

Znak: LO.....2018

Załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Pieczęć Wykonawcy

.....  
miejsowość

.....  
data

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU DLA CZĘŚCI I ZAMÓWIENIA ZAKUP SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>1. Aparat fotograficzny – 1 sztuka</b>		
1.	Podstawowe parametry: aparat fotograficzny, cyfrowy min. 16 mpix, klasy kompakt. Zoom optyczny min 18 x, rodzaj obsługiwanej pamięci: SDHC, SDXC lub więcej, nagrywanie filmów min Full HD, szybkość migawki min 4-1/2000 s, zasilanie akumulatorowe	
2.	Dodatkowe wyposażenie: kabel, karta pamięci min 16 GB	
3.	Gwarancja: producenta (min. 24 miesiące)	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>2. Czasza grzejna – 1 sztuka</b>		
1.	<p>Plaszcz grzejny z regulatorem mocy grzewczej, o prostej konstrukcji, z prętem do statywu.</p> <p>Podstawowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilanie: 230V, 50/60Hz</li> <li>- moc: 250 W</li> <li>- pojemność: 500ml</li> <li>- temperatura powierzchni: 450°C</li> <li>- obroty: od 0 do 1400 obrotów/min</li> </ul> <p>W zestawie instrukcja obsługi w języku polskim</p>	
2.	Gwarancja: producenta (min. 24 miesiące)	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>3. Dygestorium – 1 sztuka</b>		
1.	<p>Podstawowe parametry:</p> <p>Sprzęt złożony dwóch części: - górnej: komory manipulacyjnej oszklonej szybami hartowanymi wyłożonej płytkami ceramicznymi do wysokości sufitu. Komora wyposażona jest w zlew z polipropylenu, baterie, dolny szyber instalacji wyciągowej, zawór gazowy. System "Fennel" umożliwia podnoszenie okiennicy i ustawianie jej w dowolnym położeniu; - dolnej: szafki dwudrzwiowej z zamontowanym syfonem, regulatorem instalacji wyciągowej. Wentylator z płytą montażową stanowi wyodrębnioną część wyciągu do montażu na otworze kominowym. Całość na nośniku z laminatu.</p> <p>Dygestorium chemiczne z pełnym wyposażeniem. Dygestorium chemiczne do pracowni chemicznych i fizyko-chemicznych. Całość komory manipulacyjnej przeszklona. Hartowane szyby oraz wyłożona kwasoodpornymi płytkami komora. Zamontowany wyciąg elektryczny o wydajności 250m<sup>3</sup> oraz rura odprowadzająca</p>	

Znak: LO.....2018

Załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

	<p>Ø 150 i długości min.3m. Wyposażenie komory manipulacyjnej: Oświetlenie wraz z gniazdem zasilającym 230V Zlew polipropylenowy odporny na substancje chemiczne z odpływem Bateria kpl z podłączeniem Palnik gazowy z zaworem oraz nabojem Dolna komora wyposażona jest w dwuskrzydłowe drzwi, a w górnym panelu zamontowana jest instalacja 220V Całość dygestorium chemicznego jest wykonana z płyt laminowanych oraz ceramiki, osadzona jest na stelażu metalowym malowanym proszkowo (osadzona na cokole z płyty meblowej). Wymiary dygestorium: Wysokość - /bez wentylacji/ 185cm Głębokość - 70cm Głębokość komory manipulacyjnej - 60cm Szerokość – 120cm /wszystkie wymiary +/-5%/. Usługa montażu w miejscu dostawy. Sprzęt musi posiadać instrukcję w jęz. polskim. Wykonawca powinien przeprowadzić pierwsze uruchomienie w miejscu dostawy oraz szkolenie z zakresu obsługi dla nauczyciela.</p>	
2.	Gwarancja: producenta (min. 24 miesiące)	
Oferowany model:		
Nazwa producenta _____		Typ/model _____

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>4. GPS – 1 sztuka</b>		
1.	<p>Podstawowe parametry: GPS z kolorowym wyświetlaczem o przekątnej 2,2 cala i rozdzielczości 240x320 pikseli, fabrycznie wczytanymi mapami – Europa wschodnia/możliwość dodawania map/, wodoszczelny, temp. robocza od -20 do +70st.C, zasilanie bateryjne 2 bat. AA, wbudowana pamięć min. 3,7GB/w tym fabrycznie wczytane mapy/, obsługa kart danych micro SD, wymiary: 54mmx103mmx33mm/+/-10%/, waga z bateriami 142g/+/-10%/, kabel USB w zestawie. Instrukcja w jęz. polskim</p>	
2.	Gwarancja: 24 miesiące	
Oferowany model:		
Nazwa producenta _____		Typ/model _____

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>5. Komputer stacjonarny klasy PC dla nauczyciela z oprogramowaniem Microsoft Windows – 6 zestawów</b>		
1.	<p>Podstawowe parametry:</p> <p>1) procesor osiągający w teście wydajność Passmark Performance Test (wyniki dostępne na stronie <a href="http://cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>) wynik 5000 punktów (wynik od 01.01.2018 do dnia składania ofert)</p> <p>2) płyta główna: chipset płyty głównej, 1 x PCI E x press 3.0 x 16 2 x PCI E x press Ex1 w tym x1 wolne Złącza napędów 4 x SATA III 1 x D-Sub (VGA) HDMI 1 x PS/2 (klawiatura/mysz)–1 x RJ-45-10 x USB w tym minimum 4 x USB 3.0 dostępne z zewnątrz komputera w tym panel tylni co najmniej 4 gniazda USB 2.0; co najmniej 2 gniazda USB 3.0; panel przedni 2 gniazda USB 2.0, 2 gniazda USB 3.0</p> <p>3) pamięć RAM: 8 GB DDR 2133MHz z możliwością rozszerzenia do 32GB</p> <p>4) dysk twardy: SSD 120 GB</p> <p>5) napęd optyczny (wbudowany) 8 x dvd +/-rw Super Multi Dual Layer wewnętrzny (z oprogramowaniem do nagrywania płyt DVD oraz odtwarzania płyt DVD Video)</p> <p>6) karta dźwiękowa, zintegrowana, gniazda słuchawek i mikrofonu</p> <p>7) połączenia i karty sieciowe: LAN10/100/1000 Ethernet RJ x E), zintegrowany z płytą główną oraz standard łączności bezprzewodowej IEEE 802.11ac/b/g/n,</p>	

Znak: LO.....2018

Załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

<p>bluetooth</p> <p>8) karta graficzna zintegrowana</p> <p>9) klawiatura USB kolorystycznie zgodna z całym producenta komputera PC</p> <p>10) mysz optyczna 800dpi, USB z dwoma przyciskami oraz rolką producenta komputera PC</p> <p>11) obudowa/zasilacz: obudowa dopasowana do typu płyty głównej. W obudowę komputera na przednim panelu musi być wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami. Przebieg procedury POST</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sum kontrolnych BIOSu</li> <li>• Awarii procesora lub pamięci podręcznej procesora</li> <li>• Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, kontrolera Video, dysku twardego, płyty głównej, kontrolera USB, zasilacza</li> </ul> <p>Moduł konstrukcji obudowy powinien umożliwiać na montaż i demontaż kart rozszerzeń, dysków oraz napędów optycznych bez konieczności stosowania narzędzi.</p> <p>Możliwość otwarcia obudowy komputera i dołożenia komponentów przez wykwalifikowany personel Zamawiającego bez utraty gwarancji.</p> <p>Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera.</p> <p>Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed niepożądanym dostępem do wnętrza obudowy.</p> <p>Wyjście audio i wejście mikrofonowe. Zasilacz wewnętrzny o mocy 400W i sprawności przynajmniej 85% przy 50% obciążenia, zabezpieczenia: przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, z wentylatorem 12 cm.</p> <p>12) system operacyjny Windows 10 Professional PL OEM 64bit, system nie wymagający aktywacji (dopuszcza się licencję elektroniczną z kluczem licencyjnym zapisanym w BIOS)</p> <p>13) Certyfikat PN-EN ISO 9001:2001(ISO 9001:2001) na procesy projektowania, produkcję, sprzedaż i serwis, PN-EN ISO14001:2005 (ISO 14001:2005) oraz PN-ISO/IEC 27001:2007 lub nowsze</p> <p>- oferowany komputer musi znajdować się na liście „Windows Hardware Compatibility List”. Wymagany wydruk ze strony oraz zawartość Windows Logo Verification Report</p> <p>Komputer musi być certyfikowany na zgodność z niżej wymienionymi systemami operacyjnymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Windows 7 – x86</li> <li>b) Windows 7 – x64</li> <li>c) Windows 8.1 – x64</li> <li>d) Windows 10 – x64</li> </ol> <p>- deklaracja producenta o zgodności z dyrektywami EMC 2004/108/WE oraz R&amp;TTE 1999/5/EWG (oznaczenia CE)</p> <p>- deklaracja producenta sprzętu o zgodności oferowanego komputera z wymaganiami normy Energy Star 5.0. Wymagane potwierdzenie obecności oferowanego modelu na stronie internetowej Energy Star przez dostarczenie wydruku ze strony <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> z kategorii Desktop Computer</p> <p>- EPEAT GOLD, Zamawiający wymaga wpisu dotyczącego oferowanego sprzętu w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>. Zamawiający dopuszcza dołączenie wydruku ze strony internetowej.</p> <p>Wielkość przekątnej ekranu/ Format - min. 21”, max . 24”; 16:9; Rodzaj technologii panelu - TN</p> <p>Podświetlenie - LED; Wielkość plamki - max 0.248 mm; H14; Rozdzielczość - natywna minimum 1920 x 1080 pikseli; Częstotliwość (H/V) - 30-83KHz/55-76Hz;</p>	
---	--

Znak: LO.....2018

Załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

	Jasność - 200 cd/m <sup>2</sup> ; Kontrast - 20 000 000:1; Czas odpowiedzi - max . 5ms; Kąty widzenia - Min. 90/65; Złącza - 1 x VGA + 1 x HDMI; System VESA - Tak, 100 x 100; Bezpieczeństwo - Złącze Kensington Lock; Kable: Dostarczone w zestawie.	
2.	Gwarancja producenta min 36 miesięcy door to door. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 17:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne. Monitor i zestaw centralny muszą być objęte jednakowym poziomem serwisu z jednym punktem kontaktowym dla całego zestawu. Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO9001..	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>6. Laminator – 1 sztuka</b>		
1.	Format laminacji: min. A4, maksymalna szerokość laminacji: min 320 mm, maksymalna grubość folii: do 250 mik, laminacja na gorąco i na zimno	
2.	Gwarancja: producenta (min. 24 miesiące)	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>7. Niszczarka – 4 sztuki</b>		
1.	Rodzaj cięcia: ścinki. Poziom bezpieczeństwa DIN: co najmniej 3. Ilość jednorazowo niszczonej kartek (A4/70g): minimum 8. Niszczanie płyt CD/DVD: tak, zamawiający nie określa stopnia tajności niszczenia nośników optycznych. Szerokość szczeliny podawczej: minimum 220 mm. Zasilanie: 230 V. Kosz na ścinki: minimum 17 l. Automatyczny start/stop: tak. Zabezpieczenie przed przegrzaniem: tak. Mechanizm odporny na zszywki i małe spinacze: tak. Autorewers: zamawiający dopuszcza, aby oferowane urządzenie było wyposażone w funkcję automatycznego wycofania materiału w przypadku zacięcia. Wyposażenie eksploatacyjne: kabel zasilający oraz olej do konserwacji noży tnących o pojemności min. 250 ml. Instrukcja obsługi: tak, w języku polskim, dostarczona z urządzeniem.	
2.	Gwarancja: 24 miesiące na urządzenie, 60 miesięcy na noże tnące.	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>8. Oprogramowanie – pakiet biurowy przeznaczony do komputerów stacjonarnych – 6 pakietów.</b>		
	Min. Microsoft Office Standard 2016 - dla nauczycieli – licencja edukacyjna; licencja nieograniczona czasowo (z oprogramowaniem Word, Excel, Outlook, PowerPoint) lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:	

Znak: LO.....2018

Załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

<ol style="list-style-type: none"> <li>1) oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program komunikacyjny zapewniający ujednoczone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych,</li> <li>2) dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji) otwarte na zaoferowanym przez wykonawcę programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiegokolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu,</li> <li>3) prawa licencyjne nie mogą ograniczać możliwości wykorzystania oprogramowania przez użytkowników zamawiającego (nauczyciele, uczniowie),</li> <li>4) warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer zamawiającego po upływie 6 miesięcy od dnia instalacji/aktywacji danego oprogramowania,</li> <li>5) produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany,</li> <li>6) produkt musi pochodzić z legalnego źródła.</li> </ol>	
<p>Oferowany model:</p> <p>Nazwa producenta _____ Typ/model _____</p>	

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>9. Projektor multimedialny – 3 sztuki</b>		
1.	<p>Podstawowe parametry:            Technologia wyświetlania: DLP.            Rozdzielczość: min. FullHD            Format: 16:9.            Kontrast: min. 20000:1            Jasność: min. 3200 ANSI lm.            Głośnik: wbudowany.            Złącza min.: HDMI, D-sub, USB.            Żywotność lampy: min. 5000h            Sterowanie: za pośrednictwem pilota.            Wyposażenie: pilot z bateriami, kabel VGA min 10m, kabel zasilający.            Dodatkowe wyposażenie: uchwyt sufitowy regulowany.            Montaż: wykonawca dostarczy, zamontuje oraz zainstaluje projektory we wskazanych przez zamawiającego salach lekcyjnych            Instrukcja obsługi: tak, w języku polskim, dostarczona z urządzeniem.</p>	
2.	<p>Gwarancja: projektor: 24 miesiące,            lampa: 24 miesiące lub 5000 godzin pracy.</p>	
<p>Oferowany model:</p> <p>Nazwa producenta _____ Typ/model _____</p>		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>10. Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka</b>		
1.	<p>Podstawowe parametry:            wydruk/ksero w mono/kolor, panel cyfrowy, port USB, szybkość drukowania w</p>	

Znak: LO.....2018

Załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

	kolorze do 22 stron/min, dupleks, rozdzielczość druku min. 1200x1200 dpi, drukowanie w formacie A3, skanowanie 80 stron/min, rozdzielczość skanera min. 600x600 dpi, skanowanie do e-mail, ftp, HDD, USB, formaty plików jpeg, pdf, podajnik dokumentów dwustronnym skaner sieciowy kolorowy, ruchoma podstawa na kółkach, pamięć zainstalowana min. 2GB, wbudowany dysk twardy min 250GB, Interfejsy 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0	
2.	Gwarancja: producenta (min. 24 miesiące)	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>11. Tonery do w/w sieciowego urządzenia wielofunkcyjnego – 2 zestawy</b>		
1.	Podstawowe parametry: Zestaw oryginalnych tonerów o urządzenia wielofunkcyjnego opisanego w pkt 12.	
2.	Gwarancja: producenta (min. 24 miesiące)	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>12. System nagłośnienia sali lekcyjnej – 1 sztuka</b>		
1.	<p>Podstawowe parametry:</p> <p>Technologia 3D tak; Budowa zestawu amplituner i odtwarzacz Blu-ray w jednej obudowie oraz kolumny; Maksymalna moc wyjściowa zestawu 1000 W</p> <p>AMPLITUNER : Moc znamionowa RMS (tryb dookólny) 5 x 167 W + 165 W</p> <p>Moc muzyczna (tryb dookólny) 5 x 334 W + 330 W; Dekodery dźwięku wielokanałowego Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio; Korektor dźwięku tak; Menu w języku polskim tak; Zakresy fal radiowych FM (UKF); RDS tak; Liczba stacji radiowych do zaprogramowania 50</p> <p>ODTWARZACZ / NAGRYWARKA: Obsługiwane formaty wideo AVC-HD, Div x, Div x HD, MKV, MPEG-4, WMV, MP4, FLV, H.264, M4V, MOV; Obsługiwane formaty audio MP3, WMA, AAC, FLAC; Obsługiwane formaty zdjęć GIF, JPEG, PNG</p> <p>Obsługiwane formaty napisów t x t, smi, srt, sub; Menu w języku polskim tak</p> <p>KOLUMNY PRZEDNIE: Liczba kolumn przednich 2; Rodzaj kolumn przednich podłogowe; Typ kolumn przednich jednodrożne; Moc znamionowa RMS kolumn przednich 167 W; Moc muzyczna kolumn przednich 334 W</p> <p>KOLUMNY CENTRALNE: Liczba kolumn centralnych 1; Rodzaj kolumny centralnej półkowe; Typ kolumny centralnej jednodrożne; Moc znamionowa RMS kolumny centralnej 167 W; Moc muzyczna kolumny centralnej 334 W</p> <p>KOLUMNY TYLNE: Liczba kolumn tylnych 2; Rodzaj kolumn tylnych podłogowe</p> <p>Typ kolumn tylnych jednodrożne; Moc znamionowa RMS kolumn tylnych 167 W</p> <p>Moc muzyczna kolumn tylnych 334 W;</p> <p>SUBWOOFER: Subwoofer w zestawie tak; Typ subwoofera pasywny; Moc znamionowa RMS subwoofera 165 W; Moc muzyczna subwoofera 330 W;</p> <p>Regulacja głośności subwoofera nie;</p> <p>WEJŚCIA / WYJŚCIA: Liczba złączy USB 1; Liczba wyjść HDMI 1; Liczba wejść optycznych 1; Liczba wejść liniowych audio 1; Złącze Ethernet (LAN) tak</p> <p>FUNKCJE DODATKOWE</p> <p>BD Live 5.0, USB - zdjęcia, muzyka, film, Simplink, możliwość aktualizacji oprogramowania, regulacja jasności wyświetlacza, możliwość sterowania smartfonem lub tabletem;</p> <p>Łączność bezprzewodowa DLNA, Bluetooth</p> <p>Pilot obsługujący zestaw i część funkcji telewizora</p> <p>Wyłącznik czasowy (sleep timer) tak</p>	
2.	Gwarancja: producenta (min. 24 miesiące)	
Oferowany model:		

Znak: LO.....2018

Załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Nazwa producenta _____ Typ/model _____		
L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>13. Szafa (metalowa z odciążeniem) na odczynniki dla nauczyciela – 1 sztuka</b>		
1.	Podstawowe parametry: Wentylator z płytą montażową stanowi wyodrębnioną część wyciągu do montażu na otworze kominowym. Drzwi dwuskrzydłowe zamykane na zamek patentowy oraz odpowiednie oznakowanie (piktogramy). Szafa w całości metalowa. Półki z regulowaną wysokością 4szt. o nośności 50kg. W górnej powierzchni szafy zamontowany jest kanał wentylacyjny do podłączenia w kominie wentylacyjnym. Wentylacja z wentylatorem wyciągowym oraz zestawem do instalacji w zestawie. Wymiary szafy 190x80x38/wszystkie wymiary +/-7%. Usługa montażu w miejscu dostawy.	
2.	Gwarancja: producenta (min. 24 miesiące)	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>14. Touchpad – 1 sztuka</b>		
1.	Dodatkowe urządzenie Touchpad do obsługi systemu Windows przy użyciu gestów dotykowych. Ma umożliwiać przewijanie stron internetowych, powiększania zdjęć, obsługiwać nawigację dotykową przy użyciu dużej i gładkiej powierzchni.  Podstawowe parametry: mysz bezprzewodowa - optyczna, pilot do prezentacji; komunikacja z myszą – bezprzewodowa, profil myszki - dla prawo- i leworęcznych; wersja produktu – BOX, kolor – grafitowy.	
2.	Gwarancja: producenta (min. 36 miesięcy)	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane przez wykonawcę
<b>15. Wizualizer – 2 sztuki</b>		
1.	Podstawowe parametry: Kamera: minimum 5 megapikseli. Optyka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zoom – minimum cyfrowy x 10,</li> <li>• focus - automatyczny,</li> <li>• obszar rejestrowania – minimum w formacie A3.</li> <li>• SZYBKOŚĆ ODŚWIEŻANIA MIN 30 FPS</li> </ul> Kompatybilność video: NTSC, PAL. Regulacja parametrów obrazu: co najmniej w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• czarno-biały,</li> <li>• regulacja jasności,</li> <li>• obracanie obrazów,</li> <li>• negatyw.</li> </ul> Przyłącza: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wejście sygnału kompozytowego,</li> <li>• wyjście/wejście VGA, HDMI</li> <li>• minimum 1 x USB.</li> </ul> Pamięć wewnętrzna: minimum 1 GB. Oprogramowanie umożliwiające:	

Znak: LO.....2018

Załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

	<ul style="list-style-type: none"><li>• edytowanie oraz zarządzanie plikami,</li><li>• podgląd,</li><li>• przechowywanie nieruchomych obrazów,</li><li>• nagrywanie filmów.</li></ul> ROZDZIELCZOŚĆ MIN 1920 x 1080 Rozdzielczość: minimum WXGA, SXGA, 1080p. Urządzenie musi: <ul style="list-style-type: none"><li>• posiadać deklarację CE,</li><li>• posiadać certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu lub równoważny.</li></ul> Instrukcja obsługi: tak, w języku polskim, dostarczona z urządzeniem.	
2.	Gwarancja: 24 miesiące	
Oferowany model: Nazwa producenta _____ Typ/model _____		

\_\_\_\_\_  
Podpis(y) osób upoważnionych  
do składania oświadczeń woli  
w imieniu wykonawcy