

## Zapytanie ofertowe

na zakup wraz z dostawą sprzętu i oprogramowania dla osób z niepełnosprawnością oraz sprzętu IT w ramach projektu pt. „e-Mocni: cyfrowe umiejętności, realne korzyści” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, Oś priorytetowa III *Cyfrowe Kompetencje Społeczeństwa*, Działanie 3.1 *Działania szkoleniowe na rzecz rozwoju kompetencji cyfrowych*.

Nr postępowania: 207/02/2017/WCH z dnia 28.02.2017 r.

### 1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Fundacja Aktywizacja  
ul. Chałubińskiego 9 lok. 9a  
02-004 Warszawa  
KRS 0000049694  
NIP 527-13-11-973  
[www.aktywizacja.org.pl](http://www.aktywizacja.org.pl)

### 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą sprzętu i oprogramowania dla osób z niepełnosprawnością oraz sprzętu IT w ramach projektu pt. „e-Mocni: cyfrowe umiejętności, realne korzyści” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, Oś priorytetowa III *Cyfrowe Kompetencje Społeczeństwa*, Działanie 3.1 *Działania szkoleniowe na rzecz rozwoju kompetencji cyfrowych*.

## 1. Część I –Sprzęt i oprogramowanie dla osób z niepełnosprawnościami

**Kod CPV dla całego poniższego sprzętu zawartego w części I zapytania ofertowego to 33196200-2.**

**1.1 Oprogramowanie dla osób niewidomych i słabowidzących, udźwiękawiające i powiększające ekran komputera – 4 sztuki, spełniające poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Powiększenie ekranu	od 1 do 36 x.
Możliwość zmiany wielkość i koloru wskaźnika	Tak
System poszukiwacza wskaźnika myszy	Tak
czytanie wszystkich elementów ekranu głosem syntetycznym	Tak
Regulacja ilości czytanej informacji i prędkości mowy	Tak
Spolszczenie oprogramowania i instrukcji obsługi	Tak
Współpraca z systemami operacyjnymi:	MS Windows 2000, XP, Vista, 7 (MS Vista i 7 również wersje 64-bitowe), 8, 10.
Gwarancja	24 miesiące

**1.2 Headpointer- urządzenie usprawniające pracę osób z niepełnosprawnościami – 3 sztuki, spełniające poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Regulacja wskaźnika	tak
Minimalna długość	43 cm

wskaźnika	
Maksymalna długość wskaźnika	51 cm
Gwarancja	24 miesiące

**1.3 Klawiatura specjalistyczna dla osób niedowidzących oraz z niedowładem górnych kończyn – 43 sztuki, spełniająca poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Szerokość klawiszy	2,5 cm
Wysokość klawiszy	2,5 cm
Kolor klawiszy	Kontrastowe, białe, z czarnymi znakami
Układ klawiatury	QWERTY
Złącze	USB
Gwarancja	24 miesiące

**1.4 Klawiatura specjalistyczna z ramką dla osób z niesprawnością rąk – 26 sztuk, spełniająca poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Typ klawiatury	Standardowa klawiatura PC (posiadająca część alfa-numeryczną, numeryczną, znaki funkcyjne oraz klawisze sterowanie kursorem)
Układ klawiatury	QWERTY
Złącze	USB
Dodatkowe informacje	Klawiatura powinna posiadać nakładkę wykonaną z metalu lub innego, twardego tworzywa. W nakładce powinny być wycięte

	otwory, które zapobiegają przypadkowemu wciśnięciu klawisza.
Gwarancja	24 miesiące

**1.5 Lupa z oświetleniem – 9 sztuk, spełniająca poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Minimalne wymiary soczewki	238 x 162 mm
Minimalne powiększenie	X3
Ilość diod	Minimum 4
zasilanie	Baterie lub akumulatory AA lub AAA
Gwarancja	24 miesiące

**1.6 Oprogramowanie do komunikacji wspomagającej i alternatywnej dla osób mających problemy z porozumiewaniem się za pomocą mowy – 1 sztuka, spełniające następujące wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Wymagany system operacyjny	Android 5.0 lub nowszy.
Zawarty zestaw tablic	Dla osoby dorosłej, dla dziecka
Dodatkowe wyposażenie	Synteza mowy w języku polskim, głos męski, głos żeński
możliwość robienia i wstawiania zdjęć, własnych grafik i obrazów.	Tak
Wpisywanie tekstu za pomocą klawiatury	Tak

ekranowej i głośne odczytywanie text-to-speech	
Regulacja tempa wymowy	Tak
Możliwość instalacji oprogramowania na dwóch urządzeniach (dwie licencje)	Tak
Gwarancja	24 miesiące

**1.7 Oprogramowanie wspomagające naukę sterowania wzrokiem – 1 sztuka, spełniające następujące wymagania:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
współpracuje z urządzeniami śledzącym ruch gałki ocznej:	PCEye Go, Tobii i-15, EyeTech.
Współpraca z systemami operacyjnymi:	Microsoft Windows: XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 (32 oraz 64 bit) / 10.
Możliwości oprogramowania:	<p>Ćwiczenia dokonywania wyboru między kilkoma elementami na ekranie poprzez rozwijanie umiejętności wyboru spojrzeniem między dwoma dużymi obiektami, doskonalenie wykonywania czynności w sekwencji, naprzemienności oraz współdziałania z innymi</p> <p>Ćwiczenia zaprojektowane do wzmocnienia pierwszej celowej eksploracji ekranu, doskonalenia umiejętności wykonywania ruchów celowych poprzez kreowanie wzrokiem magicznych animacji, dokonywanie wyboru pomiędzy 4 do 8 elementów, wprowadzenie do wyboru oraz przeciągania obiektów</p>

	Ćwiczenia wprowadzające dokonywanie pierwszych wyborów bez możliwości popełnienia błędu, zapewniające także możliwości wyrażenia swoich preferencji w bezpiecznym środowisku.
Gwarancja	24 miesiące

**1.8 Urządzenie specjalistyczne typu TrackBall dla osób z niesprawnościami kończyn górnych – 62 sztuki, spełniające następujące wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Złącze	USB
Ilość przycisków	2 sztuki
Średnica przycisków	Minimum 3 cm
Średnica kuli	Minimum 5 cm

**1.9 Specjalistyczne urządzenie dla osób niewidomych i słabowidzących, odtwarzające pliki dźwiękowe i tekstowe – 1 sztuka, spełniające następujące wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Formaty odtwarzania plików	Mp3, daisy
Złącze komunikacyjne	USB
Wbudowany czytnik kart	Tak, karty SD
Wbudowany dyktafon	Tak
Wbudowane radio FM	Tak
Wejścia	Wejście typu mini-jack do podłączenia zewnętrznego mikrofonu
Inne:	Wbudowany syntezytor mowy umożliwiający

	odczytywanie plików tekstowych
Gwarancja	24 miesiące

## 2. Część II –Sprzęt IT

### 2.1 Access point (Kod CPV 32420000-3) – 1 sztuka, spełniający poniższe wymagania:

Parametr:	Wartość minimalna:
Standard bezprzewodowy	300 Mbps - 802.11n
Standard przewodowy	802.3u 10/100 Mbps Fast Ethernet
Moc wyjściowa radia	20 dBm
Pasmo	2,4 GHz
Liczba gniazd kablowych RJ45	1
Liczba gniazd antenowych	2
Tryb pracy	Punkt dostępowy, Multi-SSID, Klient, Repeater (WDS/universalny), Bridge
Zabezpieczenia	Ukrywanie SSID, filtrowanie adresów MAC, szyfrowanie 64/128/152 bitowe WEP oraz WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP)
Gwarancja	24 miesiące

### 2.2 Drukarka (kod CPV 30232110-8) – 4 sztuki, spełniające poniższe wymagania:

Parametr:	Wartość minimalna:
Rodzaj urządzenia	Jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
Technologia druku	Laserowa kolor

Maksymalny format	A4
Standardowa pamięć	16 mb
Poziom hałas	Max 64 db
Rozdzielczość druku mono	2400x600 dpi
Rozdzielczość druku w kolorze	2400x600 dpi
Szybkość drukowania mono	Do 16 stron A4/min
Szybkość drukowania w kolorze	Do 4 stron A4/min
Obsługiwane formaty nośników	A4, B5, A5, Letter, Legal, koperty (COM-10, Monarch, C5, B5, DL)
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Hi-Speed
Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows 7 (32-/64-bitowy), Windows Vista (32-/64-bitowy), Windows Server 2008 (32-/64-bitowy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy),
Gwarancja	24 miesiące

### 2.3 Dysk zewnętrzny (Kod CPV 30234000-8) – 3 sztuki, spełniający poniższe wymagania:

Parametr:	Wartość minimalna:
Pojemność dysku	3 TB
Interfejs	USB 3.0
Zasilanie	Przez port USB
Wielkość dysku	3,5"



Załączone wyposażenie	Kabel USB
Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows 10 (32-/64-bitowy), Windows 8 i 8,1 (32-/64-bitowy), Windows 7 (32-/64-bitowy), Windows Vista (32-/64-bitowy),
Inne	Zainstalowane oprogramowanie umożliwiające łatwe tworzenie kopii zapasowych.
Gwarancja	24 miesiące

**2.4 Ekran projekcyjny na statywie (kod CPV 38653400-1) – 1 sztuka, spełniający poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Minimalna przekątna	120"
Maksymalna przekątna	160"
Proporcje ekranu	1:1
Statyw regulowany	Tak
Minimalna wysokość statywu	135 cm
Maksymalna wysokość statywu	250 cm
Gwarancja	24 miesiące

**2.5 Klawiatura Bluetooth do tabletu z systemem iOS (kod CPV 30237460-1) – 1 sztuka, spełniająca poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Sposób komunikacji z urządzeniem	Bluetooth 3.0 lub nowszy
Zasięg	10 metrów

Zgodność	Klawiatura powinna być zgodna z tabletem Apple iPad Air 2
Gwarancja	24 miesiące
Inne	klawiatura w standardzie QWERTY

**2.6 Klawiatura Bluetooth do tabletu z systemem Android (kod CPV 30237460-1) – 2 sztuki, spełniająca poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Sposób komunikacji z urządzeniem	Bluetooth 3.0 lub nowszy
Zasięg	10 metrów
Zgodność	Klawiatura powinna być zgodna z tabletem Samsung Galaxy Tab A 10,1 cala
Gwarancja	24 miesiące
Inne	klawiatura w standardzie QWERTY

**2.7 Laptop 15,6 cala (kod CPV 30213100-6) – 73 sztuki, spełniająca poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Ekran	Przekątna: 15.6" nominalna rozdzielczość: 1920 x 1080
Rodzaj podświetlenia matrycy	LED
Procesor	zgodny z architekturą x86, 64-bitowy, osiągający minimum 4720 punktów w teście Passmark CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) – na dzień 28.01.2017, screen dostępny w załączniku

	nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
Wielkość pamięci RAM	8196 MB, SO-DIMM, DDR4
Dysk twardej	Solid State Drive, pojemność 256 GB
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI, wyjście D-Sub
Typ akumulatora	Li-Ion, 3 komorowy
Komunikacja	IEEE 802.11a/b/g/n/ac  10/100/1000BaseT (RJ45)  Bluetooth
Waga laptopa	Nie większa niż 2,1 kg
Grubość urządzenia	Nie więcej niż 20mm
Bezpieczeństwo	Kensington Lock konektor  Czytnik linii papilarnych
System operacyjny:	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit w polskiej wersji językowej, preinstalowany przez producenta sprzętu.
Wyposażenie dodatkowe	Zasilacz,  Torba,  Mysz optyczna lub laserowa.
Gwarancja	Producenta, 36 miesięcy, on site
Inne	klawiatura w standardzie QWERTY, podświetlana

## 2.8 Mysz bezprzewodowa (kod CPV 30237410-6) – 3 sztuki, spełniająca poniższe wymagania:

Parametr:	Wartość minimalna:
Łączność	Bezprzewodowa

Sensor	Optyczny
Rozdzielczość	1000 dpi
Liczba przycisków	3
Rolka przewijania	1
Interfejs	USB
Zasięg	Około 10 m
Bateria	AA x1
Waga	100 g
Dołączone akcesoria	1x bateria AA
Gwarancja	24 miesiące

**2.9 Projektor multimedialny (kod CPV 32322000-6) - 47 sztuk, spełniający poniższe wymagania:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
Technologia wyświetlania	DLP
Rozdzielczość natywna	1280 x 800 (WXGA)
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1200 (WUXGA)
Format obrazu	16:10
Jasność	3300 ANSI lm
Kontrast	13 000:1
Wielkość rzutowanego obrazu	60" - 300"
Moc lampy	190 W
Złącza wejścia / wyjścia	S-Video RS-232 Mini USB VGA out (D-sub) VGA

	in (D-sub) HDMI Composite video (RCA) Wyjście audio Wejście audio
Głośnik	1x2W
Waga	1,9 kg
Dołączone akcesoria	Kabel VGA, Pilot
Gwarancja	24 miesiące

**2.10 Skaner A3 (Kod CPV 38520000-6) – 1 sztuka, spełniający poniższe wymagania:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
Typ skanera	Kolorowy, płaski
Tryb skanowania kolor	48-bit, 24-bit.
Tryb skanowania odcienie szarości	16-bit, 8 bit, 1-bit.
Obszar skanowania	A3 (297 x 420 mm)
Rozdzielczość optyczna	1200 x1200 dpi
Rozdzielczość interpolowana	9600 x 9600 dpi
Interfejs	USB 2.0
Wspierane systemy operacyjne:	Microsoft Windows XP / Vista / 7/8 Mac OS X 10.4-10.7
Gwarancja	24 miesiące

**2.11 Słuchawki z mikrofonem (Kod CPV 32342100-3) - 7 sztuk, spełniające poniższe wymagania:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
Konstrukcja słuchawek	Nauszne zamknięte
Pasma przenoszenia słuchawek	20 - 20000 Hz
Wbudowany mikrofon	Tak
Pasma przenoszenia mikrofonu	100 - 10000 Hz
Łączność	Przewodowa
Złącze	Minijack 3,5 mm, 4-piny
Długość kabla	1,8 m
Gwarancja	24 miesiące (gwarancja producenta)

**2.12 Tablet z systemem Android (Kod CPV 30213200-7) – 44 sztuki, spełniający poniższe wymagania:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
Ekran	Przekątna: 10.1" nominalna rozdzielczość: 1920 x 1200.
Taktowanie procesora	1600 Mhz
Ilość rdzeni procesora	8
Wielkość pamięci RAM	2048 MB
Pamięć wbudowana	16 GB
Dodatkowe złącza	Czytnik kart micro SD/micro SDHC/micro SDXC
Aparat	Przedni: 2 Mpix, tylni: 8 Mpix

Pojemność akumulatora	7300 mAh
Komunikacja	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth 4.1,
Waga	Nie większa niż 0,6 kg
System operacyjny:	System operacyjny Android
Gwarancja	Producenta, 24 miesiące

**2.13 Tablet z systemem iOS (Kod CPV 30213200-7) – 23 sztuki, spełniający poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:
Ekran	Przekątna: 9.7" nominalna rozdzielczość: 2048 x 1536.
Taktowanie procesora	1500 Mhz
Wielkość pamięci RAM	2048 MB
Pamięć wbudowana	32 GB
Aparat	Przedni: 1.2 Mpix, tylni: 8 Mpix
Pojemność akumulatora	27,3 Wh
Komunikacja	802.11a/b/g/n/ac Bluetooth 4.0,
Waga	Nie większa niż 0,5 kg
Gwarancja	Producenta, 12 miesięcy

**2.14 Tablica multimedialna (kod CPV 32322000-6) -1 sztuka, spełniająca poniższe wymagania:**

Parametr:	Wartość minimalna:

Technologia	optyczna IR (pozycjonowanie w podczerwieni)
Przekątna tablicy	minimum 83"
Przekątna robocza tablicy	minimum 79"
Sposób obsługi	palec lub dowolny wskaźnik
Format obrazu	4:3
Rozdzielczość	32768 x 32768
Dokładność odczytu	≤0.1 cm
Prędkość kursora	120 cali/sekundę
Paski skrótów	po obu stronach tablicy
Wyposażenie	inteligentna półka na pisaki, 4 pisaki i wskaźnik teleskopowy w zestawie
Komunikacja	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Microsoft Windows 10
Gwarancja	60 miesięcy

**2.15 Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe (Kod CPV 30232110-8) – 13 sztuk, spełniające poniższe wymagania:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
Typ urządzenia:	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
technologia druku	laserowa kolor
format	A4
standardowa pamięć	256 MB



szybkość drukowania mono	do 21 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 21 stron A4/min
Automatyczny druk dwustronny	Tak
skanowanie w kolorze	Tak
skanowanie do e-maila	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 20 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 12 kopii/min
kopiowanie dwustronne	tak
automatyczny podajnik dokumentów	tak
Komunikacja	Ethernet 10/100Base-TX, Wireless IEEE 802.11, USB 2.0
Gwarancja	24 miesiące

**2.16 Prezentor ze wskaźnikiem laserowym(Kod CPV 30237200-1) – 1 sztuka, spełniający poniższe wymagania:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
Łączność	Bezprzewodowa 2.4 GHz
Zasięg	Do 10 m
Interfejs	USB
Wskaźnik laserowy	Tak

Zasilanie	Baterie/akumulatory
Wskaźnik poziomu naładowania baterii	Tak
Dołączone akcesoria	Odbiornik, ochronne etui
Gwarancja	24 miesiące

### 2.17 Komputer stacjonarny (Kod CPV 30213300-8) – 12 sztuk, spełniający poniższe wymagania:

Parametr:	Wartość minimalna:
Typ urządzenia	Komputer stacjonarny PC
Procesor	zgodny z architekturą x86, 64-bitowy, osiągający minimum 5453 punktów w teście Passmark CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) – na dzień 28.01.2017, screen dostępny w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego
Wielkość pamięci RAM	4096 MB, DDR3
Dysk twardy	SATA, 500GB, 7200 obr/min.
Napęd	Nagrywarka DVD±RW
Karta graficzna	Tak, zintegrowana z procesorem
Karta dźwiękowa	Tak, zintegrowana z płytą główną
Karta sieciowa	Tak, zintegrowana z płytą główną
Interfejsy	2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 1 x RJ-45 (LAN), 1 x HDMI, 1 x VGA, 1x połączone gniazdo wyjścia słuchawkowego i wejścia mikrofonowego
System operacyjny:	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit w polskiej

	wersji językowej, preinstalowany przez producenta sprzętu.
Wyposażenie dodatkowe	Klawiatura, Mysz
Gwarancja	36 miesięcy, on-site

**2.18 Monitor (Kod CPV 30231300-0) - 12 sztuk, spełniający poniższe wymagania lub równoważne:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
Przekątna ekranu	24"
Proporcje wymiarów matrycy	16:9
Rozdzielczość	1920 x 1080
Typ matrycy	TN (TFT)
Rodzaj podświetlenia	LED
Czas reakcji [ms]	2
Częstotliwość odświeżania [Hz]	60
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Złącza	D-Sub, DVI, HDMI
Załączone wyposażenie	Instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, przewód d-sub, przewód dvi, przewód hdmi, przewód zasilający
Pobór mocy	23 W
Gwarancja	24 miesiące

### 2.19 Kopiarka A4 (Kod CPV30121100-4) – 3 sztuki, spełniająca poniższe wymagania:

Parametr:	Wartość minimalna:
Typ urządzenia:	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
technologia druku	atramentowa kolor
format	A4
wydajność tuszu czarnego (wg normy producenta)	do 11000 str. A4
wydajność tuszu kolorowego (wg normy producenta)	do 16000 str. A4
standardowa pamięć	2048 MB
miesięczne obciążenie	do 80000 stron
Szybkość procesora	1200Mhz
rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	do 2400x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 50 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 50 stron A4/min
Automatyczny druk dwustronny	Tak
skanowanie w kolorze	Tak
Skanowanie dwustronne	Tak

skanowanie do e-maila	Tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 50 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 50 kopii/min
pojemność podajnika głównego	Do 500 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	300 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Komunikacja	Ethernet 10/100/1000T, USB 2.0
Gwarancja	12 miesięcy on-site

**2.20 Kopiarka A3 (Kod CPV30121100-4) – 1 sztuka, spełniająca poniższe wymagania:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
Technologia druku	Led/laser
Funkcje:	druk/kopia/skan w formatach A6-A3. Możliwość instalacji OCR na urządzeniu.
Funkcje urządzenia (wszystkie funkcje w kolorze)	Drukowanie dwustronne, skanowanie dwustronne, skanowanie do e-mail'a, Twain, foldera sieciowego, ftp, kopiowanie dwustronne, faksowanie
Szybkość druku A4 mono	45 stron na minutę
Szybkość druku A4 kolor	40 stron na minutę

Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony (mono)	Maksymalnie 7 sek.
Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony (kolor)	Maksymalnie 8 sek.
Czas nagrzewania z trybu uśpienia	nie większy niż 30 sek.
Rozdzielczość optyczna drukowania.	Min 1200dpi x1200 dpi
Procesor	1,2 GHz
Pamięć zainstalowana	2GB + dysk twardy min 360 GB
Pamięć maksymalna	2GB
Obsługiwane języki drukowania	PCL 5c, PCL 6, PostScript 3, HTML
Interfejsy	Ethernet 10/100/1000, USB 2.0
Obsługa papieru:	Podajnik na min. 550 arkuszy, możliwość rozbudowy do min 5000 arkuszy. Możliwość rozbudowy o finisz zszywająco – dziurkujący z odbiornikiem na min 3500 arkuszy.
Pojemność podajnika automatycznego dla kopiowania, skanowania, faksowania	110 arkuszy
Gramatura papieru:	Obsługa papieru o gramaturze min 300 gr/m.
Druk dwustronny	Automatyczny

Maksymalna wydajność miesięcznie	200 tys. stron
Materiały eksploatacyjne dostarczone wraz z urządzeniem	Cmyk o wydajności min 10 000 wydruków każdy
Materiały eksploatacyjne w późniejszej eksploatacji	Wydajność min 20 000 wydruków każdy kolor i min 30 000 czarny. Możliwość wymiany bębnow przez użytkownika bez wzywania serwisu producenta, bębny o wydajności minimum 100 000 wydruków.
Zużycie Energii	Max pobór mocy nie większy niż 880 W
Max poziom hałasu:	Max 56dB,
Gwarancja	<p>Producenta min. 36 miesięcy w miejscu użytkowania, następny dzień roboczy. Brak przeglądów w celu utrzymania gwarancji. Gwarancja nie może powodować żadnych dodatkowych kosztów w celu jej utrzymania.</p> <p>Wykonawca w okresie gwarancji zapewni części zamienne w tym bębny, rolki i inne podzespoły eksploatacyjne (z wyłączeniem tonerów) do przebiegu 300 tyś. wydruków.</p>
Funkcje:	W standardzie dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD, min 10'' w pełni po polsku, możliwość personalizacji wyświetlacza: znak firmowy, wygaszacz ekranu. Wsparcie Apple Talk.

**2.21 Laptop konwertowalny (2 w 1) 13,3 cala (Kod CPV 30213100-6) – 12 sztuk, spełniający poniższe wymagania:**

<b>Parametr:</b>	<b>Wartość minimalna:</b>
Ekran	Przekątna: 13,3" nominalna rozdzielczość: 1920 x 1080.
Typ ekranu	Dotykowy. Konstrukcja urządzenia umożliwia odwrócenie ekranu w ten sposób, by laptop był konwertowany do urządzenia typu tablet.
Procesor	zgodny z architekturą x86, 64-bitowy, osiągający minimum 4720 punktów w teście Passmark CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) – na dzień 28.01.2017, screen dostępny w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego
Wielkość pamięci RAM	8192 MB, SO-DIMM, DDR4
Dysk twardy	Solid State Drive, pojemność 256 GB
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI.
Typ akumulatora	Li-Ion, 3 komorowy
Komunikacja	WiFi IEEE 802.11ac Bluetooth
Waga laptopa	Nie większa niż 1,8 kg
System operacyjny:	Microsoft Windows 10 64-bit w polskiej wersji językowej, preinstalowany przez producenta sprzętu.
Wyposażenie dodatkowe	Zasilacz, Torba,



	Mysz optyczna lub laserowa.
Gwarancja	Producenta, 36 miesięcy, on site.
Inne	klawiatura w standardzie QWERTY, podświetlana

## 2.22 Laptop 14 cali (Kod CPV 30213100-6) - 8 sztuk, spełniający poniższe wymagania:

Parametr:	Wartość minimalna:
Ekran	Przekątna: 14.1" nominalna rozdzielczość: 1366 x 768.
Procesor	zgodny z architekturą x86, 64-bitowy, osiągający minimum 3944 punktów w teście Passmark CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) – na dzień 28.01.2017, screen dostępny w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego
Wielkość pamięci RAM	4096 MB, SO-DIMM, DDR4
Dysk twardy	Solid State Drive, pojemność 128 GB
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI, wyjście D-Sub
Typ akumulatora	Li-Ion, 3 komorowy
Komunikacja	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 10/100/1000BaseT (RJ45) Bluetooth
Waga laptopa	Nie większa niż 1,7 kg
Grubość urządzenia	Nie większa niż 19 mm
Bezpieczeństwo	Kensington Lock konektor Czytnik linii papilarnych

System operacyjny:	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit w polskiej wersji językowej, preinstalowany przez producenta sprzętu.
Wyposażenie dodatkowe	Zasilacz,  Torba,  Mysz optyczna lub laserowa.
Gwarancja	Producenta, 36 miesięcy, on site.
Inne	klawiatura w standardzie QWERTY, podświetlana

### 3. ZADANIA PO STRONIE WYKONAWCY

Wykonawca jest zobowiązany do:

1. Terminowej dostawy przedmiotu zamówienia opisanego w pkt. 2 niniejszego zapytania **do 101 gmin na terenie całej Polski** (zgodnie z zestawieniem sprzętu i Gmin przekazanym przez Zamawiającego Wykonawcy w terminie 10 dni roboczych od daty podpisania umowy) oraz do siedziby Fundacji Aktywizacja:

**Fundacja Aktywizacja**  
**ul. Chałubińskiego 9 lok. 9a**  
**02-004 Warszawa.**

Lista gmin została określona w załączniku nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający zastrzega, że zestawienie sprzętu i Gmin przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy w terminie 10 dni roboczych od daty podpisania umowy może różnić się od listy gmin stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego, przy czym liczba gmin nie ulegnie zmianie.

2. Potwierdzenia odbioru sprzętu w każdym ze wskazanych miejsc dostawy na wzorze protokołu przekazanego Wykonawcy przez Zamawiającego:
  - a. przez przedstawiciela każdej z Gmin, wskazanych przez Zamawiającego zgodnie z Zestawieniem sprzętu i Gmin, do których ma być przedmiot zamówienia dostarczony przez Wykonawcę (w zakresie sprzętu wskazanego w pkt 2, część 1, ppkt 1.1 - 1.9 oraz część 2, ppkt 2.1 - 2.18 niniejszego zapytania ofertowego).



Zamawiający przekaze zestawienie sprzętu i Gmin Wykonawcy w ciągu 10 dni roboczych od daty podpisania umowy.

- b. przez przedstawiciela/kę Fundacji Aktywizacja (w zakresie sprzętu wskazanego w pkt 2, część 2, ppkt 2.19-2.22 niniejszego zapytania ofertowego).
3. Przekazania kompletu protokołów odbioru ze wszystkich miejsc odbioru sprzętu wskazanych w umowie w terminie nie później niż 5 dni roboczych od daty ostatniej dostawy sprzętu.

#### 4. ZADANIA PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający jest zobowiązany do:

1. Udzielenia Wykonawcy wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących przedmiotu zamówienia.
2. Przekazania zestawienia sprzętu i Gmin, do których należy dostarczyć przedmiot zamówienia określony w pkt 2, część 1, ppkt 1.1 - 1.9 oraz część 2, ppkt 2.1 - 2.18
3. Przekazania wzoru protokołu odbioru, stanowiącego odbiór sprzętu przez przedstawicieli wszystkich Gmin.

#### 5. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

- 33196200-2 – sprzęt dla osób niepełnosprawnych
- 32420000-3 - urządzenia sieciowe
- 30232110-8 – drukarki laserowe
- 302234000-8 - nośniki do przechowywania
- 38653400-1 – ekrany projekcyjne
- 30237460-1 – klawiatury komputerowe
- 30213100-6 – komputery przenośne
- 30237410-6 – myszka komputerowa
- 32322000-6 - urządzenia multimedialne
- 30213300-8 – komputer biurowy
- 30231300-0 – monitory ekranowe
- 30121100 – 4 - fotokopiarki

#### 6. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin dostawy przedmiotu zamówienia: od dnia podpisania umowy maksymalnie do dnia 31.03.2017 r.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu dostawy przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym zapytaniu ofertowym.

2. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia:

a) Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętu wskazanego w pkt 2, część 1, ppkt 1.1 - 1.9 oraz część 2, ppkt 2.1 - 2.18 do 101 gmin na terenie całej Polski (lista gmin stanowi załącznik nr 4 do niniejszego zapytania).

b) Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętu wskazanego w pkt 2, część 2, ppkt 2.19-2.22 do siedziby Fundacji Aktywizacja ul. Chałubińskiego 9 lok. 9a, 02-004 Warszawa.

## 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a. są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi,
- b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny do wykonania zamówienia,
- c. nie są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

## 8. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie w szczególności w zakresie terminu realizacji zamówienia oraz miejsc dostawy sprzętu.
2. Zamawiający informuje, że zmiany w umowie nie będą dotyczyły rodzaju zadań świadczonych w ramach zakupu wraz z dostawą sprzętu i oprogramowania dla osób z niepełnosprawnością oraz sprzętu IT wskazanych w pkt. 2 niniejszego zapytania „Opis przedmiotu zamówienia”.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia zamówień uzupełniających.

## 9. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA

- PLN

## 10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna być sporządzona wg wzoru FORMULARZ OFERTY (załącznik nr 2 i 3) i powinna być podpisana przez Wykonawcę. Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami muszą być kolejno ponumerowane
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Zamówienie składa się z dwóch części wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia (pkt 2). Wykonawca może:
  - a) złożyć ofertę na całość zamówienia znajdującą się w części I – Sprzęt i oprogramowanie dla osób z niepełnosprawnościami,
  - b) złożyć ofertę na całość zamówienia znajdującą się w części II – Sprzęt IT,
  - c) złożyć ofertę na obie wskazane powyżej (ppkt a i b) części.
3. Oferta powinna zawierać typ i model poszczególnego sprzętu IT oraz sprzętu i oprogramowania dla osób z niepełnosprawnością w formularzu oferty (załącznik nr 3).
4. Wykonawca, który zdecyduje się złożyć ofertę tylko na część zamówienia wypełnia załącznik nr 3 jedynie w tej części, która dotyczy składanej oferty,
5. Oferta powinna być opatrzona pieczęcią firmową
6. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, który widnieje w Krajowym Rejestrze Sądowym, wydruku z CEIDG lub innym dokumencie zaświadczającym o jego umocowaniu prawnym. Oferta może być złożona przez Pełnomocnika – w takim wypadku niezbędne jest przedłożenie pełnomocnictwa do reprezentowania Wykonawcy.
7. Oferta powinna zawierać ceny jednostkowe każdego z przedmiotów określonych w pkt 2 niniejszego zapytania oraz cenę ogółem wykonania zamówienia podaną w kwocie brutto i netto.
8. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
9. Oferta powinna być sporządzona:
  - a. w języku polskim;
  - b. każda poprawka w ofercie musi być parafowana przez Wykonawcę, nie dopuszcza się stosowania korektora zgodnie z art. 22 pkt. 3 ustawy z 29.09.1994 o rachunkowości.
10. Oferta jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca składając



ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą one być udostępnione innym uczestnikom postępowania.

## Zawartość oferty:

Kompletna oferta musi zawierać:

- a) Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań kapitałowych lub osobowych (wzór stanowi załącznik nr 2),
- b) Wypełniony formularz oferty (wzór stanowi załącznik nr 3),
- c) Kopię zaświadczenia o wpisie do CEIDG bądź kopię aktualnego wypisu z KRS, bądź inny dokument zaświadczący o umocowaniu prawnym wykonawcy,
- d) Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik.

## 11. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z POTENCJALNYMI WYKONAWCAMI

Anna Gruszczyńska,  
e-mail: [anna.baraniecka@idn.org.pl](mailto:anna.baraniecka@idn.org.pl), tel. 609232309

Sylwia Daniłowska  
e-mail: [sylwia.danilowska@idn.org.pl](mailto:sylwia.danilowska@idn.org.pl), tel. 22 645 75 51.

## 12. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

Ofertę zawierającą FORMULARZ OFERTY (załączniki nr 2, nr 3) wraz z wymaganymi załącznikami należy składać do końca dnia **9 marca 2017 r.** na adres e-mailowy: [robert.jakubowski@idn.org.pl](mailto:robert.jakubowski@idn.org.pl).

O zachowaniu terminu do złożenia oferty decyduje data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.

### 13. WYKLUCZENIE Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału:

1. Oferenci, którzy są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

2. Oferenci, którzy nie są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi.

### 14. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY

1. Wszelkie oferty, które będą niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia zgodnie z pkt 2 zapytania ofertowego, nie spełnią warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z pkt 7 zapytania ofertowego lub nie będą kompletne zgodnie z pkt 10 zapytania ofertowego zostaną odrzucone na etapie weryfikacji formalnej.

2. Oferty pozostałe zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o kryterium Konkurencyjna Cena.

3. Sposób oceny ofert:

Maksymalna liczba punktów: 100

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA KRYTERIUM „KONKURENCYJNA CENA” :

Opis kryterium:

1. Oferta powinna zawierać koszt całkowity brutto oraz netto wyrażony w złotych polskich.
2. Cena w ofercie powinna zostać podana cyfrowo i słownie.
3. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym koszty dostawy sprzętu do odbiorców.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji ceny z Wykonawcą, którego oferta uzyskała najwyższą liczbę punktów, w przypadku gdy cena zaoferowana przez Wykonawcę przekracza kwotę przeznaczoną przez Zamawiającego na realizację tego przedmiotu zamówienia.

Opis kryterium - cena oferowanej usługi: Kryterium może zdobyć maksymalnie 100% punktów. Kryterium oceniane jest według wzoru:  $PC = ((C_{min} / C_{of}) * 100\%) * 100$ , gdzie:

PC – liczba punktów przyznanych ofercie,

$C_{min}$  – najniższa zaoferowana cena,

$C_{of}$  – cena oferty ocenianej,

100 – współczynnik stały.

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, która uzyska największą liczbę punktów na podstawie określonego kryterium oceny.

### Wyjaśnienia treści ofert i poprawienie oczywistych omyłek

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz ich uzupełnienia (jeżeli nie naruszy to zasady konkurencyjności).



## 15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

Niezwłocznie po wyborze Wykonawcy, Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- a. Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnieniu jej wyboru.
- b. Odrzuceniu oferty (wraz z uzasadnieniem) w przypadku Wykonawców, których oferty zostały odrzucone.

## 16. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.

## 17. FINANSOWANIE

Zamówienie jest współfinansowane ze środków projektu pt. „e-Mocni: cyfrowe umiejętności, realne korzyści” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, Oś priorytetowa III *Cyfrowe Kompetencje Społeczeństwa*, Działanie 3.1 *Działania szkoleniowe na rzecz rozwoju kompetencji cyfrowych*.

## 18. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Niniejsze ogłoszenie nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych, a propozycje składane przez zainteresowane podmioty nie są ofertami w rozumieniu kodeksu cywilnego. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Fundacji Aktywizacja do zawarcia umowy. Fundacja Aktywizacja może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.



**Do zapytania ofertowego dołączono:**

Załącznik nr 1 – Wartości wydajności procesorów

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

Załącznik nr 3 – Formularz oferty

Załącznik nr 4 – Lista gmin