

Gaj Mały 01.10.2019

Zapytanie Ofertowe

W związku z realizacją projektu „Kształcenie zawodowe w powiecie średzkim bliżej rynku pracy” nr RPDS.10.04.01-IZ.00-02-316/18 dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, realizowany w ramach Działania: 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy, Poddziałanie : 10.4.1 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy-konkursy horyzontalne, na terenie województwa Dolnośląskiego poszukujemy w ramach postępowania opartego na zasadzie konkurencyjności dostawcy sprzętu komputerowego zgodnie z poniższą specyfikacją:

I.

LP	SPRZĘT	ILOSC	OPIS PARAMETRÓW MINIMALNYCH POJEDYŃCZEGO ZESTAWU
1	Aparat cyfrowy	2	Dane techniczne Gwarancja 2 lata w serwisie zewnętrznym matryca (przetwornik) 24.2 MP sensor CMOS maks. rozdzielczość 6000 x 4000 pikseli rodzaj matrycy CMOS rodzaj obsługiwanej pamięci zewn. SDHC SDXC Secure Digital maks. szybkość migawki 1/4000 s min. szybkość migawki 30 s nagrywanie MPEG/AVI nie jakość nagrywania filmów Full HD typ ustawiania ostrości 1-punktowy autofokus 11-punktowy autofokus 21-punktowy autofokus 39-punktowy autofokus 9-punktowy autofokus krzyżowy tryby ekspozycji tryby automatyczne (automatyczny; automatyczny, błysk wyłączony) , automatyka programowa z fleksją programu (P) automatyka z preselekcją czasu (S) automatyka z preselekcją przysłony (A) tryb manualny (M) programy tematyczne (portret, krajobraz, dziecko, zdjęcia sportowe, makro, portret nocny, krajobraz nocny, przyjęcie/wnętrze, plaża/śnieg, zachód słońca, zmierzch/świt, portret zwierzęcia, blask świateł, kwiaty, barwy jesieni, żywność) tryby efektów specjalnych (noktowizor, szkic kolorowy, pop, ilustracja, efekt aparatu zabawkowego, efekt miniatury, kolor selektywny, sylwetka, rozjaśnienie, przyciemnienie)

			<p>czułość ISO 100-25600 auto balans bieli automatyczny światło żarowe światło jarzeniowe (7 typów) światło słoneczne lampa błyskowa pochmurno cień pomiar manualny (wszystkie oprócz pomiaru manualnego z dokładną regulacją). lampa błyskowa możliwość podpięcia wbudowana tryby pracy lampy automatyczny portret dziecko makro portret nocny przyjęcie/wnętrze portret zwierzaka żywe kolory pop ilustracja efekt aparatu zabawkowego: automatyka lampy błyskowej z automatycznym podnoszeniem; P, S, A, M żywność: manualne podnoszenie lampy za pomocą przycisku samowyzwalacz 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; 1–9 zdjęć wizjer optyczny tak wizjer elektroniczny nie wyświetlacz LCD tak przekątna LCD 3.2 cale ekran dotykowy tak interfejs microHDMI mini jack 3.5mm USB 2.0 wbudowany głośnik tak rodzaj zasilania akumulator dedykowany szerokość 124 mm wysokość 97 mm głębokość 70 mm waga 465 g akcesoria gumowa muszla oczna DK-25 pokrywka bagnetu korpusu BF-1B akumulator jonowo-litowy EN-EL14a (z pokrywką styków) pasek AN-DC3 ładowarka MH-24 (adapter wtyczki dostarczany tylko w krajach lub regionach, w których jest wymagany; typ zależy od kraju, w którym produkt jest sprzedawany) inne cechy WiFi NFC Bluetooth 4.1</p>
2	Rzutnik multimedialny	5	<p>PANEL Typ DLP z jednym mikroukładem Rozmiar i liczba Przekątna 0,55 cala × 1 Format obrazu 4:3 Rozdzielczość natywna 1024 × 768 (XGA), 786 432 piksele OPTYKA Typ lampy Wysokociśnieniowa lampa rtęciowa o mocy 210 W Liczba przysłony (F) i ogniskowa obiektywu F2,56-F2,68; f = 22-24,1 mm Powiększenie i sterowanie 1,1x (ręcznie) Regulacja ostrości Ręcznie Odchylenie obiektywu W pionie: 60%, stałe Trwałość lampy 4000 (tryb standardowy), 6000 (tryb ekonomiczny) OBRAZ I DŹWIĘK Regulacja jasności 3200 / 2550 lumenów Jednolitość jasności 80% Współczynnik kontrastu 10 000:1 (pełne włączenie / pełne wyłączenie) Zasięg odległości projektora od płaszczyzny 2,38-7,87 m Rozmiar ekranu 60-180 cali (od 122 × 91 cm do 366 × 274 cm) Współczynnik projekcji 1.96 - 2.15:1 Powiększenie cyfrowe 2x</p>

			<p>Zasięg korekcji trapezowej W pionie: +/-30° W poziomie: +/-30° Zgodność z cyfrowym sygnałem RGB UXGA / WXGA+ / SXGA+ / FWXGA / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA Zgodność z analogowym sygnałem RGB UXGA / SXGA+ / WXGA+ / FWXGA / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC Systemy wyświetlania cyfrowego sygnału wideo 1080p/1080i/720p/576p/480p Wejście MHL 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i Systemy wyświetlania komponentowego sygnału wideo 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i Standard sygnału wideo/S-Video PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM / Pal-60 Wbudowany głośnik 10 W RMS, mono PORTY I ZŁĄCZA Cyfrowe wejście RGB / cyfrowe wejście wideo / MHL HDMI™ 1.3 (z funkcją Deep Colour), wejście MHL Analogowe wejście RGB 1 15-stykowe Mini D-Sub Analogowe wejście RGB 2 15-stykowe Mini D-Sub Wejście S Video Mini-Din4 Wejście audio 1 Mini-jack stereo 3,5 mm Wyjście audio Mini-jack stereo 3,5 mm (zmienny poziom) Port USB Port serwisowy USB typu B Sterowanie projektorem 9-stykowe RS-232C Mini D-Sub Port sieci LAN RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T) MECHANIZMY Mechanizm podnoszenia Jedna stopka z przodu, jedna obrotowa stopka z tyłu, podniesienie obrazu o maks. 6° PARAMETRY Wymiary (szer. x wys. x dł.) 282 x 114,5 x 232 mm (z wystającymi elementami) Masa 2,5 kg Zasilanie Napięcie przemienne 100-240 V, 50/60 Hz Pobór mocy Tryb normalny: 350 W / tryb Eco: 240 W / tryb gotowości: 3 W / tryb gotowości (wyłączona funkcja LAN): 0,5 W Poziom hałasu Tryb normalny: 36 dBA / tryb Eco: 29 dBA Środowisko pracy Od 0°C do +40°C Warunki przechowywania Od -10°C do +60°C Gwarancja 3 lata Gwarancja na lampę projektora umożliwiającą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezpłatną wymianę do 3 nowych lamp przez okres 3 lat • bezpłatną dostawę nowej lampy • bezpłatny recykling po wymianie lampy
3	Laptop	3	<p>Gwarancja 2 lata w serwisie zewnętrznym system operacyjny Windows 10 Home przekątna ekranu 15.6 cali typ procesora Intel Core i5 rodzaj dysku HDD (magnetyczny)</p>

			<p>Wyświetlacz rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD) pikseli powłoka ekranu antyrefleksyjna Procesor seria procesora Intel Core i5-8XXX model procesora Intel Core i5-8250U (1.6 GHz, 3.4 GHz Turbo) ilość rdzeni 4 szt. Pamięć wielkość pamięci RAM 8 GB typ zastosowanej pamięci RAM DDR4 (2133 MHz) Dysk twardy format dysku 1 x HDD (magnetyczny) interfejs dysku 1 x SATA pojemność dysku HDD 1000 GB (5400 RPM) Karta graficzna rodzaj karty graficznej zintegrowana (podstawowa) karta graficzna Intel UHD Graphics 620 wyjścia karty graficznej 1 x wyjście HDMI Interfejs złącza 1 x USB 3.0 typ C 2 x USB 3.0 komunikacja Bluetooth LAN 1 Gbps Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) czytnik kart pamięci MMC SD SDHC SDXC Zasilanie typ akumulatora 2-komorowy Dźwięk dźwięk stereo łączna moc wbudowanych głośników 3 W (2 x 1.5W) Wygląd kolor obudowy czarny stylistyka pokrywy czarna kolor ramki wyświetlacza LCD czarny kolor wokół klawiatury czarny kolor klawiatury czarny właściwości klawiatury wydzielona klawiatura numeryczna szerokość 378 mm głębokość 260 mm wysokość 22.9 mm waga 2.2 kg Pozostałe cechy dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność kamera 0.3 Mpix wbudowany mikrofon dodatkowe informacje możliwość zabezpieczenia linką Kensington Lock wielodotkowy, intuicyjny touchpad</p>
4	Dysk zewnętrzny	3	<p>Dane techniczne Gwarancja 3 lata w serwisie zewnętrznym typ HDD (magnetyczny) format 2.5 cala interfejs USB 3.0 pojemność 1000 GB kolor czarny wysokość 13.8 mm szerokość 81.5 mm długość 110 mm waga 170 g cechy dodatkowe 256-bitowe szyfrowanie danych AES</p>
5	Kamera cyfrowa	1	<p>Przetwornik obrazu TYP PRZETWORNIKA Przetwornik obrazu CMOS Exmor R typu 1/2,3" (7,76 mm) wykonany w technologii BSI EFEKTYWNA LICZBA PIKSELI (FILM) Około 8,29 megapiksela (16:9) 1 EFEKTYWNA LICZBA PIKSELI (FOTOGRAFIE)</p>

			<p>około 10,3 megapiksela (16:9)/około 7,74 megapiksela (4:3) Procesor PROCESOR OBRAZU Procesor obrazu BIONZ X Obiektyw RODZAJ OBIEKTYWU ZEISS Vario-Sonnar T* ŚREDNICA FILTRA 52 mm PRZYKRYWKA OBIEKTYWU Auto PRZYSŁONA F1,8 — F3,4 OGNISKOWA f = 3,8-38,0mm OGNISKOWA (ODPOWIEDNIK 35 MM) (FILMY) f = 29,8-298,0mm (16:9)1 OGNISKOWA (ODPOWIEDNIK 35 MM) (FOTOGRAFIE) f = 26,8-268,0 mm (16:9), f = 32,8-328,0 mm (4:3) MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTU około 1 cm (szeroki kąt), około 80 cm (teleobiektyw), około 13/32 cala (szeroki kąt), około 31 1/2 cala (teleobiektyw) PRZYSŁONA LISTKOWA 6 listków Zoom ZOOM OPTYCZNY 10x CLEAR IMAGE ZOOM 4K: 15x HD: 20x2 ZOOM CYFROWY 120x3 Wizjer TYP WIZJERA 0,6 cm (typ 0,24), kolorowy, odpowiednik 1 555 200 punktów POLE WIDZENIA 100% KOREKCJA DIOPTRYCZNA Tak (-4,0 do +3,0 mstyle name="sup"-1/style) LCD TYP EKRANU Panoramiczny (16:9) wyświetlacz Xtra Fine LCD™ 7,5 cm (3,0"), 921 600 punktów PANEL DOTYKOWY TAK REGULACJA JASNOŚCI Tak (menu)4 WYŚWIETLANIE ZNACZNIKÓW/SIATKI Linia siatki5 REGULACJA KĄTA Kąt otwarcia: maks. 90°, kąt obrotu: maks. 270° Stabilizacja obrazu TYP STABILIZACJI OBRAZU Stabilizator obrazu Balanced Optical SteadyShot z „aktywnym” trybem (od szerokiego kąta do teleobiektywu) Ostrość SPOSÓB NASTAWIANIA OSTROŚCI System AF z detekcją kontrastu TRYB OSTROŚCI Automatyczne/ręczne (panel dotykowy/pierścień) STREFA WYZNACZANIA OSTROŚCI Ostrość w pełnym zakresie/Nastawianie ostrości na wybrany punkt ŚLEDZENIE OSTROŚCI Tak6 FUNKCJA MF ASSIST Powiększony wyświetlacz — precyzyjna ręczna regulacja ostrości; wybór wyróżnienia Ekspozycja TRYB Automatyczne, punktowe (panel dotykowy), ręczne (menu/pierścień) TRYBY POMIARU</p>
--	--	--	---

			<p>Pomiar wielosegmentowy/ pomiar punktowy KOMPENSACJA EKSPOZYCJI Kompensacja ekspozycji (panel dotykowy/pierścien) TRYB SŁABEGO OŚWIETLENIA TAK AUTOMATYCZNE NASTAWIENIE PRZYSŁONY F1.8-F9.6 RĘCZNE STEROWANIE PRZESŁONĄ F1.8-F9.6 FUNKCJA RĘCZNEGO NASTAWIANIA EKSPOZYCJI Wyświetlacz z wzorem zębry KOMPENSACJA ŚWIATŁA W TLE (BACKLIGHT) Tak (automatyczne) REGULACJA WZMOCNIENIA Auto OGRANICZANIE AUTOMATYCZNEGO WZMOCNIENIA (AGC) TAK MINIMALNE OŚWIETLENIE 4K, tryb Standard: 9 luksów (czas otwarcia migawki 1/50); HD, tryb Standard: 6 luksów (czas otwarcia migawki 1/25); 4K, tryb Low Lux: 5 luksów (czas otwarcia migawki 1/25); HD, tryb Low Lux: 3 luksy (czas otwarcia migawki 1/25), tryb NightShot: 0 luksów (czas otwarcia migawki 1/50) Czas otwarcia migawki NASTAWIANIE AUTOMATYCZNE 1/6 – 1/10000 STANDARDOWY 1/50–1/10000 RĘCZNE STEROWANIE PRZESŁONĄ (TRYB ZDJĘĆ): 1/25–1/10 000 RĘCZNE NASTAWIANIE CZASU MIGAWKI 1/6 – 1/10000 PŁYNNNE ODTWARZANIE W ZWOLNIONYM TEMPIE 1/215–1/10000 Balans bieli TRYBY BALANSU BIELI Automatyczny, zapamiętywanie po naciśnięciu, plener, pomieszczenia KOMPENSACJA BALANSU BIELI TAK Lampa błyskowa SYSTEM POMIARU BŁYSKU Przedbłysk TTL7 KOMPENSACJA MOCY BŁYSKU Tak (3 kroki)7 TRYBY PRACY LAMPY BŁYSKOWEJ Automatyczna / wł. / wył. 7 Nośnik danych RODZAJ NOŚNIKA XAVC S 4K (100 Mb/s): Karta pamięci SDXC (UHS-I U3 lub nowsza), XAVC S 4K (60 Mb/s): Karta pamięci SDXC (klasy 10 lub wyższej), XAVC S HD: Karta pamięci SDXC (klasy 10 lub wyższej), AVCHD, fotografie: Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2), Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick XC-HG Duo™, SD/SDHC/SDXC (klasa 4 lub wyższa) Nagrywanie FORMAT ZAPISU (FILM) Format XAVC S: MPEG4-AVC/H.264, zgodność z formatem AVCHD w wersji 2.0: MPEG4-AVC/H.264, MP4: MPEG-4 AVC / H.264 ROZDZIELCZOŚĆ OBRAZU FILMOWEGO XAVC S 4K: 3840 x 2160/25p, 24p, XAVC S HD: 1920 x 1080/50p, 25p, 24p, AVCHD: 1920 x 1080/50p (PS), 25p (FX, FH), 24p (FX, FH), 50i (FX, FH), 1440 x 1080/50i (HQ, LP), MP4: 1280 x 720/25p PRZEPŁYWNOŚĆ FILMU (ABR/VBR) XAVC S 4K: około 100 Mb/s 8, XAVC S 4K: około 60 Mb/s 8, XAVC S HD: około 50 Mb/s 8, AVCHD PS: około 28 Mb/s; FX: około 24 Mb/s; FH: około 17 Mb/s; HQ: około 9 Mb/s; LP: około 5 Mb/s 89, MP4: około 3 Mb/s 8 FORMAT ZAPISU (FOTOGRAFIE) JPEG (DCF 2.0, Exif 2.3, zgodność z MPF Baseline) ROZMIAR FOTOGRAFII (TRYB FOTOGRAFII) L: 20,6 megapiksela, 16:9 (6048 x 3400), 15,4 megapiksela, 4:3 (4528 x 3400), M: 10,3 megapiksela, 16:9 (4288 x 2408), 7,7 megapiksela, 4:3 (3216 x 2408), S: 2,1</p>
--	--	--	---

		<p>megapiksela, 16:9 (1920 x 1080), 0,3 megapiksela, 4:3 (640 x 480) ROZMIAR FOTOGRAFII (TRYB FILMU) M: 10,3 megapiksela, 16:9 (4288 x 2408), S: 2,1 megapiksela, 16:9 (1920 x 1080) ROZMIAR FOTOGRAFII (TRYB DUAL REC) M: 10,3 megapiksela, 16:9 (4288 x 2408) 61011, S: 2,1 megapiksela, 16:9 (1920 x 1080) 61011 Dźwięk MIKROFON Wbudowany mikrofon z funkcją zoom FORMAT ZAPISU DŹWIĘKU MPEG-4 Linear PCM 2 kanały (48 kHz/16 bit)12, Dolby® Digital 5.1 kanałów, Dolby® Digital 5.1 Creator13, Dolby® Digital 2 kanały stereo, Dolby® Digital Stereo Creator13, MPEG-4 AAC-LC 2 kanały14 REGULACJA CZUŁOŚCI MIKROFONU Tak (31steps) AUTOMATYCZNE OSŁABIANIE ZAKŁÓCEŃ POWODOWANYCH PRZEZ WIATR Tak (włączanie/wyłączanie) FUNKCJA MY VOICE CANCELING TAK GŁOŚNIK Głośnik monofoniczny Funkcja zaawansowana ZAPIS Z DUŻĄ SZYBKOŚCIĄ KLATEK Tak 1516 TRYBY TEMATYCZNE Automatyczny, scena nocna, wschód lub zachód słońca, ognie sztuczne, krajobraz, portret, reflektory, plaża, śnieg SYSTEM PODCZERWONY NIGHTSHOT TAK INNE FUNKCJE Rozpoznawanie twarzy6, Cinematone, tryb zdjęć golfowych13, płynne nagrywanie w zwolnionym tempie13, efekty rozjaśniania/ściemniania (biały/czarny)13, Inteligentna automatyka (portret, niemowlę, spacer, statyw, pod światło, krajobraz, reflektory, zmierzch, makro, słabe światło, automatyczne osłabianie zakłóceń powodowanych przez wiatr), wykrywanie uśmiechu (wył./podwójne przechwytywanie, zawsze wł.)11, osłabianie efektu czerwonych oczu (tak 7), bezpośrednie kopiowanie Odtwarzanie SZYBKIE ODTWARZANIE Około 5x / 10x / 30x / 60x ODTWARZANIE W ZWOLNIONYM TEMPIE Do przodu: 1/5 prędkości, do tyłu: 1/2 prędkości ODTWARZANIE SKADROWANEGO FRAGMENTU TAK AUTOMATYCZNY MONTAŻ (HIGHLIGHT MOVIE MAKER) Tak 13, podkład muzyczny (6 fabrycznie wgranych plików z muzyką) MOTION SHOT VIDEO Tak17 POKAZ SLAJDÓW (FOTOGRAFIE) Pokaz slajdów Funkcja łączności bezprzewodowej WI-FI® Tak (zgodność z Wi-Fi®, IEEE 802.11b/g/n (pasmo 2,4 GHz))18 NFC Tak (zgodność ze znacznikami NFC Forum typu 3) STRUMIENIOWA TRANSMISJA NA ŻYWO tak19 STEROWANIE WIELOMA KAMERAMI TAK Złącze/stopka STOPKA AKCESORIÓW Tak (stopka Multi Interface) ZŁĄCZE HDMI Tak (micro HDMI)20 ZŁĄCZE MULTI/MICRO USB Tak21 ZDALNY TERMINAL zintegrowane w złączu Multi/Micro USB21 WYJŚCIE STD</p>
--	--	--

			<p>Kompozytowe wyjście wideo (przewód AV sprzedawany oddzielnie) WEJŚCIE MIKROFONU Stereo mini jack GNIAZDO SŁUCHAWKOWE Stereo mini jack GNIAZDO NA KARTĘ PAMIĘCI Obsługa kart pamięci Memory Stick PRO Duo™ i kart SD/SDHC/SDXC WEJŚCIE ZASILACZA TAK Zasilanie TYP BATERII / AKUMULATORA InfolITHIUM z systemem pomiaru AccuPower (seria V)22 POBÓR MOCY (LCD) 4K: 5,6 W 23 POBÓR MOCY (WIZJER) 4K: 5,6 W 23 ZASILANIE 6,8 V/7,3V (akumulator), 8,4V (zasilacz sieciowy) ŁADOWANIE W KAMERZE (CZAS ŁADOWANIA DOSTARCZONEGO AKUMULATORA) Tak (około 3 godz. 25min)24 ŁADOWANIE PRZEZ INTERFEJS USB Napięcie stałe 5 V, 1500 mA Wymiary i waga WYMIARY (SZER. X WYS. X GŁ.) (Z DOSTARCZANYM W ZESTAWIE AKUMULATOREM) Około 71 x 78,5 x 149,5mm (około 71 x 78,5 x 155mm (NP-FV70) / około 71 x 78,5 x 161mm (NP-FV70A) (z dostarczonym akumulatorem))2526, około 2 7/8 x 3 1/8 x 6 cala (około 2 7/8 x 3 1/8 x 6 1/8 cala (NP-FV70) / około 2 7/8 x 3 1/8 x 6 3/8 cala (NP-FV70A) (z dostarczonym akumulatorem))2526 WAGA (TYLKO JEDNOSTKA CENTRALNA) Około 600 g, około 1 lb 5 oz WAGA (Z DOSTARCZANYM W ZESTAWIE AKUMULATOREM) Około 650 g (NP-FV50A)27, około 700 g (NP-FV70) / około 690 g (NP-FV70A) (dostarczony akumulator)27, około 745 g (NP-FV100A)27, około 1 lb 6,9 oz (NP-FV50A)27, około 1 lb 8,7 oz (NP-FV70) / około 1 lb 8,3 oz (NP-FV70A) (dostarczony akumulator)27, około 1 lb 10,2 oz (NP-FV100A)27 Odmiany kolorystyczne black Zawartość opakowania Akumulator (NP-FV70/NP-FV70A) (1)28, zasilacz sieciowy (1)28, kabel zasilania (1)28, instrukcja obsługi (1)28, przewód HDMI (micro) (1)28, pomocniczy przewód połączeniowy USB (1)28 Placeholder CECHY</p>
6	Laptopy	10	<p>Gwarancja 2 lata w serwisie zewnętrznym system operacyjny Windows 10 Home przekątna ekranu 15.6 cali typ procesora Intel Core i5 rodzaj dysku HDD (magnetyczny) Wyświetlacz rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD) pikseli powłoka ekranu antyrefleksyjna Procesor seria procesora Intel Core i5-8XXX model procesora Intel Core i5-8250U (1.6 GHz, 3.4 GHz Turbo) ilość rdzeni 4 szt. Pamięć wielkość pamięci RAM 8 GB typ zastosowanej pamięci RAM DDR4 (2133 MHz) Dysk twardy format dysku 1 x HDD (magnetyczny) interfejs dysku 1 x SATA pojemność dysku HDD 1000 GB (5400 RPM) Karta graficzna rodzaj karty graficznej zintegrowana (podstawowa) karta graficzna Intel UHD Graphics 620 wyjścia karty graficznej 1 x wyjście HDMI Interfejs złącza 1 x USB 3.0 typ C</p>

			2 x USB 3.0 komunikacja Bluetooth LAN 1 Gbps Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) czytnik kart pamięci MMC SD SDHC SDXC Zasilanie typ akumulatora 2-komorowy Dźwięk dźwięk stereo łączna moc wbudowanych głośników 3 W (2 x 1.5W) Wygląd kolor obudowy czarny stylistyka pokrywy czarna kolor ramki wyświetlacza LCD czarny kolor wokół klawiatury czarny kolor klawiatury czarny właściwości klawiatury wydzielona klawiatura numeryczna szerokość 378 mm głębokość 260 mm wysokość 22.9 mm waga 2.2 kg Pozostałe cechy dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność kamera 0.3 Mpix wbudowany mikrofon dodatkowe informacje możliwość zabezpieczenia linką Kensington Lock wielodotkowy, intuicyjny touchpad
7	Corel	15+1	CorelDRAW Graphics Suite 2019 Classroom License (Windows) 15+1 lub odpowiednik
8	MS OFFICE	13	office 2013/2016 Professional PlusPL lub odpowiednik
9	MS WINDOWS	13	Microsoft Windows Home 10 64 bit OEM DVD PL lub odpowiednik
11	Laptop	4	Gwarancja 2 lata w serwisie zewnętrznym system operacyjny Windows 10 Home przekątna ekranu 15.6 cali typ procesora Intel Core i3 rodzaj dysku HDD (magnetyczny) Wyświetlacz rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD) pikseli powłoka ekranu antyrefleksyjna Procesor seria procesora Intel Core i5-7XXX model procesora Intel Core i3-7020U (2.3 GHz, 3 MB Cache) ilość rdzeni 2 szt. Pamięć wielkość pamięci RAM 4 GB Dysk twardy format dysku 1 x HDD (magnetyczny) interfejs dysku 1 x SATA pojemność dysku HDD 1000 GB (5400 RPM) Karta graficzna rodzaj karty graficznej zintegrowana (podstawowa) karta graficzna Intel UHD Graphics 620 wyjścia karty graficznej 1 x wyjście HDMI Interfejs złącza 1 x USB 2 x USB 3.1 komunikacja Bluetooth LAN 100 Mbps Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) czytnik kart pamięci SD

			SDHC SDXC napęd optyczny brak Zasilanie typ akumulatora 3-komorowy Dźwięk dźwięk stereo Wygląd kolor obudowy czarny stylistyka pokrywy czarna kolor ramki wyświetlacza LCD czarny właściwości klawiatury wydzielona klawiatura numeryczna szerokość 380 mm głębokość 258 mm wysokość 19.9 mm waga 2.01 kg Pozostałe cechy dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność kamera HD wbudowany mikrofon dodatkowe informacje wielodotkowy, intuicyjny touchpad
12	Laptop	20	Dane techniczne Gwarancja 2 lata w serwisie zewnętrznym system operacyjny Windows 10 Home przekątna ekranu 15.6 cali typ procesora Intel Core i5 rodzaj dysku HDD (magnetyczny) Wyświetlacz rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD) pikseli powłoka ekranu antyrefleksyjna Procesor seria procesora Intel Core i5-8XXX model procesora Intel Core i5-8250U (1.6 GHz, 3.4 GHz Turbo) ilość rdzeni 4 szt. Pamięć wielkość pamięci RAM 8 GB typ zastosowanej pamięci RAM DDR4 (2133 MHz) Dysk twardy format dysku 1 x HDD (magnetyczny) interfejs dysku 1 x SATA pojemność dysku HDD 1000 GB (5400 RPM) Karta graficzna rodzaj karty graficznej zintegrowana (podstawowa) karta graficzna Intel UHD Graphics 620 wyjścia karty graficznej 1 x wyjście HDMI Interfejs złącza 1 x USB 3.0 typ C 2 x USB 3.0 komunikacja Bluetooth LAN 1 Gbps Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) czytnik kart pamięci MMC SD SDHC SDXC Zasilanie typ akumulatora 2-komorowy Dźwięk dźwięk stereo łączna moc wbudowanych głośników 3 W (2 x 1.5W) Wygląd kolor obudowy czarny stylistyka pokrywy czarna kolor ramki wyświetlacza LCD czarny kolor wokół klawiatury czarny kolor klawiatury czarny właściwości klawiatury wydzielona klawiatura numeryczna szerokość 378 mm

			głębokość 260 mm wysokość 22.9 mm waga 2.2 kg Pozostałe cechy dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność kamera 0.3 Mpix wbudowany mikrofon dodatkowe informacje możliwość zabezpieczenia linką Kensington Lock wielodotkowy, intuicyjny touchpad
	Wizualizer	1	Matryca CMOS 5 Mpx Wielkość matrycy 1/2,5" Formaty plików jpg, bmp, tif, png, pdf Rozdzielczość 2592H x 1944V A3 Format video avi Szybkość reakcji 1.0V/Lux-sec Oświetlenie >50 Lux Zakres temperatur pracy -15 do +40 st. C Zasilanie poprzez kabel USB Wymiary 150 x 150 x 420 mm – rozłożony, 150 x 150 x 220 mm - złożony Waga netto 870 g Gwarancja 2 lata
14	Program LoMag	16	Licencja lub odpowiednik
15	Program Flexim	1	Licencja lub odpowiednik
16	Program AutoCAD	8	Licencja lub odpowiednik
17	Mini laptop	1	Dane techniczne Gwarancja 1 rok w serwisie zewnętrznym system operacyjny Windows 10 Home przekątna ekranu 14.2 cali typ procesora Intel Atom rodzaj dysku SSD Wyświetlacz rozdzielczość 1366 x 768 (HD Ready) pikseli Procesor model procesora Intel Atom x5-Z8350 (1.44 GHz, 1.92 GHz, 2 MB Cache) ilość rdzeni 4 szt. Pamięć wielkość pamięci RAM 2 GB Dysk twardy format dysku 1 x eMMC pojemność dysku eMMC 32 GB Karta graficzna rodzaj karty graficznej zintegrowana (podstawowa) karta graficzna Intel HD Graphics wyjścia karty graficznej 1 x mini HDMI Interfejs standard interfejsu USB 2.0 USB 3.0 złącza 1 x USB 1 x USB 3.0 komunikacja Bluetooth Wi-Fi 4 (802.11b/g/n) czytnik kart pamięci MicroSD (do 128 GB) napęd optyczny brak Zasilanie typ akumulatora litowo-polimerowy pojemność akumulatora 10000 mAh Dźwięk dźwięk stereo Wygląd kolor obudowy biały stylistyka pokrywy biała kolor ramki wyświetlacza LCD biały

			kolor wokół klawiatury biały kolor klawiatury czarny szerokość 327 mm głębokość 216 mm wysokość 20 mm waga 1.39 kg
19	Urządzenie wielofunkcyjne	2	INFORMACJE OGÓLNE Ogólnie typ Wielofunkcyjny kolor A4 Prędkość drukowania i kopiowania Do 35 stron A4 na minutę w kolorze i mono Rozdzielczość Drukowanie: 1200 x 1200 dpi, skanowanie/kopiowanie 600 x 600 dpi Czas nagrzewania Ok. 25 sek. lub mniej Czas pierwszego wydruku Ok. 6/7,5 sek. lub mniej w mono/w kolorze Czas pierwszej kopii Ok. 8,5/10 sek. lub mniej w mono/w kolorze Wymiary (szer x gł x wys) 480 x 577 x 619.5 mm Waga Ok. 36,5 kg włączając toner Pobór mocy Kopiowanie/drukowanie: 532 W, Oszczędzanie energii: 84 W, Tryb uśpienia: 0.6 W Napięcie zasilania AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz Poziom hałasu (ISO 7779) Tryb gotowości: 29.6 dB(A) LpA, Drukowanie w mono/ kolorze: 50.3/50.4 dB (A) LpA Certyfikaty TÜV/GS, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001 oraz ochrony środowiska ISO 14001 Pamięć Standard 1024 MB, maks. 3072 MB + 128GB SSD OBSŁUGA PAPIERU Pojemność wejściowa 100-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; 60 – 220 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie (70 x 148 mm – 216 x 356 mm); kaseca uniwersalna na 250 arkuszy; 60 – 163 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie (105 x 148 – 216 x 356 mm) Moduł duplexu W standardzie, obsługa papieru: 60–163 g/m ² A4, A5, B5, Letter, Legal Maksymalna pojemność wyjściowa 250 arkuszy wydrukiem do dotu z czujnikiem przepełnienia >Dodatkowe informacje Wszystkie podane pojemności dotyczą papieru o grubości 0,11 mm DRUKOWANIE Procesor Cortex-A9 Dual core 1,2 GHz Język kontrolera PRESCRIBE IIc Emulacje PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (PostScript 3 compatible), PDF Direct Print, XPS Direct Print Czcionki 93 czcionki konturowe PCL/PostScript, 8 czcionek (Windows Vista), 1 czcionka bitmapowa, 45 kodów kreskowych z automatycznym generowaniem sumy kontrolnej, obsługa 2-wymiarowych kodów PDF-417 Konta użytkowników 100 Dodatkowe możliwości drukowania Druk bezpośredni szyfrowanych PDF, drukowanie IPP, drukowanie e-mail, WSD, wydruk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMPv3, szybka kopia, wydruk próbny, wydruk prywatny, przechowywanie i zarządzanie pracami Obsługiwane systemy operacyjne Wszystkie bieżące wersje MAC OS X wersja 10.8 lub wyższa, Unix, Linux oraz inne według potrzeb KOPIOWANIE Maksymalny format oryginału A4/legal Dodatkowe możliwości kopiowania skanuj-raz-drukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, kopia 2w1/4w1, kopiowanie dowodów osobistych, wydruk priorytetowy, programy użytkownika, automatyczne kopiowanie dwustronne, kopia dzielona, skanowanie ciągłe, automatyczna zmiana kasety, kontrola gęstości kopii Typy ekspozycji Automatyczny, ręczny: 9 stopni Współczynniki zoom 7 zmniejszeń/5 powiększeń Zakres zoom 25 - 400 % co 1% Kopiowanie ciągłe 1 - 999 Ustawienia obrazu Tekst, Zdjęcie, Tekst + Zdjęcie, Grafika/Mapa, Wydrukowane dokumenty SKANOWANIE Typ pliku MMR/JPEG Typ pliku TIFF, PDF, PDF/A, XPS, Open XPS, wysoko skompresowany PDF, szyfrowany PDF, PDF/A-1a/b, JPEG, MS Office i przeszukiwalny PDF (opcjonalny Scan Extension Kit(A) jest wymagany)

			<p>Funkcje skan kolorowy, wewnętrzna książka adresowa, wsparcie Active Directory, szyfrowana transmisja danych, wysyłanie do kilku miejsc jednocześnie (e-mail, fax, SMB/FTP folder, print), pomijanie pustych stron</p> <p>Rozpoznawanie oryginału Tekst + Zdjęcie, Zdjęcie, Tekst, Light Text/Fine Line, Tekst (zoptymalizowany pod OCR)</p> <p>Maksymalny format skanowania A4 / legal</p> <p>Funkcjonalności skanera Skan do e-mail, skan do FTP, skan do SMB, Skan do USB Host, Local/Network TWAIN, WIA , WSD</p> <p>Dostępne rozdzielczości 600, 400, 300, 200 dpi, 256 odcienie szarości</p> <p>Szybkość skanowania 62 obrazów na minutę (300 dpi, A4, mono, dupleks), 46 obrazów na minutę (300 dpi, A4 kolor, dupleks), 46 obrazów na minutę (300 dpi, A4, mono), 32 obrazów na minutę (300 dpi, A4, kolor)</p> <p>FAKS</p> <p>Kompatybilność ITU-T Super G3</p> <p>Szybkość modemu Maks. 33,6 kbps</p> <p>Prędkość skanowania 2 sek.</p> <p>Prędkość skanowania 3 sek. lub mniej</p> <p>Dostępne rozdzielczości Normal: 8 dot/mm x 3.85 line/mm (200 x 100 dpi) Fine: 8 dot/mm x 7.7 line/mm (200 x 200 dpi) Superfine: 8 dot/mm x 15.4 line/mm (200 x 400 dpi) Ultrafine: 16 dot/mm x 15.4 line/mm (400 x 400 dpi) Półtony: 256 odcieni szarości</p> <p>Maksymalny format skanowania A4 / legal</p> <p>Metody kompresji JBIG, MMR, MR, MH</p> <p>Funkcje faksu Faks internetowy, wysyłanie i odbiór z obrotem obrazu; wysyłanie i odbiór z szyfrowaniem, polling, rozsyłanie</p> <p>INTERFEJSY</p> <p>Standardowo USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/ 1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, 802.3az), gniazdo eKUIO na dodatkowy serwer druku, gniazdo na opcjonalną kartę SD</p> <p>DADF, HyPas, FAX</p>
--	--	--	---

21	Oprogramowanie do backupu	38	<p>INSTALATOR</p> <p>Instalator umożliwia zainstalowanie aplikacji klienckiej na komputerze użytkownika końcowego.</p> <p>Na instalator składają się następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kreator instalacji, • Tłumaczenie instalatora na inne języki, • Automatyczna instalacja dodatkowych komponentów. <p>APLIKACJA WINDOWS</p> <p>Część kliencka składa się z dwóch elementów, aplikacji klienckiej oraz usługi systemowej. Aplikacja kliencka instalowana na komputerze użytkownika końcowego odpowiedzialna konfigurację i administrację politykami backupu. Usługa systemowa stanowi właściwy silnik backupu, jest odpowiedzialna za wykonywanie backupów oraz synchronizację danych. Aplikacja kliencka nie musi być uruchomiona dla prawidłowego działania usługi.</p> <p>Backup i przywracanie danych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deduplikacja danych na źródle, • Backup przyrostowy Delta, • Backup różnicowy Delta, • Wersjonowanie plików – możliwość zdefiniowania dowolnej ilości wersji, • Retencja danych • Kreator projektów backupów - polityka backupu,
----	---------------------------	----	--

		<ul style="list-style-type: none">• Projekty backupów,• Backup danych lokalnych - plikowy,• Backup MS Outlook, • Harmonogramy backupów,• Backup otwartych plików (VSS),• Filtr plików oraz folderów,• Domyślne wykluczenia zbędnych plików (pliki tymczasowe etc.),• Wyłączanie komputera po wykonaniu backupu,• Backup na prawach użytkownika systemu Windows,• Przywracanie danych do wskazanego katalogu,• Przywracanie danych do pierwotnej lokalizacji,• Przywracanie wybranej wersji pliku,• Możliwość backupu z wykorzystaniem wielu rdzeni procesora,• Możliwość przywracania z wykorzystaniem wielu rdzeni procesora,• Przywracanie plików z określonego hosta,• Przywracanie plików z określonego projektu, • Usuwanie plików przesłanych jako backup,• Usuwanie wybranej wersji pliku,• Wyszukiwanie plików w repozytorium użytkownika,• Nadpisywanie plików podczas ich przywracania. <p>Synchronizacja</p> <p>Funkcjonalność synchronizacji w aplikacji klienckiej kryje się pod nazwą Aktówka i umożliwia ona automatyczne przesyłanie plików z wybranego katalogu na serwer w chmurze oraz pobieranie plików przesłanych przez inne urządzenia w ramach konta użytkownika. W jej skład wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Synchronizacja wybranego katalogu,• Wstrzymywanie oraz wznawianie synchronizacji,• Zmiana katalogu synchronizowanego,• Lista synchronizowanych plików,• Wyłączanie synchronizacji,• Szyfrowanie synchronizowanych plików. <p>Ustawienia</p> <p>Użytkownik końcowy może konfigurować zainstalowaną aplikację w następującym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zmiana języka aplikacji,
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• Automatyczne logowanie,• Zapamiętywanie danych logowania,• Automatyczne uruchamianie programu przy starcie systemu,• Eksport oraz import konfiguracji do pliku,• Ograniczenie ilości przechowywanych wersji,• Ustawianie priorytetu dla procesu backupu,• Zmiana klucza szyfrującego,• Ustawienia przepustowości/zajętości pasma,• Konfiguracja wydajności procesu backupu,• Możliwość ograniczenia obciążenia dysku twardego,• Możliwość wyłączenia zdalnego zarządzania. <p>Aktualizacje</p> <p>Aplikacja kliencka może być aktualizowana w dwojaki sposób:</p> <ul style="list-style-type: none">• Automatycznie,• Ręcznie <p>Bezpieczeństwo</p> <p>Następujące funkcje odpowiedzialne są za bezpieczeństwo plików przesyłanych plików za pośrednictwem aplikacji klienckiej:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zastępowanie nazwy pliku GUIDem,• Szyfrowanie danych algorytmem AES 256 CBC zawsze po stronie komputera użytkownika,• Kompresja danych,• Transmisja po bezpiecznym protokole SSL,• Deklaracja domyślnego klucza szyfrującego,• Deklaracja klucza szyfrującego użytkownika,• Zmiana klucza szyfrującego,• Szczegółowy dziennik zdarzeń dostępny z poziomu aplikacji,• Obliczanie sumy kontrolnej SHA-1 <p>Obsługiwane języki</p> <ul style="list-style-type: none">• polski,• angielski, <p>Pozostałe</p> <ul style="list-style-type: none">• Shell Menu (menu kontekstowe systemu Windows),• Kreator pierwszego uruchomienia,
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none">• Rozbudowanie logi aplikacji klientki oraz usługi,• Możliwość instalacji samej usługi – do zarządzania przez Management Center,• Komunikaty z tray,• Wskazywanie statusu połączenia z serwerem,• Mechanizm łatwego raportowania błędów. <p>APLIKACJA CLI</p> <p>Aplikacja CLI jest aplikacją JAVA obsługiwaną z linii komend. Posiada ona silnik backupu spójny z silnikiem backupu aplikacji Windows przez co proces backupu realizowany jest w jednakowy sposób.</p> <ul style="list-style-type: none">• Jedynie backup plikowy• Wbudowana pomoc <p>CENTRALNE ZARZĄDZANIE</p> <ul style="list-style-type: none">• Zdalne zarządzanie aplikacjami klienckimi,• Tworzenie i edycja użytkowników,• Zdalne tworzenie, na urządzeniach końcowych, projektów backupów podstawowych oraz zaawansowanych,• Wyzwalanie backupów na aplikacjach klienckich,• Edycja projektów backupów zapisanych na urządzeniach końcowych,• Przywracanie danych, które zostały poddane backupowi, na urządzenie użytkownika,• Zdalna konfiguracja użycia zasobów komputera klienckiego przez aplikację podczas wykonywania backupu,• Wgląd do dziennika zdarzeń poszczególnych użytkowników platformy,• Grupowanie projektów w szablony,• Zarządzanie szablonami backupów,• Przesyłanie zdefiniowanych szablonów do aplikacji klienckich,• Zarządzanie sesjami backupu,• Zdalna i cicha instalacja,• Pobieranie informacji na temat urządzeń użytkowników aplikacji klienckich,• Pobieranie aplikacji klienckich,• Możliwość raportowania błędów,• Generowanie raportów oraz wykresów,• Zarządzanie szablonami backupu,• Monitorowanie sesji,• Dodawanie nowych oraz edycja istniejących klientów,
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none">• Przegląd stanu licencji,• Wykresy oraz statystyki,• Wskazywanie statusu połączenia z serwerem, <p>APLIKACJE MOBILNE</p> <p>Aplikacja mobilna dostępna dla urządzeń z systemem Android oraz iOS. Umożliwia ona:</p> <p>Cechy wspólne</p> <ul style="list-style-type: none">• Pobieranie danych przesłanych na serwery w chmurze w formie backupu,• Pobieranie danych przesłanych do Aktówki,• Wysyłanie danych do Aktówki,• Listowanie przesłanych plików,• Współdzielenie plików znajdujących się w przestrzeni Aktówki,• Generowanie linków publicznych dla plików znajdujących się w Aktówce,• Szyfrowanie danych na urządzeniu przed wysyłką na serwery,• Deszyfrowanie danych po stronie urządzenia,• Szyfrowanie transmisji przy użyciu protokołu SSL,• Dostęp do dziennika zdarzeń,• Backup i przywracanie jedynie po WiFi,• Wiele wersji językowych. <p>Android</p> <ul style="list-style-type: none">• Definicję klucza szyfrującego,• Kreator pierwszego uruchomienia,• Backup kontaktów,• Backup plików,• Backup wiadomości SMS oraz MMS,• Backup multimedialnych,• Szczegółowe logi aplikacji, <p>iOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Backup kontaktów,• Backup kalendarza,• Backup multimedialnych,• Filtr plików pobranych,• Czyszczenie repozytorium pobranych plików, <p>PANEL WEB DLA UŻYTKOWNIKA</p> <p>Panel web dostępny z poziomu przeglądarki www, za pośrednictwem którego możliwe jest:</p> <ul style="list-style-type: none">• Włączanie/wyłączanie aktówki,
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none">• Zarządzanie użytkownikami w ramach licencji,• Ustawianie klucza szyfrującego,• Reset klucza szyfrującego,• Usuwanie hostów,• Wyświetlanie oraz pobieranie plików przesłanych jako backup,• Wyświetlanie oraz pobieranie plików z przestrzeni Aktówki,• Wysyłanie plików do Aktówki,• Kopiowanie oraz przenoszenie plików w obrębie Aktówki,• Przed wysyłką do Aktówki pliki są szyfrowane na urządzeniu użytkownika,• Bezpieczna transmisja za pośrednictwem protokołu SSL,• Tworzenie linków publicznych dla plików znajdujących się w Aktówce,• Możliwość definiowania ważności linku,• Możliwość zmiany ważności linku,• Możliwość wysłania linku mailem bezpośrednio z panelu,• Możliwość zarządzania linkami,• Tworzenie katalogów w przestrzeni Aktówki,• Współdzielenie plików z Aktówki,• Możliwość wyboru użytkowników do współdzielenia z listy,• Możliwość zarządzania zasobami współdzielonymi,• Możliwość wysłania zaproszenia do systemu,• Usuwanie plików z przestrzeni Aktówki,• Dostęp do dziennika zdarzeń,• Konfiguracja powiadomień mailowych,• Zmiana oraz reset hasła użytkownika,• Rozróżnianie typu urządzeń z którego pochodzi backup,• Zarządzanie licencją– Modyfikacja, przedłużenie.• Zarządzanie podziałem przestrzeni pomiędzy użytkownikami. <p>ARCHITEKTURA SYSTEMU</p> <ul style="list-style-type: none">• Architektura Klient-Serwer,• Aplikacje klienckie wyposażone w mechanizm wydajnego cache,• Możliwość pełnej redundancji elementów systemu,• Możliwość separowania backup serwera, repozytorium, usług , baz danych na różne urządzenia. <p>WSPIERANE SYSTEMY OPERACYJNE</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 7 wzwyż,• Unix/Linux,
--	--	---

			<ul style="list-style-type: none">• OS X,• Android,• iOS,
--	--	--	---

Oferty oceniane będą według klucza:

– *najniższa cena (waga punktów 70).*

1. LEGENDA CENA/KWOTY WNIOSEK	
% różnicy	Ilość punktów
117% - ∞	0
110%-116%	52
105%-101%	54
100%-95%	56
90%-94%	58
85%-89%	60
80%-84%	62
75%-79%	64
70%-74%	66
65%-69%	68
60%-64%	70

– *parametry sprzętu (waga punktów 10) (za parametry spełniające minimalne wymagania max 10 punktów, kolejna 5 punktów przyznawane za parametry wyższe od zakładanych) UWAGA: Należy wskazać model oferowanego sprzętu i jego parametry techniczne*

– *wsparcie serwisu 24h (waga punktów 10)*

– *czas dostawy 3-7 dni (waga punktów 10).*

Maksymalny poziom punktów 105.

W celu weryfikacji wiarygodności oferenta wymagane jest przedłożenie co najmniej 5 referencji dla zrealizowanych zamówień powyżej 100 tys zł .



Pozycje słownika CPV obejmujące niniejsze zapytanie:

30210000-4 Maszyny do przetwarzania danych

30213100-6 Komputery przenośne

39162000-5 Pomoce naukowe

39162100-6 Pomoce dydaktyczne

39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

39162200-7 Pomoce i artykuły szkoleniowe

30213000-5 Komputery osobiste

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Dodatkowe informacje dotyczące przedmiotu zapytania:

- 1. Dostawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Liderem projektu. W tym celu musi złożyć wypełniony i podpisany załącznik nr.1 „Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań z Beneficjentem” wraz z ofertą.*
- 2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ze względu na fakt iż na rynku istnieje więcej niż 3 potencjalnych dostawców oferujących dostawę wszystkich planowanych do zakupu sprzętów..*
- 3. O wynikach postępowania (ewentualnie o jego unieważnieniu) Oferenci zostaną powiadomieni drogą elektroniczną mailowo i poprzez stronę internetową www.leantech.com.pl*

Oferty cenowe wraz z modelem oferowanego sprzętu, parametrami technicznymi

oraz informacją na temat okresu gwarancji prosimy przesyłać do dnia 08.10.2019 na adres

e-mail : biuro@leantech.com.pl lub pocztą na adres:

Lean Tech Robert Markowiak

Gaj Mały 118B
64-520 Obrzycko

Z poważaniem

Robert Markowiak



ZAŁĄCZNIK NR 1

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ Z BENEFICJENTEM

.....
/miejsowość i data/
.....
.....
.....
.....
.....
.....

/Nazwa i adres Wykonawcy/

Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo ani kapitałowo z Beneficjentem projektu –
Lean Tech Robert Markowiak Gaj Mały 118B, 64-520 Obrzycko.

Nie posiadam powiązań między Beneficjentami lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjentów lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjentów czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegającymi w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 5 % 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 lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/