuje, opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie przed jego naruszeniem zastosowane przez producenta). Sprzęt musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie oraz musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego. Nie dopuszcza się zastosowania urządzeń/sprzętu tzw. „refurbished”.
3. Oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nieaktywowane wcześniej na innym urządzeniu (jeżeli aktywacja była wymagana), dostarczone w najnowszej stabilnej wersji pochodzącej z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta oprogramowania, nieobciążone prawami na rzecz osób trzecich. Dostarczone oprogramowanie i wszelkie jego nośniki (o ile występują) musi być wolne od wad fizycznych, prawnych oraz znanych podatności w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego.
Zamawiający nie wymaga dostarczenia nośnika fizycznego, chyba że postanowienia licencyjne producenta oprogramowania tego wymagają.
4. Wykonawca dostarczy wszelkie dowody potwierdzające legalność dostarczanego oprogramowania wymagane w licencji lub w oficjalnych wytycznych producenta oprogramowania.



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

5. Wykonawca oferujący w ramach postępowania oprogramowanie dostarczy wraz z ofertą oświadczenie dotyczące jego legalności.
6. Jeżeli do obsługi oferowanego sprzętu wymagane jest oprogramowanie, które musi zostać zainstalowane i utrzymywane przez Zamawiającego Wykonawca wraz z ofertą dostarczy jego oznaczenie (najczęściej będzie to np. nazwa z numerem wersji) wraz z rodzajem/typem licencji oraz uwzględni koszt tego oprogramowania w ofercie (jeżeli taki koszt wystąpi).
7. Dostawa oprogramowania i jego certyfikatu licencyjnego (jeżeli taki występuje) – możliwa forma elektroniczna (chyba że postanowienia licencyjne producenta oprogramowania wymagają dostarczenia/posiadania nośnika fizycznego) na adres poczty elektronicznej: it@rakow.pl (pliki wykonywalne wyłącznie w formie odnośnika do publicznie dostępnego zasobu sieciowego - jeżeli zasób sieciowy wymaga logowania dane uwierzytelniające muszą zostać dostarczone).
8. Urządzenia muszą posiadać deklarację zgodności CE lub równoważny dokument potwierdzający dopuszczenie sprzętu do obrotu w Europejskim Obszarze Gospodarczym. **Zamawiający wymaga dostarczenia aktualnych (obowiązujących) deklaracji potwierdzających powyższe wymagania do oceny ofert.**
9. Przedmiot zamówienia musi być wyprodukowany nie wcześniej niż 1 rok przed dniem złożenia oferty.

TERMINY i ADRESY DOSTAW

Termin dostawy: do 18.09.2025 r. (włącznie),

Adres dostawy (wraz z wniesieniem): budynek Gminy Raków, ul. Jana Sienieńskiego 20, świetlica, parter.

Zamawiający wymaga dostawy 3 różnych rodzajów doposażenia. Z tego względu Zamawiający dzieli zamówienia na 3 części.

1. **Część I: Dostawa sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych:**
 - 1) Komputer biurowy – 4 szt.
 - 2) Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.
2. **Część II: Dostawa sprzętu multimedialnego:**
 - 1) Telewizor – 1 szt.
 - 2) Soundbar z subwoforem – 1 szt.
 - 3) Projektor przenośny - 1 szt.
 - 4) Konsola do gier – 1 szt.
 - 5) Gogle VR – 1 szt.
 - 6) Kierownica do gier – 1 szt.
3. **Część III: Dostawa wyposażenia biurowego:**
 - 1) Biurko – 4 szt.
 - 2) Fotel gamingowy – 4 szt.



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Część I: Dostawa sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych:

1. Komputer biurowy – 4 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Komputer biurowy (tzw. AiO - All in One)
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany na potrzeby pracy z aplikacjami biurowymi, edycji grafik rastrowej i wektorowej, edycji audio i wideo, gier komputerowych oraz odtwarzania multimedialnych.
Obudowa	Brak zewnętrznej jednostki centralnej wymagającej oddzielnej obudowy komputerowej. Z obudową muszą być zintegrowane wszystkie podzespoły, w tym wyświetlacz, niezbędne do funkcjonowania urządzenia (nie dotyczy urządzeń peryferyjnych jak mysz czy klawiatura lub zewnętrzny zasilacz).
Płyta główna	Kompatybilna z pozostałymi podzespołami.
Wydajność obliczeniowa	Procesor zastosowany w konfiguracji komputera musi osiągać wynik nie mniejszy niż 23100 punktów w teście Multithread - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net) wg. stanu na dzień 22.08.2025 r. - w celu jednoznacznego określenia punktacji w załączeniu do niniejszego zaproszenia do złożenia propozycji cenowej znajdują się zarchiwizowana wersja testu.
RAM	Zainstalowane 16GB pamięci RAM DDR5 SO-DIMM z obsługą trybu dwukanałowego.
Łączność/komunikacja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wbudowany min. 1 interfejs sieciowy 1Gb Ethernet w standardzie BaseT (interfejs nie może zostać osiągnięty poprzez zastosowanie urządzeń peryferyjnych/zewnętrznych). 2. Wi-Fi6 - 802.11ax. 3. Bluetooth 5.2.
Dyski twarde	Zainstalowany 1 dysk półprzewodnikowy o pojemności min. 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe.
Wbudowane porty	1 x USB 3.2 Gen. 2; 2 x USB 2.0 (2 z przodu); 2 x USB 2.0 (obsługa SmartPower On); 1 x HDMI; 1 x HDMI out;
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1920x1080 osiągająca wynik nie mniejszy niż 4310 punktów w teście PassMark - G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net/) wg. stanu na dzień 22.08.2025 r. - w celu jednoznacznego określenia punktacji w załączeniu do niniejszego zaproszenia do złożenia propozycji cenowej znajdują się zarchiwizowana wersja testu.
Zasilacz	Min. 135W.



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Wyposażenie	Kompatybilna laserowa mysz przewodowa, kompatybilna klawiatura bezprzewodowa.
Wyposażenie multimedialne	Wbudowane dwa mikrofony. Wbudowane głośniki stereo. Wbudowana kamera internetowa Full HD.
Bezpieczeństwo	Komputer musi być wyposażony w moduł TPM 2.0.
Specyfikacja monitora/wyświetlacza	Przekątna ekranu: 27" Panel: Matowy, LED, IPS Rozdzielczość: 1920x1080 (FullHD) Monitor/wyświetlacz musi wykorzystywać technologie, które eliminują migotanie obrazu na wszystkich poziomach jasności oraz powodują redukcję niebieskiego światła.
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.
System operacyjny	Wraz ze stacją roboczą musi zostać dostarczony (zainstalowany, nieaktywowany) kompatybilny sprzętowo i licencyjnie system operacyjny w najnowszej dostępnej wersji, w pełni zgodny (w tym w szczególności w zakresie instalacji) z oprogramowaniem -Microsoft Office 2016 Home & Business - posiadanym i przewidzianym do samodzielnego zainstalowania w komputerze przez Zamawiającego. Język interfejsu systemowego: min. polski. W formularzu ofertowym należy zawrzeć oprócz oznaczania modelu komputera również oznaczenie oferowanego systemu operacyjnego. Zamawiający przed wyborem oferty może żądać od Wykonawcy wyjaśnień w zakresie oferowanego systemu operacyjnego.

2. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Urządzenie drukujące, kopiujące, skanujące w kolorze
Maksymalny rozmiar papieru	A4
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 8 cm
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • Hi-Speed USB 2.0, • Sieć przewodowa Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T), • Sieć bezprzewodowa 2,4GHz: IEEE 802,11b/g/n (Tryb infrastruktury), 5GHz: IEEE 802,11a/n (Tryb infrastruktury), IEEE 802,11g/n (Wi-Fi Direct).



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

	<ul style="list-style-type: none"> Bezpieczeństwo sieci przewodowej: 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3, IMAP4, FTP), SMTP-AUTH, SNMP v3, Kerberos, IPsec, APOP Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej: 802.1xWireless (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3, IMAP4, FTP), WEP 64/128 bitów, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), UWIERZYTELNIANIE SMTP, SNMP v3, APOP, Kerberos, IPsec, WPA3-SAE (AES) *Wi-Fi Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES).
Drukowanie	<ul style="list-style-type: none"> Prędkość druku jednostronnego A4 mono: 26 (stron na minutę) Prędkość druku jednostronnego A4 w kolorze: 26 (stron na minutę) Cykl pracy: 3000 stron Prędkość druku dwustronnego A4 mono: 10 (strony na minutę) Prędkość druku dwustronnego A4 w kolorze: 10 (strony na minutę) Czas wykonania pierwszego wydruku: Kolor (13.5 sekundy) Automatyczne drukowanie 2-stronne: Tak Rozdzielczość: do 600 x 2400 dpi Języki drukowania: PCL6, PDF Version 1.7, BR-Script3
Sterowniki drukarki	Windows 10, Windows 11
Obsługa papieru	<ul style="list-style-type: none"> Wejście papieru: Podajnik ręczny (1 arkusz), Standardowy (Podajnik 1) (250 arkuszy), Automatyczny podajnik dokumentów (50 arkuszy). Wyjście papieru: Stroną zadrukowaną w dół (150 arkuszy). Rozmiary multimediiów: Podajnik standardowy (taca 1) (A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (długa krawędź), A6, Executive, Mexico Legal, India Legal, B5, A4 short (270mm), 16K, B6 (JIS)), Druk dwustronny (A4), Szczelina podajnika ręcznego (Monarch, Koperta DL, Koperta C5, Com-10, Szerokość: 76,2 mm do 216 mm x Długość: 116 do 355,6 mm), Szyba skanera (Do A4/Letter), Automatyczny podajnik dokumentów (Szerokość: 105 mm do 215,9 mm x Długość: 147,3 mm do 355,6 mm) Typy i gramatury nośników: Szczelina podawania ręcznego (Zwykły, Recyklingu, Lśniący, Etykieta, Koperta, Bond, 60 - 163 g/m², Koperta cienka, Koperta gruba, Gruby, Cienki), Automatyczne drukowanie dwustronne (Zwykły, Recykling, 60 - 105 g/m², Cienki), Standardowy (taca 1) (Zwykły, Recykling, 60 - 163 g/m², Cienki, Gruby papier), Automatyczny podajnik dokumentów (Zwykły, Recykling, 60 - 105 g/m², Thin).



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Kopiowanie	<ul style="list-style-type: none">• Rozdzielczość kopiowania: 600 x 600 dpi• Funkcje kopiowania: Kopiowanie wielokrotne/stos/sortowanie, Współczynnik powiększenia/pomniejszenia %, Kopiowanie N w 1, Kopiowanie dokumentów tożsamości 2 w 1, Kopiowanie wielokrotne
Skanowanie	<ul style="list-style-type: none">• Rozdzielczość: Interpolowana (Do 19200 x 19200 dpi), Kolor (1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi), Szyba skanera, ADF• Głębina kolorów: Wyjście (24-bitowe przetwarzanie kolorów), Wejście, 48-bitowe przetwarzanie kolorów• Prędkość skanowania jednostronnego A4 w kolorze (3): 21 (obrazów na minutę)• Prędkość skanowania jednostronnego A4 mono (3): 27 (obrazów na minutę)• Funkcje standardowe: Skanuj do (Folder sieciowy, Microsoft Office, SharePoint (lokalnie), FTP, Plik, Obraz, OCR, E-mail)• Profile skanowania: 25 zaprogramowanych sieci• Funkcje skanowania: Pomiń pustą stronę, Automatyczne prostowanie, Korekta znaków, Pomijanie koloru, Podkreślenie krawędzi, Wypełnienie krawędzi, Obróć obraz



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Część II: Dostawa sprzętu multimedialnego:

1. Telewizor – 1 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Telewizor
Zastosowanie	Wyświetlanie materiałów audio/wideo, pełnienie roli wyświetlacza dla konsoli do gier. Nie przewiduje się korzystania z funkcji związanych z odbiorem telewizji naziemnej oraz satelitarnej.
Przekątna ekranu	64,5"
Rozdzielczość wyświetlacza	3840x2160
Język menu/obsługi	polski
Częstotliwość odświeżania panelu	120Hz
Technologia HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision, HDR10, HLG
Złącza	4 x HDMI (4K120/eARC/VRR/ALLM) 2 x USB 1 x CYFROWE WYJŚCIA AUDIO
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> LAN 100 Mb/s Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac BLUETOOTH 4.2
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> dwa głośniki Bass Reflex 10 W + 10 W obsługa formatu Audio Dolby: Dolby Audio, Dolby Atmos obsługa formatu Audio DTS: Cyfrowy dźwięk przestrzenny DTS
Mocowanie	Na dołączonej podstawie. Możliwość mocowania na ścianie za pomocą uchwytu zgodnego ze standardem VESA.
Oprogramowanie	Dostęp i możliwość instalacji oprogramowania ze sklepu Google Play
Kodeki do odtwarzania z USB	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD): MPEG2,AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG, WEBM: VP9 / AC4 / ogg / AAC

2. Soundbar z subwoforem – 1 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Urządzenie odtwarzające dźwięk
Zastosowanie	Odsłuch dźwięku z innych źródeł



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Liczba głośników	17
Liczba kanałów	9.1.4
Głośniki	Głośnik centralny, Głośniki skierowane do góry, Głośniki boczne, Bezprzewodowy głośnik niskotonowy w zestawie, Bezprzewodowe tylne kolumny w zestawie
Moc znamionowa wbudowanego wzmacniacza:	240 W
Funkcje audio	Aktywny Wzmacniacz Głosu (AVA), Dźwięk Dopasowany do Przestrzeni, Tryb wzmocnienia głosu, HDR 10+, 4K Video Pass 60Hz, Bezprzewodowe Dolby Atmos, AirPlay,
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x wejście HDMI • 1 x wyjście HDMI • 1 x wejście optyczne • Bluetooth 5.2 • Wi-fi • Funkcja HDMI CEC
Aksesoria	Pilot w zestawie
Kolor obudowy	Czarny

3. Projektor przenośny - 1 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Projektor przenośny
Zastosowanie	Wyświetlanie obrazu z innych źródeł
Przekątna wyświetlania obrazu	100" przy odległości 2,7m przy zachowaniu rozdzielczości FullHD.
Jasność lampy LED	550 lumenów
Deklarowana żywotność lampy LED	30 000 godzin
Funkcje	Autokorekta efektu trapezu (automatyczna korekta przekrzywionego obrazu – efekt prostokątnego ekranu), automatyczne wyostrenie do powierzchni wyświetlania, automatyczne poziomowanie, możliwość przyłączenia drugiego takiego samego urządzenia i uzyskania ekranu o przekątnej 160" (przy zachowaniu innej funkcji), wsparcie dla HDR i HDR 10+,
Aksesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowa kompaktowa obudowa chroniąca przed wodą i kurzem. • Pilot zasilany energią świetlną, niewymagający dodatkowych baterii.



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

4. Konsola do gier – 1 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Konsola do gier – urządzenie elektroniczne
Zastosowanie	Obsługa dostępnych na rynku gier komputerowych.
Procesor główny	64-bit 8 rdzeni/16 wątków
Układ graficzny	Wydajność 16 TFLOPS
Pamięć RAM	GDDR6 16GB
Pamięć masowa	2 TB SSD
Napęd optyczny	Obsługa nośników Blu-ray i DVD
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Port USB typu A (SuperSpeed USB 10 Gb/s) • 1 x Port USB typu C (Hi-Speed USB) • 1 x Port USB typu C (SuperSpeed USB 10 Gb/s) • 1 x Port HDMI OUT • Złącze rozszerzeń M.2 SSD • Port napędu dysków
Sieć	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) • IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be • Bluetooth* 5.1
Akcesoria	2 x oryginalne pochodzące od producenta kompatybilne kontrolery
Obsługa gier	Zamawiający posiada w swoich zasobach kolekcję gier obsługiwanych przez platformę sprzętową Sony Playstation 5. Zamawiający wymaga, aby zamawiana w niniejszym postępowaniu konsola do gier obsługiwała również te gry

5. Gogle VR – 1 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Akcesorium elektroniczne.
Zastosowanie	Korzystanie przez użytkownika z wirtualnej rzeczywistości poprzez wyświetlanie obrazu 3D i śledzenie ruchów głowy, tworząc iluzję przebywania w innym, symulowanym świecie. Urządzenie kompatybilne z zamawianą w niniejszym postępowaniu konsolą do gier.
Technologia wyświetlania	OLED
Rozdzielczość paneli	2000 x 2040 na oko
Częstotliwość odświeżania paneli	120Hz
Odległość pomiędzy soczewkami	Regulowana
Pole widzenia	110 stopni
Czujniki	<ul style="list-style-type: none"> • Czujnik ruchu: Sześciosiowy system czujnika ruchu (trzyosiowy



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

	żyroskop, trzyosiowy akcelerometr
	<ul style="list-style-type: none"> • Czujnik połączenia: Czujnik zbliżeniowy IR
Kamery	<ul style="list-style-type: none"> • 4 wbudowane kamery do śledzenia gogli i kontrolera • Kamera IR do śledzenie każdego oka osobno
Funkcje	Wibracje gogli
Złącza	USB Type-C
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście: Wbudowany mikrofon • Wyjście: Jack słuchawek stereo
Kompatybilność	Urządzenie musi być kompatybilne z zamawianą w niniejszym postępowaniu konsolą do gier.

6. Kierownica do gier – 1 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Akcesorium dla graczy.
Zastosowanie	Urządzenie wykorzystywane do gier komputerowych, kompatybilne z zamawianą w niniejszym postępowaniu konsolą do gier.
Obrót kierownicy:	900 stopni między skrajnymi pozycjami
Materiały z jakich wykonana jest kierownica	<ul style="list-style-type: none"> • Ramiona kierownicy: anodyzowane aluminium. • Pokrycie kierownicy: ręcznie szyta skóra. • Łopatki do zmiany biegów: polerowana stal nierdzewna. • Ramy i ramiona pedałów: stal walcowana na zimno. • Tuleje tłoków pedałów: termoplastyczny polioksymetylen.
Przyciski	16 przycisków programowalnych
Pedały (manipulatory)	Sprzęgło, hamulec, gaz. Progresywny pedał hamulca – symulacja działanie układu hamulcowego reagującego na siłę nacisku.
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Łopatki do zmiany biegów. • Mechanizm siłowego sprzężenia zwrotnego o mocy 2,3Nm. • Wbudowane kolorowe diody LED wskazują zakres obrotów silnika w obsługiwanych grach. • Zabezpieczenie przed przegrzewaniem. • możliwość rozbudowy o drążek zmiany biegów (Shifter). • Czujnik sterowania z efektem Halla.
Kompatybilność	Urządzenie musi być kompatybilne z zamawianą w niniejszym postępowaniu konsolą do gier.



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Część III: Dostawa wyposażenia biurowego:

1. Biurko – 4 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Wyposażenie biurowe
Zastosowanie	Biurko użytkowane będzie przez osoby niepełnoletnie i pełnoletnie przy obsłudze komputera.
Rama	Materiał: stal. Funkcje: rama przygotowana do mechanicznej regulacji na wysokość od 55cm w najniższym położeniu do 81 cm w najwyższym położeniu.
Rozmiar blatu	120 cm szerokość, 60 cm głębokość.
Powłoka blatu	Zastosowana powłoka ochronna musi być odporna na drobne uszkodzenia mechaniczne (zarysowania, wgniecenia), działanie płynów (herbata, kawa, sok owocowy), promieniowanie UV.
Regulacja wysokości	Za pomocą zamontowanego silnika elektrycznego. Głośność silnika – maksymalnie 45dB. Dodatkowe regulowane stopki w celu niwelowania nierówności podłogi. Silnik sterowany za pomocą panelu sterownia umieszczonego w miejscu łatwo dostępnym.
Bezpieczeństwo	Wszystkie połączenia pomiędzy poszczególnymi komponentami biurka (w tym w szczególności mechanizm napędowy i elektryczny) muszą być zabezpieczone w taki sposób, aby niemożliwy był dostęp do nich bez odpowiednich narzędzi.
Akcesoria	W komplecie muszą się znajdować możliwe do zamontowania w biurku: 1 x uchwyt na słuchawki, 1 x organizator min. 7 kabli.
Kolor	Czarny – kolor główny. Dopuszcza się występowanie innego, dodatkowego koloru niż czarny – maksymalnie 10%.

2. Fotel gamingowy – 4 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ urządzenia	Wyposażenie biurowe
Zastosowanie	Fotel użytkowany będzie przez osoby niepełnoletnie i pełnoletnie przy obsłudze komputera.
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> Wysokość regulowana: w najwyższym punkcie od 102 cm do 112 cm, wysokość na jakiej znajduje się siedzisko od 42 cm do 52 cm, wysokość na jakiej znajdują się podłokietniki od 61 cm do 71 cm. Szerokość siedziska: 68 cm. Wysokość podłokietników (od siedziska): 25 cm. Szerokość podłokietników: 6 cm. Głębokość podłokietników: 38 cm.



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Główne materiały z których zbudowane jest siedzisko i oparcie	Tkanina Huge Mesh + tkanina XTwill
Jeżeli wykorzystywana jest gąbka	Rodzaj gąbki: oddychająca, połączona z zimną pianką.
Siłownik	Gazowy
Regulacja wysokości	Płynna
Maksymalna waga użytkownika	140 kg
Funkcje	<ul style="list-style-type: none">• Koła wykonane z materiału nie powodującego zarysowań podłogi.• Tzw. funkcja bujania.
Kolor główny	Czerń i szarość w dowolnych proporcjach. Możliwe przeszycia w innych kolorach.