

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Dla zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty określonej w art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

Zamawiający: Zespół Szkół w Ożarowie im. Marii Skłodowskiej – Curie

Oś. Wzgórze 56 27-530 Ożarów,

O numerze identyfikacyjnym:

NIP 863 12 34 266,

REGON 292442668

Działającym na podstawie Uchwały Nr XXXV/165/01 Rady Powiatu w Opatowie z dnia 28 grudnia 2001r. reprezentowanym przez upoważnionego na podstawie uchwały nr 1.6.2014 Zarządu Powiatu w Opatowie z dnia 10 grudnia 2014r. Dyrektora – mgr Marcina Stańczyka zwanym dalej Zamawiającym,

Zaprasza do złożenia ofert na: **Dostawę sprzętu dydaktycznego.**

### 1. Informacje wprowadzające:

- 1.1 Celem zapytania jest wyłonienie Wykonawcy, który przedstawi najkorzystniejsze, w rozumieniu postanowień niniejszego zapytania ofertowego, warunki dostawy sprzętu dydaktycznego:

Lp.	Nazwa przedmiotu	Specyfikacja	Ilość
1	Laptop + oprogramowanie + akcesoria	<b>LAPTOP:</b> Procesor minimum: Intel Core i5-1035G4 (4 rdzenie, od 1.10 GHz do 3.70 GHz, 6MB cache) Chipset minimum: Intel SoC platform Pamięć RAM minimum: 8 GB (SO-DIMM DDR4x, 3733MHz) Dysk SSD M.2 PCIe minimum: 256 GB Typ ekranu minimum: Błyszczący, LED, IPS Przekątna ekranu: 14,0" Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD) Karta graficzna minimum: Intel Iris Plus Graphics Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo Wbudowane dwa mikrofony Kamera internetowa: Kamera na podczerwień minimum 1 Mpix Łączność: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Złącza: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. USB Typu-C (z Thunderbolt 3) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Typ baterii: Litowo-jonowa, 4-komorowa, 4060 mAh, Li-Ion Kolor dominujący: Szary Podświetlana klawiatura Dodatkowe informacje: Aluminiowa pokrywa matrycy, Aluminiowa obudowa, Aluminiowe wnętrze laptopa Wielodotkowy, intuicyjny touchpad, białe podświetlenie	1

klawiatury, Szyfrowanie TPM  
Dołączone akcesoria: Zasilacz  
Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Home PL  
(wersja 64-bitowa)  
Wysokość: 18,7 mm  
Szerokość: 322 mm  
Głębokość: 212 mm  
Waga: 1,2 kg – 1,5 kg (z baterią)

**MICROSOFT OFFICE 2019 HOME & STUDENT WIN10/MAC:**

Wersja: Office 2019 Home & Student  
Skład pakietu: co najmniej: Word, Excel, PowerPoint  
Zastosowanie: do domu, dla studentów  
Wersja produktu: wersja fizyczna  
Typ licencji: Nowa licencja  
Okres licencji: Dożywotnia  
Wersja językowa: Polska  
Liczba użytkowników: co najmniej 1  
Liczba stanowisk: co najmniej 1  
Typ nośnika: Licencja z kluczem aktywacyjnym  
Platforma: Windows, macOS

**TORBA:**

Kompatybilność 14,1"  
Liczba komór: 2  
Komory i przegrody: Laptop, Akcesoria, Dokumenty  
Kieszenie zewnętrzne: Dwie przednie, Tylne  
Rodzaj zapięcia: Zamek błyskawiczny  
Kolor: Czarno-szary  
Dodatkowe informacje:  
Odpinany pasek na ramię, Wzmacniana wygodna rączka,  
Mocowanie Smart Sleeve  
Wymiary zewnętrzne: 400 x 270 x 35 mm;  
Waga: 0,42 kg

**MYSZ+PODKŁADKA:**

Mysz optyczna  
Łączność bezprzewodowa  
Komunikacja bezprzewodowa: fale radiowe  
Obszar odbioru: fal 2.4 GHz  
Maksymalna rozdzielczość pracy: 1600 dpi  
Zasięg co najmniej: 10 m  
Liczba przycisków co najmniej: 6 szt.  
Rolka przewijania: 1  
Interfejs: USB  
Zasilanie: 2 x AAA  
Kolor: czarno-srebrny  
Długość: 9.4 cm  
Szerokość: 6.3 cm  
Wysokość: 3.5 cm

		<p>Waga: 75 g  Technologia: Plug &amp; Play  Wyposażenie: bateria 2 x AAA</p>	
2	Laptop + oprogramowanie + akcesoria	<p><b>LAPTOP:</b>  Procesor minimum: Intel Core i5-1035G4 (4 rdzenie, 3.70 GHz, 6MB cache)  Pamięć RAM minimum: 16 GB (SO-DIMM DDR4, 2666MHz)  Dysk SSD M.2 PCIe co najmniej: 512 GB  Miejsce na dodatkowy wewnętrzny dysk SATA  Możliwość montażu dysku SATA (brak elementów montażowych)  Typ ekranu: Matowy, LED, IPS  Przekątna ekranu: 15,6"  Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD)  Karta graficzna minimum: Intel Iris Plus Graphics  Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo, Wbudowane dwa mikrofony  Kamera internetowa: Kamera z wbudowaną zaślepką 1.0 Mpix  Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)  Złącza: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.  USB Typu-C - 1 szt.  USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt.  HDMI - 1 szt.  Czytnik kart pamięci - 1 szt.  USB 2.0 - 1 szt.  RJ-45 (LAN) - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.  Typ baterii: Litowo-jonowa 3-komorowa, 3950 mAh, Li-Ion  Kolor dominujący: Szary  Podświetlana klawiatura  Dodatkowe informacje: Aluminiowa pokrywa matrycy,  Aluminiowe wnętrze laptopa,  Wydzielona klawiatura numeryczna,  Wielodotkowy intuicyjny touchpad,  Białe podświetlenie klawiatury,  Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock),  Szyfrowanie TPM  Dołączone akcesoria: Zasilacz  Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)  Wysokość: 18,9 mm  Szerokość: 364 mm  Głębokość: 245 mm  Waga: 1,80 kg (z baterią)</p> <p><b>MICROSOFT OFFICE 2019 HOME &amp; STUDENT WIN10/MAC:</b>  Wersja: Office 2019 Home &amp; Student  Skład pakietu: co najmniej: Word, Excel, PowerPoint  Zastosowanie: do domu, dla studentów  Wersja produktu: wersja fizyczna  Typ licencji: Nowa licencja</p>	1

		<p>Okres licencji: Dożywotnia  Wersja językowa: Polska  Liczba użytkowników: co najmniej 1  Liczba stanowisk: co najmniej 1  Typ nośnika: Licencja z kluczem aktywacyjnym  Platforma: Windows, macOS</p> <p><b>MYSZ + PODKŁADKA:</b>  Mysz optyczna,  łączość bezprzewodowa,  Komunikacja bezprzewodowa: fale radiowe  Obszar odbioru: fal2.4 GHz  Maksymalna rozdzielczość pracy: 1600 dpi  Zasięg co najmniej: 10 m  Liczba przycisków co najmniej: 6 szt.  Rolka przewijania: 1  Interfejs: USB  Zasilanie: 2 x AAA  Kolor: czarno-srebrny  Długość: 9.4 cm  Szerokość: 6.3 cm  Wysokość: 3.5 cm  Waga: 75 g  Technologia Plug &amp; Play  Wyposażenie: bateria 2 x AAA</p> <p><b>TORBA</b>  Kompatybilność: 15,6"  Liczba komór: 1  Komory i przegrody: Laptop, Tablet, Akcesoria, Dokumenty  Wymiar komory na laptopa: 370 x 270 x 40 mm  Kieszenie zewnętrzne: Boczna, Materiał, Poliester  Rodzaj zapięcia: Zamek błyskawiczny  Kolor: Czarny  Dodatkowe informacje: Pasek na ramię, Odpinany pasek na ramię,  Wzmacniana wygodna rączka  Wymiary zewnętrzne: 400 x 300 x 55 mm  Waga: 0,39 kg</p>	
3	Urządzenie wielofunkcyjne - kombajn	<p>Format: A3  Ethernet - druk w sieci LAN  Szybkość drukowania w kolorze minimum: do 20 stron A4/min  Przeznaczenie do druku: mono/kolor - tekst i grafika  Drukowanie z chmury: Google Cloud Print  Drukowanie z urządzeń mobilnych: Apple AirPrint, dodatki usługi druku Xerox i Mopria do systemu Android  Rodzaj urządzenia: wielofunkcyjne - druk/skan/kopia  technologia druku: laserowa kolorowa  Format: A3  Drukowanie poufne</p>	1

	<p> Wydajność tonera startowego (mono)  do 16100 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)  wydajność tonera startowego (kolor)  do 9800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)  wydajność tonera standardowego (mono)  do 23600 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)  wydajność tonera standardowego (kolor)  do 16500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)  Standardowa pamięć: 4096 MB  Maksymalna pamięć minimum: 4096 MB  Miesięczne obciążenie co najmniej: 87000 stron  Typ procesora: Dual Core  Szybkość procesora co najmniej : 1050 MHz  Poziom hałasu max: 58,5 dB </p> <p> Parametry Druku:  rozdzielczość druku mono  do 1200x2400 dpi  rozdzielczość druku kolorowego  do 1200x2400 dpi  szybkość drukowania mono  do 20 stron A4/min  szybkość drukowania w kolorze  do 20 stron A4/min  czas do wydruku pierwszej strony mono  do 7,2 sekund (wartość minimalna)  czas do wydruku pierwszej strony w kolorze  do 9,4 sekund (wartość minimalna)  czas nagrzewania  do 12 sekund (z trybu uśpienia)  Automatyczny druk dwustronny </p> <p> Parametry Skanera:  skanowanie w kolorze  skanowanie dwustronne  skanowanie do e-maila  optyczna rozdzielczość skanowania: do 600x600 dpi  kodowanie koloru minimum: 24 bit  skala szarości: 256 poziomy  skanowanie do plików w formacie:  JPG  TIFF  XPS  PDF  PDF (przeszukiwalny, chroniony hasłem, linearyzowany)  PDF/A  Skanowanie do chmury </p> <p> Parametry Kopiowania:  Rozdzielczość kopiowania: 600x600 dpi  Kopiowanie w kolorze  Szybkość kopiowania monochromatycznego </p>	
--	--	--

		<p>do 20 kopii/min  Szybkość kopiowania w kolorze  do 20 kopii/min  Zakres skalowania:  min 25 %  max 400 %  Ilość kopii na arkuszu, N-up  do 2 kopii/arkusz  Maksymalna liczba kopii: 999  Automatyczne kopiowanie dwustronne</p> <p>Obsługa Nośników:  Maksymalna gramatura nośników  do 256 g/m<sup>2</sup>  Ilość podajników w standardzie  3  Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)  Podajnik na pojedyncze arkusze  Opcjonalny podajnik papieru  Pojemność podajnika głównego  do 520 arkuszy  Pojemność podajnika automatycznego (ADF)  do 110 arkuszy  Maksymalna pojemność podajników  do 3250 arkuszy  Pojemność odbiornika papieru  do 500 arkuszy (w standardzie, opcja rozszerzenia)  Możliwość drukowania kopert  Niestandardowe wymiary nośników (szerokość)  min 88,9 mm  max 297 mm  Niestandardowe wymiary nośników (długość)  min 98,4 mm  max 431,8 mm  Obsługiwane rodzaje nośników  papier zwykły  papier bond  karton  koperty  papier dziurkowany  etykiety  papier firmowy  papier wstępnie zadrukowany  papier makulaturowy  obsługiwane formaty nośników  do: A3  koperty</p> <p>Języki i Emulacje:  standardowe języki drukarki  PCL 5e</p>	
--	--	--	--

		<p>PCL 6  PDF  XPS  TIFF  JPEG  HP-GL</p> <p>Czcionki i znaki:  136 czcionek PostScript  83 czcionki PCL</p> <p>Komunikacja:  Ethernet - druk w sieci LAN  NFC</p> <p>Standardowe rozwiązania komunikacyjne:  USB (3.0 Hi-Speed)  Ethernet (10/100/1000 Base-T)  NFC</p> <p>Opcjonalne rozwiązania komunikacyjne:  Wireless  Wi-Fi Direct</p> <p>Drukowanie z chmury  Drukowanie z urządzeń mobilnych</p> <p>Wymiary i Waga  waga produktu (netto)  ok. 69 kg  waga w opakowaniu  ok. 69 kg  szerokość  590 mm  głębokość  670,8 mm  wysokość  767,9 mm</p> <p>Dodatkowe informacje:  toner startowy czarny o wydajności do 16100 stron,  toner startowy kolorowy o wydajności do 9800 stron</p> <p>Inne:  Panel sterowania:  Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cali</p>	
5	Aparat fotograficzny + akcesoria	<p><b>APARAT FOTOGRAFICZNY + OBIEKTYW:</b>  Nośniki do nagrywania: Karta pamięci SD, karta pamięci SDHC, karta pamięci SDXC <sup>[1]</sup><sub>SEP</sub> (zgodne ze standardem UHS-I / UHS II UHS Speed Class 3 dla kart pamięci SDHC/SDXC)  Rozmiar przetwornika obrazu: 17,3 x 13,0 mm (przy proporcjach obrazu 4:3)</p>	1

	<p>Mocowanie obiektywu: Mocowanie Mikro Cztery Trzecie  <b>PRZETWORNIK OBRAZU:</b>  Typ: Przetwornik Live MOS  Całkowita liczba pikseli: 21,77 megapiksela  Efektywna liczba pikseli: 20,30 megapiksela  Filtr kolorów: Filtr barw podstawowych  System redukujący kurz: Filtr fal ultradźwiękowych  <b>SYSTEM ZAPISU:</b>  <b>Zdjęcia:</b>  JPEG (DCF, Exif 2.31), RAW  <b>4K PHOTO:</b>  MP4 (H.264/MPEG-4 AVC, format audio: AAC (2 kan.))  Wyodrębnione zdjęcia: JPEG (DCF, Exif 2.31)  <b>Filmy:</b>  MP4 (H.264/MPEG-4 AVC, format audio: AAC (2 kan.))  AVCHD Progressive, AVCHD (format audio: Dolby Audio 2 kanały)  <b>Zdjęcia:</b>  [4:3] 5184x3888(L) / 3712x2784(M) / 2624x1968(S) / 3328x2496(4K PHOTO),  [3:2] 5184x3456(L) / 3712x2480(M) / 2624x1752(S) / 3504x2336(4K PHOTO),  [16:9] 5184x2920(L) / 3840x2160(M) / 1920x1080(S) / 3840x2160(4K PHOTO),  [1:1] 3888x3888(L) / 2784x2784(M) / 1968x1968(S) / 2880x2880(4K PHOTO),  <b>Filmy MP4:</b>  [4K] 3840 x 2160 4K/30p: 100 Mb/s,  [4K] 3840 x 2160 4K/25p: 100 Mb/s,  [4K] 3840 x 2160 4K/24p: 100 Mb/s,  [Full HD] 1920 x 1080 FHD/60p: 28 Mb/s,  [Full HD] 1920 x 1080 FHD/50p: 28 Mb/s,  [Full HD] 1920 x 1080 FHD/30p: 20 Mb/s,  [Full HD] 1920 x 1080 FHD/25p: 20 Mb/s,  [HD] 1280 x 720 HD/30p: 10 Mb/s,  [HD] 1280 x 720 HD/25p: 10 Mb/s,  <b>Filmy AVCHD Progressive AVCHD:</b>  [Full HD] 1920 x 1080 FHD/50p: nagrywanie 28 Mb/s, 50p  [Full HD] 1920 x 1080 FHD/50i: nagrywanie 17 Mb/s, 50i  [Full HD] 1920 x 1080 FHD/25p: nagrywanie 24 Mb/s / 50i (obraz wyjściowy z przetwornika: 25 kl./s)  [Full HD] 1920 x 1080 FHD/24p: nagrywanie 24 Mb/s, 24p  <b>MP4:</b>  [Full HD] 1920 x 1080 30p, 20 Mb/s (wydajność matrycy wynosi 120 kl./s / 100 kl./s / 90 kl./s / 75 kl./s / 60 kl./s / 50 kl./s)  <b>Współczynnik proporcji:</b> 4:3, 3:2, 16:9, 1:1  <b>Jakość obrazu:</b> RAW, RAW+Fine, RAW+Standard, Fine, Standard  <b>Przestrzeń barw:</b> sRGB, AdobeRGB  <b>Czas ciągłego nagrywania (filmy):</b></p>	
--	---	--



		<p>AVCHD [FHD/50p]: Około 100 min (wyświetlacz tylny, LVF) z H-FS12060 /  H-FSA14140AVCHD [FHD/50i]: Około 110 min (wyświetlacz tylny, LVF)  z obiektywem H-FS12060, około 100 min (wyświetlacz tylny, LVF)  z obiektywem H-FSA14140  MP4 [4K/30p, 4K/25p]: Około 90 min (wyświetlacz tylny, LVF)  z H-FS12060 / H-FSA14140WIZJER</p> <p>Wizjer: OLED Live View Finder  Piksele: Około 2360 tys. punktów  Pole widzenia / Powiększenie Ok. 100% / około 1,48x/0,74x (odpowiednik aparatu 35 mm)  z obiektywem 50 mm ustawionym na nieskończoność; -1,0 m-1 z proporcją obrazu ustawioną na 3:2  Dystans widzenia / Regulacja dioptrii: Około 20 mm po ustawieniu na nieskończoność; -1,0 m-1 / -4,0 - +4,0 (dpt)  Czujnik oczu</p> <p>WYŚWIETLACZ TYLNY:  Typ: Wyświetlacz OLED ze statycznym panelem dotykowym  Rozmiar monitora O swobodnie ustawianym kącie, 7,66cm (3 cale), proporcje 3:2  Piksele: Około 1040 tys. punktów  Pole widzenia: ok. 100%</p> <p>REGULACJA OSTROŚCI:  Typ: Kontrastowy system AF  Technologia DFD  Tryb ustawiania ostrości: AFS (pojedynczy) / AFF (elastyczny) / AFC (ciągły) / MF  Tryb AF: Wykrywanie twarzy/oczu / Śledzenie / 49-obszarowy / tryb Custom Multi / 1-obszarowy / Pinpoint (funkcja dotyku jest dostępna dla pełnego obszaru) (skalowalny rozmiar kadru AF i elastyczna pozycja AF)  Zakres wykrywania: AF EV -4 - 18 (F1,4, równoważne z ISO100, AFS)  Starlight AF  Lampka wspomaganie autofokusa  Blokada AF  Post Focus / Focus Stacking  Inne: Czułość AF, AF-ON, AF migawki, zwolnienie migawki po wciśnięciu przycisku do połowy, priorytet ostrości/migawki, szybki AF, ciągły AF (podczas nagrywania filmów), AF z wykrywaniem zbliżenia oka, AF+MF, MF Guide, MF Assist, Touch MF Assist, Focus Peaking, funkcja Touch AF/AE, panel dotykowy AF, migawka dotykowa, przełączanie ostrości w pionie/w poziomie, blokada pierścienia ustawiania ostrości</p> <p>KONTROLA EKSPOZYCJI:  System pomiaru światła: 1728-strefowy wielopunktowy system</p>	
--	--	--	--

	<p>wykrywania  Tryb pomiaru światła: Wielokrotny / Centralnie ważony / Punktowy  Zakres pomiaru: EV 0–18 (obiektyw F2.0, równoważny z ISO100)  Tryb ekspozycji: Program AE, priorytet przysłony AE, priorytet migawki AE, ekspozycyjna manualna  Czułość ISO (standardowa czułość wyjściowa):  Zdjęcia:  Auto / Inteligentny tryb ISO / 100 (rozszerzony) / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 (możliwość zmiany na krok 1/3 EV)  Tryb Creative Video: Auto / 100 (rozszerzony) / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 (możliwość zmiany na krok 1/3 EV)  Kompensacja ekspozycji: Krok 1/3 EV, ±5EV (±3 EV dla filmów)  Blokada AE</p> <p>BALANS BIELI:  Balans bieli: AWB / AWBc / AWBw / światło dzienne / pochmurno / cień / żarówka / lampa błyskowa / ustawienie bieli 1, 2, 3, 4 / ustawienie temperatury kolorów 1, 2, 3, 4  Regulacja balansu bieli: zabarwienie niebieskie/bursztynowe, zabarwienie magenta/zielone  Ustawienie temperatury barwowej: 2500–10000K w 100K</p> <p>MIGAWKA:  Typ: Migawka szczelinowa  Czas otwarcia migawki: Zdjęcia: Bulb (maks. 30 minut), 1/4 000 – 60  Elektroniczna pierwsza kurtyna przednia: Bulb (maks. 30 minut), 1/2 000 – 60  Przysłona elektroniczna: 1/16 000 – 1  Filmy: 1/16 000 – 1/25  Tryb Live View Composite: 1/2 – 60  Samowyzwalacz: 10 s, 3 obrazy / 2 s / 10 s  Tryb cichy  Tryb migawki</p> <p>BRACKETING:  Zakres AE: 3, 5, 7 zdjęć z krokiem 1/3, 2/3 lub 1 stopień EV, maks. ±3 EV, pojedyncze/seryjne  Bracketing przysłony: 3, 5 lub wszystkie pozycje z krokiem 1 EV  Bracketing ostrości: 1–999 zdjęć, kroki ustawiania ostrości można ustawić w 10 poziomach  Zakres balansu bieli: Trzy obrazy w osi niebieski/bursztynowy lub w osi magenta/zielony, ustawienie temperatury kolorów</p> <p>WYKONYWANIE ZDJĘĆ SERYJNYCH:  Szybkość wykonywania zdjęć seryjnych [Przysłona mechaniczna / Elektroniczna pierwsza kurtyna przednia]:</p>	
--	--	--

AFS/MF: H: 9 kl./s, M: 6 kl./s (z funkcją Live View), L: 2 kl./s

(z funkcją Live View) \*Gdy używany jest obiektyw H-FS12060.

AFF/AFC: H: 6 kl./s, M: 6 kl./s (z funkcją Live View), L: 2 kl./s

(z funkcją Live View) \*Gdy używany jest obiektyw H-FS12060.

[Migawka elektroniczna]

AFS/MF: H: 9 kl./s, M: 6 kl./s (z funkcją Live View), L: 2 kl./s

(z funkcją Live View)

AFF/AFC: H: 6 kl./s, M: 6 kl./s (z funkcją Live View), L: 2 kl./s

(z funkcją Live View)

Liczba nagrywanych obrazów: Ponad 45 zdjęć (gdy przy określonej szybkości zapisywane są pliki RAW)

Ponad 300 zdjęć (gdy nie ma plików RAW)

(w zależności od pojemności karty pamięci, rozmiaru obrazu i stopnia kompresji)

#### LAMPA BŁYSKOWA:

Rodzaj lampy błyskowej: Wbudowana lampa błyskowa TTL, równoważne z GN9.0 (ISO 200 m) / równoważne z GN6.4 (ISO 100 m) (punkt odniesienia), wbudowana rozkładana lampa błyskowa

Tryb lampy błyskowej: Auto, auto/redukcja czerwonych oczu, wł. wymuszenie, wł. wymuszenie/redukcja czerwonych oczu, powolna synchronizacja, powolna synchronizacja/redukcja czerwonych oczu, wł. wymuszenie

Prędkość synchronizacji: Poniżej 1/200 sekundy

Regulacja mocy lampy błyskowej: 1/3 EV z krokiem  $\pm 3$  EV

Synchronizacja lampy błyskowej: Pierwsza synchronizacja kurtyny, druga synchronizacja kurtyny

Sterowanie bezprzewodowe: kanał bezprzewodowy: 1 kan./2 kan./3 kan./4 kan.

#### LIVE VIEW:

Zoom cyfrowy: 2x, 4x

Wirtualne zwiększenie zakresu zoomu: Zdjęcia: Maks. 2x

Filmy: 2,7x (FHD), 4,0x (HD)

Pozostałe funkcje: Miernik poziomy, histogram w czasie rzeczywistym, linie pomocnicze (3 wzory), znacznik środkowy, podświetlenie ekranu (zdjęcie/film), wzór zebry (zdjęcie/film)

#### PRZYCISK FUNKCYJNY:

##### NAGRYWANIE:

Wi-Fi / Q.MENU / Nagrywanie wideo /

Wizjer/Wyświetlacz / Styl wizjera/wyświetlacza Styl / blokada AF/AE / AF-ON / podgląd / jednorazowa AE / AE sterowana

dotykem / wskaźnik poziomy / ustawianie strefy ostrości / sterowanie zoomem / 1 zdjęcie „4K PHOTO” / blokada obsługi /

blokada pierścienia ustawiania ostrości / przełącznik obsługi

	<p>         pokrętłem / styl fotograficzny / efekt filtra / proporcje obrazu / rozmiar obrazu / jakość / AFS/AFF / tryb pomiaru / szybkość fot. seryjnej / 4K PHOTO / samowyzwalacz / bracketing / odcięcie cieni / intel. dynamika / intel. rozdzielczość / minimalna szybkość migawki / HDR / typ przysłony / tryb lampy błyskowej / regulacja lampy błyskowej. / konfiguracja bezprzewodowej lampy błyskowej / zewn. telekonwerter / zoom cyfrowy / stabilizator / elektroniczna stabilizacja obrazu (wideo) / blokada I.S. (wideo) / kadrowanie 4K na żywo / Snap Movie / format nagrywania filmów / tryb zdjęć podczas nagrywania / regulacja poziomu nagrywania dźwięku / wyświetlanie poziomu rejestracji dźwięku przez mikrofon / regulacja kierunkowości mikrofonu / tryb cichy / peaking / histogram / linia pomocnicza / wzór zebry / monochromatyczny podgląd na żywo / stały podgląd / poprawa jakości podglądu na żywo / obszar nagrywania / zoom krokowy / szybkość zoomu / komp. ekspozycji / czułość / balans bieli / tryb AF/MF / przełącznik nagrywania/odtwarzania / przywracanie ustawień domyślnych       </p> <p> <b>ODTWARZANIE:</b> Wi-Fi / Przełącznik wizjer/wyświetlacz / Przełącznik nagrywania/odtwarzania / Odtwarzanie 4K PHOTO / Usuwanie pojedynczych / Ochrona / Ocena 1, 2, 3, 4, 5 / Przetwarzanie RAW / Zbiorcze zapisywanie 4K PHOTO / Wył. / Przywracanie ustawień domyślnych       </p> <p> <b>KARTA PAMIĘCI DO APARATU:</b>          Klasa prędkości: Klasa 10, UHS-I / U3 / V30          Prędkość odczytu min do MB/s: 95          Prędkość zapisu min do MB/s: 90          Pojemność [GB] min: 32 Gb          Typ karty: SDHC (eXtended Capacity)       </p> <p> <b>TORBA NARAMIENNA:</b>          Odpowiednia wielkościowo do aparatu i akcesoriów. torba na ramię, która pomieści bezlusterkowiec z dołączonym obiektywem, lampę błyskową i niezbędne, drobne akcesoria. Posiada dedykowaną kieszeń na 9" tablet, a szerokie otwarcie komory głównej zapewnia swobodny dostęp do sprzętu.       </p> <p> <b>STATYW Z GŁOWICĄ OLEJOWĄ:</b>          Maksymalna wysokość: 155 cm          Wysokość minimalna: 73 cm          Długość po złożeniu: 77cm          Masa: 3,5 kg          Maksymalny udźwig:              głowica 5 kg              nogi 25kg          Szybkoszłączka: QR11          Ilość sekcji: 3       </p>	
--	---	--

		<p>Materiał: Aluminium Poziomica Pokrowiec</p>	
6	Tablica Flipchart + akcesoria	<p><b>TABLICA FLIPCHART :</b>          Tablica o wymiarach minimum: 71 × 101,5 cm          Podstawa: stojak na kółkach z systemem blokowania-2 dodatkowe ramiona boczne rozkładane metodą "klik-klik"          Konstrukcja: słup stalowy, baza z tworzywa ABS w kolorze biało-szarym          Wysokość regulowana w zakresie :160-196 cm          Powierzchnia: suchościernalna lakierowana, magnetyczna          Półka na akcesoria (na całej szerokości)          Uniwersalny uchwyt zaciskowy do bloków          Kąt pochylenia tablicy 15° (od pionu)          W zestawie elementy montażowe</p> <p><b>Zestaw markerów suchościernalnych do flipchartów - 4 kolory + gąbka magnetyczna+ magnesy minimum 10szt.</b>          Zestaw czterech markerów do flipchartów          Bez zapachu          Ucięty grot          Szerokość pisania 2-5 mm          Kolory: czerwony, czarny, zielony, niebieski          Gąbka z magnesem          10 magnesów</p> <p><b>Blok papieru do flipcharta DWUSTRONNY - kratka / gładki</b>          Arkusz bloku jest dwustronny:         <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 strona - na jej powierzchni naniesiona jest kratka, którą można wykorzystać do prezentowania schematów, obliczeń lub wykresów</li> <li>• 2 strona - gładka, przeznaczona do prowadzenia swobodnych zapisków, tworzenia map myśli lub rysunków</li> <li>• Blok posiada 4 otwory do zawieszenia.</li> </ul>         Gramatura: 80g/m<sup>2</sup>          Ilość arkuszy: 30 szt.</p> <p><b>Pilot do prezentacji</b>          Łączność: Bezprzewodowa 2.4 GHz,          Zasięg Do 30 m,          Interfejs USB,          Wskaźnik laserowy          Zasilanie Bateria AAA x2,          Kolor Czarny,          Dodatkowe informacje: Wskaźnik poziomu naładowania baterii,          Przyciski do sterowania pokazem slajdów;          Dołączone akcesoria: Bateria AAA - 2 szt., Ochronne etui, Mini odbiornik WiFi;          Wyświetlacz LCD          Czytelny wyświetlacz oraz ciche, wibrujące alarmy pozwalają na bieżąco kontrolować czas, poziom baterii czy siłę sygnału sieci bezprzewodowej.</p>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Czerwony wskaźnik laserowy</li> <li>- Zakres działania do 30 metrów</li> <li>- Wyświetlacz LCD, pozwala odczytać wartość naładowania baterii czy siłę zasięgu WiFi</li> <li>- Ciche powiadomienia wibracyjne</li> <li>- Łatwy w przechowywaniu bezprzewodowy odbiornik typu „plug and play”</li> </ul> <p><b>DŁUGOPIS PENDRIVE Z LASEREM</b>  Długopis wyposażony we wskaźnik laserowy, pedrive.  Kolor: czarny, srebrny  Pamięć pendriva: 64 GB  Interfejs: usb 2.0  Obsługa USB Napięcie: 4.5 V-5.5 V  System operacyjny: Win98/ME/2000/XP/Vista/win7/win8, Mac OS 9.X/ Linux2.4 lub powyżej  Wskaźnik laserowy:  Długość długopisu: ok. 15 cm  Zasilanie: 3 x bateria guzikowa LR44 (są częścią dostawy)  Pudełko ( opakowanie) na długopis</p>	
7	Bemar – podgrzewacz do potraw	<p>Bemar:  Kształt prostokątny  W komplecie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 pojemniki na paliwo + pasta (paliwo),</li> <li>• pojemnik gastronomiczny GN 1/1 65 mm,</li> <li>• otwierana pokrywa monoblock Roll-Top (od 90° do 180°),</li> <li>• wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej,</li> <li>• uchwyty umożliwiające montaż grzałki w związku z tym istnieje bezinwazyjny system mocowania wkładu elektrycznego,</li> <li>• nienagrzewający się uchwyt pokrywy,</li> <li>• schowane pojemniki na pastę.</li> <li>• Wysokość - H: 450mm</li> <li>• Materiał wykonania: Stal nierdzewna</li> <li>• Pojemność - V: 9 l</li> <li>• Szerokość - W: 670mm</li> <li>• Głębokość - D: 520mm</li> <li>• Atest do gastronomii</li> </ul>	3
8	Grzałka do podgrzewacza	<p>GRZAŁKA DO PODGRZEWACZA  Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• grzałka z symostatem</li> <li>• temperatura 45÷225°C</li> <li>• 230°C wyłącznik termiczny</li> <li>• 5 poziomów grzania</li> </ul>	1
9	Oprogramowanie MD Plaza + SH4 Gastro dla celów edukacyjnych do obsługi gości w obiekcie	<p>Oprogramowanie MD Plaza + SH4 Gastro dla celów edukacyjnych do obsługi gości w obiekcie hotelarskim.  Oprogramowanie w najnowszej wersji.</p>	2

	hotelarskim		
10	Ekspres do kawy ciśnieniowy + akcesoria	<p><b>Ekspres do kawy ciśnieniowy</b>  Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wbudowana pompa rotacyjna, która pozwala na prace bez konieczności podłączenia do sieci wodnej</li> <li>- wbudowany zbiornik odpływowy z możliwością podłączenia do kanalizacji</li> <li>- podświetlanie grupy zaparzające</li> <li>- 4 guziki dotykowe do zaprogramowania</li> <li>- opcja automatycznego czyszczenia</li> <li>- niezależny system spieniania mleka, parzenia kawy i wydawania gorącej wody</li> <li>- system awr czyli wstępnego zaparzania</li> <li>- wskaźnik ciśnienia w boilerze</li> <li>- obudowa z lakierowanej stali nierdzewnej</li> <li>- podwyższona grupa dla wygodnej pracy na wyższych filiżankach i kubkach na wynos</li> <li>- proszek do czyszczenia puly caff 900g</li> <li>- płyn do czyszczenia dysz puly milk 1l</li> </ul> <p><b>Akcesoria:</b></p> <p><b>a) Młynek do kawy</b>  Profesjonalny gastronomiczny młynek do kawy. Duży i bardzo intuicyjny kolorowy (dotykowy) wyświetlacz LCD. Na ekranie można przeczytać statystyki dotyczące ilości porcji, temperaturę, wilgotność itp. Wyposażony w czasowy program regulacji dozy mielonej kawy z dokładnością do 0,1 sekundy. Użytkownik może wybrać pojedynczą lub podwójną dozę - które są programowalne - lub wybrać ręczne mielenie manualne. Innowacyjny system chłodzenia żaren pozwalający na osiągnięcie dużej szybkości mielenia bez ryzyka przegrzania żaren to kolejny argument przemawiający za wyborem tego modelu. Żarna 64 mm  Płynna regulacja grubości mielenia.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezstopniowa regulacja mielenia</li> <li>• Żarna: 64 mm, płaskie</li> <li>• Moc silnika: 350 W, 230V</li> <li>• Duży czytelny wyświetlacz dotykowy wskazujący datę, godzinę, wilgotność oraz temperaturę</li> <li>• Silnik: 1350/min (50 Hz) – 1550/min (60 Hz)</li> <li>• Pojemność pojemnika na kawę ziarnistą: 1.5 kg</li> <li>• Waga: 14 kg</li> <li>• Wymiary: 230 x 615 x 270 mm</li> <li>• Chłodzenie silnika – wentylator z tyłu korpusu działający w zależności od temperatury.</li> </ul> <p><b>b) Odbijak do kawy z nierdzewnym wkładem</b></p> <p><b>c) Tamper + wyprofilowana guma (podkładka) pod tamper</b>  Tamper wykonany ze stali nierdzewnej</p>	1

Wysokość: 100 mm

Ø: 58 mm

Podkładka:

Wykonanie: czarna guma silikonowa

Wymiary: 165 x 140 x 40 mm

Uniwersalne miejsce na tamper od 49mm do 58mm o

średnicy 62mm

Uniwersalne miejsce na kolbę/portafilter o wymiarach ok 60x30mm

#### **d) zestaw Chemex + Filtry + Waga**

W skład zestawu wchodzi:

- Chemex - 6 filiżanek:

Chemex naczynie w kształcie klepsydry wykonane jest z wysokiej jakości żaroodpornego szkła. Rolę uchwytu pełni oplatający je drewniany kołnierz z rzemieniem. Szkło, z którego zrobiony jest Chemex nie absorbuje zapachów, a co za tym idzie w żaden sposób nie wpływa na walory smakowe zaparzonej kawy.

- Chemex filtry papierowe okrągłe - 100 sztuk:

Komplet 100 szt. papierowych, okrągłych filtrów specjalnie zaprojektowanych do zaparacza Chemex Coffee Maker.

- Hario Drip Scale - Waga do metod alternatywnych:

Waga która jednocześnie waży ziarna kawy, ilość gorącej wody, a także mierzy czas ekstrakcji.

Wbudowany timer, możliwość tarowania, czytelny wyświetlacz oraz prosta obsługa.

Waga zasilana jest na dwie baterie AAA (w zestawie)

Maksymalny zakres pomiaru to 2 kilogramy.

Waga zmienia swoją precyzję wraz ze wzrostem ważonej masy:

Waga    Stopień precyzji

0-200g      0.1g

200-500g    0.5g

500-2000g   1g

#### **e) CZAJNIK ELEKTRYCZNY**

Wykonany ze stali nierdzewnej z gęsią szyjką do parzenia kawy

metodami alternatywnymi 800ML.

Bezprzewodowy elektryczny

Parametry:

- Pojemność całkowita: 800 ml
- Kolor: Srebrny

#### **f) Dzbaneł stalowy do spieniania mleka 0,3l + termometr**

Precyzyjny termometr do mierzenia temperatury kawy, herbaty lub mleka. Termometr wyposażony w wygodny uchwyt.

Dodatkowo w zestawie etui z tworzywa sztucznego.



		<p>g) dzbanek stalowy do spieniania mleka 0,6 l  h) dzbanek stalowy do spieniania mleka 1 l  i) dzbanek stalowy do spieniania mleka 0, 1 l  j) szczotka winylowa do czyszczenia grup  k) pędzel do czyszczenia kolby portafiltrów  l) fartuch baristy</p> <p>Fartuch baristy wykonany z materiału typu jeans. Fartuch wiązany w plecach na krzyż.  Zapinany na klamry. Paski z tego samego materiału.  Przednia, centralnie umieszczona kieszeń z przegródką na długopis. Metalowe oczka w pasie dla ułatwienia wiązania.  Długość 86 cm, szerokość 72 cm. Dostępne wymienne paski z fartucha model PW119.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gramatura w g/m<sup>2</sup>: Denim: 265 g/m<sup>2</sup></li> <li>• 70% bawełna / 30% poliester</li> <li>• Długość 86 cm, szerokość 72 cm.</li> <li>• Logo haftowane lub drukowane</li> </ul> <p>ł) ręczny młynek do kawy</p> <p>Rodzaj młynka: ręczny  Żarna: ceramiczne  Szerokość: 15 cm  Wysokość: 22 cm  Średnica: 7,2 cm</p>	
11	Klucznica	<p>Szafka na 48 kluczy z zamkiem elektronicznym KRT692048  Sejf do 48 szt. kluczy, dodatkowo można wrzucić klucze przez otwór na boku bez konieczności otwierania drzwi.  Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary zewnętrzne (WxSxG): 365x300x100 mm</li> <li>• Waga: 7 kg</li> <li>• zestaw kluczy awaryjnych i materiałów montażowych</li> <li>• zasilanie zamka na 4 baterie AA</li> <li>• boczny otwór wrzutowy na klucze</li> </ul> <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x elektroniczny sejf</li> <li>• 2 x klucze awaryjne</li> <li>• 2 x śruby mocujące</li> <li>• 4 baterie AA zasilanie zamka</li> <li>• 48 zawieszek do kluczy</li> </ul> <p>Klucze można łatwo zdeponować poprzez otwór z boku,  Sejf otwierany za pomocą kodu użytkownika (kod od 3 do 8 cyfr) lub kluczyków.  Otwór zamka ukryty za logiem  Możliwość zaprogramowania dwóch kodów, użytkownika (np. Gość hotelowy) i kod główny,  Możliwość przymocowania sejfu do ściany lub szafki,</p> <p style="text-align: center;">o Zamek: szyfrowy elektroniczny</p>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>o Kolor: czarny</li> <li>o Waga (z opakowaniem): 7 kg</li> <li>o Długość zewnętrzna: 10 cm</li> <li>o Wysokość zewnętrzna: 36.5 cm</li> <li>o Szerokość zewnętrzna: 30 cm</li> <li>o Waga: 7 kg</li> <li>o Przeznaczenie: na klucze, sejf ścienny, sejf wrzutowy</li> </ul>	
12	Minibar hotelowy	<p>Pojemność : 35 L  Wymiary (dł.xszer.xwys.): 385x455x475 mm  Kolor : Czarna obudowa  Klasa energooszczędności : A+  Waga : 13,80 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Termoelektryczny system chłodzenia (chłodzenie wykorzystujące efekt Peltiera)</li> <li>- Szklane drzwiczki z powłoką niskoemisyjną</li> <li>- Klasa energooszczędności A+</li> <li>- Czynnik chłodniczy R600a (bez amoniaku)</li> <li>- Ciche działanie (nie wywołujące drgań)</li> <li>- Wewnętrzna dioda LED</li> <li>- 65 W, 220–240 V, 50–60 Hz</li> <li>- Izolacja: cyklopentan</li> <li>- Regulowane półki</li> <li>- Opcja lewo- lub prawostronnego otwierania</li> <li>- Brak freonu (FCKW)</li> <li>- Certyfikaty: CE, RoHS, ETL</li> </ul>	1
13	Zestaw powitalny	<p>Standardowy zestaw powitalny do parzenia kawy i herbaty.  Czarna taca wykonana jest z płyty MDF odpornej na wilgoć.  Zintegrowany zestaw powitalny.  Łatwa do czyszczenia, wymienna tacka wykonana z perforowanej stali.  Wbudowane, wykonane z ABS pojemniki na saszetki.  Gumowe stopki.  Zestaw obejmuje czajnik i mechanizm chroniący przed kradzieżą.  Obejmuje czajnik o pojemności 1l.  Dwie filiżanki z podstawkami kolorystyka biało- granatowa (biało- różowa), dwie tyżeczki, dwie szklanki lub kieliszki do wody  Posiada znak CE</p> <p><b>Specyfikacja Czajnika</b>  Pojemność 1 l  Polerowany korpus ze stali nierdzewnej 304 i chromowanym wykończeniem  System kontroli Strix z automatycznym wyłącznikiem chroniącym przed przegrzaniem  Automatyczne wyłączenie po podniesieniu czajnika podczas pracy (wyłącznik Lift-Off)  Kontrolka zasilania LED  Bezprzewodowe działanie 360°  Ukryte elementy grzewcze  Pokrywa czajnika podnoszona przyciskiem</p>	1

		<p>Wbudowany uchwyt do kabla 1250–1500 W, 220–240 V, 50 Hz Posiada znak CE Długość kabla 0,7 m Kolor tacy: czarny</p> <p><b>Metalowa patera na ciasta i przekąski z kloszem</b> Cechy :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• - wielofunkcyjna, jednopoziomowa patera, na wstawki na powitanie w pokoju hotelowym np. na: ciasto, owoce, przekąski,</li> <li>• ochrona przed wysychaniem oraz owadami,</li> <li>• - specjalny rant zapobiega spadaniu zawartości,</li> <li>• - błyszcząca stal nierdzewna,</li> </ul> <p>wysokość (cm): 15 średnica zewnętrzna (cm): 30 średnica wewnętrzna (cm): 25 Materiał: stal nierdzewna</p>	
14	Sejf depozytowy	<p>Wymiary zewnętrzne (W x Sz x G) 195 × 430 × 370 mm Wymiary wewnętrzne (W x Sz x G) 192 × 427 × 323 mm Możliwość odczytu Możliwość otwarcia awaryjnego: Mastercode, Masterkey Waga 11 kg Pojemność 26 l Grubość drzwi 44 mm Grubość płyty drzwi 4 mm Kąt otwarcia drzwi 110 ° Wymiary światła drzwi (W x Sz) 135 × 345 mm Wystające zawiasy/okucia drzwi 15 mm Kierunek otwierania drzwi prawostronne Zamek elektroniczny z klawiaturą na dowolny kod z 4-6 cyfr Lakier/Kolor antracytowy proszkowy Przystosowany do kotwienia w podłożu Przystosowany do montażu w ścianie Kotwy montażowe w zestawie Grubość korpusu 2 mm Podświetlane klawisze Wyświetlacz LED Operacje: 125 Oświetlenie wnętrza LED Wykładzina na dnie sejfu Wskaźnik stanu baterii Wyposażenie wnętrza: na tablety/laptopy do 15,6'' Właściwości zamka: zamykanie i otwieranie dwoma masywnymi ryglami o średnicy 20 mm</p>	1
15	Telefon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szybkie wybieranie - programowanie przycisków numerycznych - 10</li> <li>• Elektroniczna blokada klawiatury</li> <li>• Ponowne wybieranie ostatniego numeru</li> </ul>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon nie wymaga zasilania</li> <li>• Klawisz wyciszania, wybieranie impulsowe, DTMF, przycisk pauzy</li> <li>• Klawisz Mute z melodią</li> <li>• Melodie dzwonka - 10</li> <li>• Książka telefoniczna - 50 numerów</li> <li>• Identyfikacja numeru przychodzącego CLIP</li> <li>• Regulacja głośności słuchawki</li> <li>• Tryb głośnomówiący</li> <li>• Długi elastyczny przewód od 0,4 do 3 metrów</li> <li>• Telefon posiada menu i instrukcję w języku polskim</li> <li>• Kolor czarny</li> </ul>	
16	Zamek hotelowy	<p>Zamek hotelowy na karty zbliżeniowe zamontowany na prezenterze stanowiącym skrzydło drzwiowe o wymiarach 90x 203cm wraz z ościeżnicami ( kolorystyka drzwi Orzech Caravaggio D 9164 BS)+ montaż</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodzaj stosowanych kart: karty zbliżeniowe</li> <li>-wygląd zamka : klasyczny</li> <li>- standard kart: MIFARE 13,56 MHz</li> <li>- obszar zastosowań: wewnątrz obiektu</li> <li>- możliwość otwarcia kluczem mechanicznym: tak</li> <li>- odległość odczytu karty: ok. 3cm</li> <li>- szybkość odczytu: &lt; 1s</li> <li>- Pamięć zdarzeń: 500</li> <li>- zasilanie:4Xbaterie LR6(typAA) – żywotność baterii ok.2-3 lata</li> <li>- temperatura pracy: od -10°C do 50°C</li> <li>-certyfikat p.poż. EI 30(30nin)</li> <li>-wymiały: 244,6X78X31,5 mm</li> <li>- materiał wykonania: metal</li> <li>- żywotność: 1 mln cykli</li> <li>- kolor : srebrny</li> <li>-gwarancja: 24m-ce lub 36m-cy</li> </ul> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szyld zewnętrzny z elektroniką i klamką( od strony wejścia do pokoju)</li> <li>- szyld wewnętrzny z pojemnikiem na baterie i klamką ( od strony pokoju)</li> <li>- zamek wpuszczany w drzwi</li> <li>- wkładka mechaniczna na klucz z dwoma kluczami</li> </ul> <p><b>Prezenter do zamka</b>  Prezenter do zamka stanowi skrzydło drzwiowe o wymiarach 90x 203cm wraz z ościeżnicami i montażem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drzwi o wymiarach 90x 203cm wraz z ościeżnicami ( kolorystyka Orzech Caravaggio D 9164 BS)</li> <li>- montaż</li> </ul> <p>usługa programowania i szkolenia z obsługi zamka i oprogramowania - wykonywana zdalnie przez Internet i telefon</p>	1
17	Dodatkowy zamek	Zamek hotelowy na karty zbliżeniowe zamontowany na	1

	<p>hotelowy</p>	<p>drewnianym prezenterze + baterie - 1 zestaw  Dane techniczne:  - rodzaj stosowanych kart: karty zbliżeniowe  -wygląd zamka : klasyczny  - standard działania: Temic 5567/5577  - obszar zastosowań: wewnątrz obiektu  - możliwość otwarcia kluczem mechanicznym: wkładka na klucz 3 klucze w komplecie  - odległość odczytu karty: ok. 3cm  - szybkość odczytu: &lt; 1s  - Pamięć zdarzeń: 250  - zasilanie: 4xbaterie LR6(typAA) – żywotność baterii ok.2-3 lata  - temperatura pracy: od -10°C do 50°C  -certyfikat p.poż. EI 30(30nin)  -sposób programowania : przez oprogramowanie na komputerze wymaga programatora kart  - materiał wykonania: stal nierdzewna  - żywotność: 1 mln cykli  - kolor : srebrny  -gwarancj:12m-cy  W skład zestawu wchodzi:  - szyld zewnętrzny z elektroniką i klamką( od strony wejścia do pokoju)  - szyld wewnętrzny z pojemnikiem na baterie i klamką ( od strony pokoju)  - zamek wpuszczany w drzwi  - wkładka mechaniczna na klucz z dwoma kluczami  <b>Karty użytkownika do kodowania czasowego dla gości hotelowych, personelu sprzątającego, menagera, kierownika, itp. - 20 szt.</b>   usługa programowania i szkolenia z obsługi zamka i oprogramowania - wykonywana zdalnie przez Internet i telefon</p>	
--	-----------------	--	--

1.2 Użyte w zapytaniu terminy i skróty mają następujące znaczenie:

1.2.1 „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez „Zamawiającego” na podstawie niniejszego zapytania.

1.2.2 „Zamówienie” – zamówienie, którego przedmiot został opisany w punkcie 2 niniejszego zapytania.

1.2.3 „Wykonawca” – forma, która ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na jego wykonanie albo zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.

2. Zakres rzeczowy zamówienia:

Słownik CPV:

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

30100000-0 - Maszyny biurowe, sprzęt i materiały, z wyjątkiem komputerów, drukarek i mebli

30200000-1 - Urządzenia komputerowe

32320000-2 - Sprzęt telewizyjny i audiowizualny

32330000-5 - Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo

- 2.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu dydaktycznego na potrzeby Zespołu Szkół nr 1 w Opatowie, która jest partnerem w projekcie „Innowacyjna edukacja – nowe możliwości zawodowe”.
3. Obowiązki Wykonawcy przejmującego zamówienie do realizacji:
  - 3.1 Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt oraz własnym transportem
  - 3.2 Termin dostarczenia sprzętu: najpóźniej 21.08.2020
  - 3.3 Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy
  - 3.4 Miejsce dostarczenia sprzętu: Zespół Szkół nr 1 w Opatowie, ul. J. Słowackiego 56, 27-500 Opatów
  - 3.5 Warunkiem ostatecznego wyboru oferty będzie podpisanie umowy na dostarczenie sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia. Umowa może zawierać klauzule zabezpieczające prawidłowe wykonanie umowy, w szczególności dotyczące możliwości odstąpienia, rozwiązania lub wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego w przypadku naruszenia umowy (w tym w przypadku zastrzeżeń co do jakości i terminów realizacji zamówienia).
4. Szczegółowe warunki udziału w postępowaniu:

Oferta zostanie uznana za spełniającą warunki, jeżeli będzie:

  - a) Zgodna w kwestii sposobu jej przygotowania ofertowego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami niniejszego zapytania,
  - b) Złożona w wyznaczonym terminie składania ofert.
  - 4.1 O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
    - 4.1.1 Posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub określonych czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. W celu potwierdzenia spełnienia tego warunku należy przedłożyć wyciąg z odpowiedniego rejestru (np. CEIDG, KRS, itp.)
    - 4.1.2 Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tzn.: dysponują osobą/osobami posiadającymi kwalifikacje instalacji, uruchomienia i przeszkolenia w zakresie obsługi sprzętu będącego przedmiotem zamówienia oraz posiadającymi kwalifikacje do świadczeń serwisowych w okresie gwarancji
  - 4.2 Z zapytania wyklucza się:
    - 4.2.1 Wykonawców, którzy nierzetelnie wywiązali się z jakiegokolwiek z wcześniejszych umów zawartych z Zespołem Szkół w Ożarowie im Marii Skłodowskiej – Curie
    - 4.2.2 Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu.
5. Dokumenty jakie powinni dostarczyć wykonawcy:
  - 5.1 Formularz ofertowy, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego
  - 5.2 Wyciąg odpowiedniego rejestru (np. CEIDG, KRS itp.)
  - 5.3 Załącznik nr 2 oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z zamawiającym. Oświadczenie winno dotyczyć braku występowania jednego bądź wielu z niżej wymienionych powiązań łączących Wykonawcę z Zamawiającym bądź z osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy:
    - a) Uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
    - b) Posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji;
    - c) Pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego;

d) Pozostanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia lub kurateli.

5.4 Załącznik nr 3 oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

5.5 Referencje od minimum 2 podmiotów

## 6. Informacja o sposobie porozumiewania się z wykonawcami:

6.1 Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje, pytania itp. (zwane dalej Korespondencją) Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się przekazywać pisemnie.

6.2 Zamawiający dopuszcza składania wszelkich uzupełnień lub wyjaśnień drogą elektroniczną na adres [ozarow@poczta.onet.pl](mailto:ozarow@poczta.onet.pl)

6.3 Zamawiający nie dysponuje faksem, w związku z czym uprasza się o podanie w ofercie zwrotnego adresu mailowego

## 7. Opis sposobu przygotowania oferty

7.1 Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w zapytaniu ofertowym i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.

7.2 Podanie w „Formularzu oferty” ceny muszą uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia (m.in. koszty wynikające z pkt. 3) i nie mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy. Wykonawca przedstawi w ofercie cenę całkowitą netto i brutto obejmującą przedmiot zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie. Cena oferowana musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania, w tym podatek VAT w ustawowej wysokości, a także inne koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia. Cena oferty ma być wyrażona w PLN.

7.3 Na ofertę składają się następujące dokumenty:

7.3.1 Formularz ofertowy przygotowany zgodnie ze wzorem podanym w załączniku 1 do zapytania ofertowego.

7.3.2 Dokumenty potwierdzające, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, przygotowane zgodnie z pkt 5.1-5.5 niniejszego zapytania ofertowego.

7.4 Każdy Wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę.

## 8. Miejsce i termin składania ofert

8.1 Ofertę należy złożyć do sekretariatu Zespołu Szkół w Ożarowie im. Marii Skłodowskiej – Curie, Osiedle Wzgórze 56, 24-530 Ożarów do dnia 10.07.2020 do godz. 15.30 w kopercie zaadresowanej na Zamawiającego i opatrzonej napisem: „Zapytanie ofertowe na Dostawę sprzętu dydaktycznego nie otwierać przed 10.07.2020 godz. 15.30”

## 9. Opis kryteriów i sposobu oceny oferty

9.1 Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę, jeżeli:

a) jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania

b) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

#### 9.2 Kryterium wyboru oferty

a) cena brutto oferty 100%

9.3 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru, podpisując umowę, której projekt stanowi załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.

#### 10. Istotne postanowienia umowy:

Określa projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego

##### 10.1 Zamawiający dopuszcza zmianę zawartej umowy w następujących okolicznościach:

10.1.1 wynikają rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.

10.1.2 Nastąpi zamiana terminu dostawy sprzętu w sytuacji niezależnej i niemożliwej do przewidzenia przez strony umowy.

#### 11. Osoba do kontaktu:

Marcin stańczyk tel. 502 509 170

12. Zamawiający nie przewiduje możliwości wykonania zamówień uzupełniających ani częściowych.

13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od powyższej oferty bez podania przyczyny

#### 14. Załączniki:

Następujące załączniki stanowią integralną część zapytania:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia o braku powiązań kapitałowych

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim potencjałem technicznym oraz zasobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Załącznik nr 4 – Wzór umowy

Dyrektor  
Zespołu Szkół w Ożarowie  
im. Marii Skłodowskiej - Curie  
*mgr Marcin Stańczyk*



.....  
Miejscowość data

Protokół odbioru z dnia.....

Dostawca:.....  
.....  
.....Zamawiający:.....  
.....  
.....Miejsce odbioru:.....  
.....  
.....

Dostarczono:

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość
1	Laptop + oprogramowanie + akcesoria	2
2	Urządzenie wielofunkcyjne - kombajn	1
3	Aparat fotograficzny + akcesoria	1
4	Tablica Flipchart + akcesoria	1
5	Bemar – podgrzewacz do potraw	3
6	Grzałka do podgrzewacza	1
7	Oprogramowanie MD Plaza + SH4 Gastro dla celów edukacyjnych do obsługi gości w obiekcie hotelarskim	2
8	Ekspres do kawy ciśnieniowy + akcesoria	1
9	Klucznica	1
10	Minibar hotelowy	1
11	Zestaw powitalny	1
12	Sejf depozytowy	1
13	Telefon	1
14	Urządzenie do kodowania/programowania kart/kluczy	2

Strony oświadczają, że dostarczony towar jest zgodny/nie zgodny\* ze specyfikacją, a dostawa i usługa przeszkolenia pracowników została zrealizowana zgodnie/niezgodnie\* z zapisami umowy nr ..... z dnia .....

Strona odbierająca potwierdza, że wyżej wymienione przedmioty/urządzenia zostały odebrane bez zastrzeżeń jako w pełni sprawne przez uprawnionych pracowników.\*

Strona odbierająca stwierdza, że nie dokonała odbioru z przyczyn określonych w uwagach do protokołu.\*

Protokół spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

UWAGI



.....  
(miejscowość, data)

Pieczętka oferenta

### OFERTA

Odpowiadając na zapytanie cenowe dotyczące

.....  
Składam ofertę następującej treści:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia na zasadach określonych w zapytaniu cenowym za:  
Cenę brutto:..... zł  
Słownie:.....  
.....  
Cenę netto: .....zł
2. Termin wykonania zamówienia:  
.....
3. Warunki płatności:  
.....
4. Okres gwarancji:  
.....
5. Oświadczam, że:  
- zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
6. Ofertę niniejszą składam na ..... kolejno ponumerowanych stronach.
7. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:  
1.....  
2.....  
3.....
8. Oświadczamy, że cena podana w ofercie jest obowiązująca w całym okresie ważności umowy i zawiera wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia jakie ponosi zamawiający.

.....  
Podpis osoby upoważnionej



.....  
(miejsowość, data)

.....  
.....  
Nazwa/imię i nazwisko Wykonawcy

.....  
.....  
Adres Wykonawcy

.....  
NIP Wykonawcy

### Oświadczenie

**o braku powiązań osobowych i kapitałowych  
w postępowaniu dotyczącym wyboru Wykonawcy,**

**który wykona usługę polegającą na zakupie i dostawie sprzętu dydaktycznego**

Ja/my niżej podpisany/-i

.....  
.....  
reprezentujący podmiot, którego nazwa wskazana jest w części nagłówkowej oświadczam/-my że nie zachodzą żadne wzajemne powiązania kapitałowe lub osobowe pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i prowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a potencjalnym Wykonawcą, polegające na:

- a) Uczestnictwie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej;
- b) Posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostaniu 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 Wykonawcy



Umowa nr .....

Zawarta w dniu..... w Ożarowie pomiędzy:

Zespołem Szkół w Ożarowie im. Marii Skłodowskiej – Curie reprezentowanym przez Dyrektora Marcina Stańczyka

Zwanym dalej Zamawiającym

a

.....  
.....  
zwanym dalej Dostawcą

zwanymi dalej łącznie Stronami

## § 1.

1. Zamawiający zleca a Dostawca przyjmuje do realizacji dostawę sprzętu dydaktycznego spełniającego warunki techniczne określone w zapytaniu ofertowym tj.

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość
1	Laptop + oprogramowanie + akcesoria	2
2	Urządzenie wielofunkcyjne - kombajn	1
3	Aparat fotograficzny + akcesoria	1
4	Tablica Flipchart + akcesoria	1
5	Bemar – podgrzewacz do potraw	3
6	Grzałka do podgrzewacza	1
7	Oprogramowanie MD Plaza + SH4 Gastro dla celów edukacyjnych do obsługi gości w obiekcie hotelarskim	2
8	Ekspres do kawy ciśnieniowy + akcesoria	1
9	Klucznica	1
10	Minibar hotelowy	1
11	Zestaw powitalny	1
12	Sejf depozytowy	1
13	Telefon	1
14	Urządzenie do kodowania/programowania kart/kluczy	2

2. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu w cenach zgodnych z ofertą, która stanowi integralną część umowy. Cena w czasie obowiązywania umowy nie może ulec zmianie.
3. Dostarczenie, instalację, konfigurację, uruchomienie sprzętu Dostawca zrealizuje w terminie do 21.08.2020.
4. Dostawca, nie później niż na 7 dni przed planowym terminem dostarczenia sprzętu, o którym mowa w ust. 1 zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o gotowości jego dostarczenia oraz montażu pisemnie, drogą elektroniczną lub telefonicznie.
5. Uwzględniając postanowienia o których mowa w ust. 4 umowy, Strony ustalają konkretną datę odbioru sprzętu w porozumieniu z przedstawicielem Zespołu Szkół nr 1 w Opatowie, o których mowa w ust. 1.
6. Zmiana terminu realizacji umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego na pisemny wniosek Dostawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu.

## § 2.



1. Wartość umowy obejmuje wszystkie koszty związane z jej realizacją, łącznie z transportem, rozładunkiem, wniesieniem sprzętu określonego w § 1 ust. 1 do wskazanych pomieszczeń, instalacją, konfiguracją, uruchomieniem sprzętu.
2. Wartość umowy w okresie jej obowiązywania łącznie nie może przekroczyć kwoty  
brutto.....zł  
(słownie.....złotych)  
w tym podatek VAT.....%, z czego  
Cena netto.....zł
3. Całkowita wartość umowy, o której mowa w ust. 2 stanowi maksymalną cenę i wynagrodzenie należne Dostawcy z tytułu prawidłowego wykonania umowy.

### § 3.

1. Osoba wyznaczona do kontaktów po stronie Dostawcy  
.....  
Tel.....
2. W przypadku zmiany osoby odpowiedzialnej za kontakt z Zamawiającym, Dostawca niezwłocznie zawiadomi na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

### § 4.

1. Dostawca oświadcza, że posiada doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania umowy. Dostawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe jej wykonanie.
2. Dostawca wykona umowę, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dostarczony sprzęt winien posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcje obsługi oraz niezbędne dokumenty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wymagane przy tego typu sprzęcie oraz powinien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego sprzętu winny być sporządzone w języku polskim w formie pisemnej/drukowanej.

### § 5.

Dostawca udziela gwarancji z bezpłatnym serwisem na okres 12 miesięcy/24 miesięcy\*, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

1. W razie uznania za konieczne przez Dostawcę lub na żądanie Zamawiającego, Dostawca wyśle przedstawiciela swojego serwisu w celu usunięcia wady/usterki/ lub błędu w pracy aplikacji.
2. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za awarie/wady/usterki powstałe podczas użytkowania sprzętu i aplikacji niezgodnie z przeznaczeniem.

### § 6.

1. Dostawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady uniemożliwiające prawidłowe zainstalowanie, uruchomienie i korzystanie z aplikacji z wyłączeniem odpowiedzialności za łącza internetowe.
2. Zamawiający oświadcza, że nie będzie wykorzystywał aplikacji do rozwijania, wytwarzania lub wprowadzania do obrotu programu komputerowego o istotnie podobnej formie wyrażenia lub do innych czynności naruszających prawa autorskie.

§ 7.

Dostawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest wolny od wad uniemożliwiających zainstalowanie, uruchomienie i korzystanie z oprogramowania.

§ 8.

1. Dostawca deklaruje iż przedłoży fakturę VAT do siedziby Zamawiającego w terminie do 30.07.2020
2. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest podpisanie (przez obie strony) umowy.

§ 9.

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 10.

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Spory wynikłe na tle realizacji umowy podlegają rozpatrzeniu według prawa polskiego przez właściwy rzeczowo sąd dla siedziby zamawiającego.
3. Wszelkie załączniki do umowy stanowią integralną jej część.

§ 11.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden dla Zamawiającego i jeden dla Dostawcy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Protokół odbioru

\*niepotrzebne skreślić

DOSTAWCA:

ZAMAWIĄCY:

.....

.....



Strona 3 z 3

.....  
 .....  
 Nazwa/imię i nazwisko Wykonawcy

.....  
 .....  
 Adres Wykonawcy

.....  
 NIP Wykonawcy

### Oświadczenie o spełnianiu kryteriów dostępu

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia na zakup i dostawę sprzętu dydaktycznego do Zespołu Szkół nr 1 w Opatowie

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość
1	Laptop + oprogramowanie + akcesoria	2
2	Urządzenie wielofunkcyjne - kombajn	1
3	Aparat fotograficzny + akcesoria	1
4	Tablica Flipchart + akcesoria	1
5	Bemar – podgrzewacz do potraw	3
6	Grzałka do podgrzewacza	1
7	Oprogramowanie MD Plaza + SH4 Gastro dla celów edukacyjnych do obsługi gości w obiekcie hotelarskim	2
8	Ekspres do kawy ciśnieniowy + akcesoria	1
9	Klucznica	1
10	Minibar hotelowy	1
11	Zestaw powitalny	1
12	Sejf depozytowy	1
13	Telefon	1
14	Zamek hotelowy	2

Oświadczam(y), że:

- Posiadamy zarejestrowaną działalność gospodarczą/ posiadamy wpis do KRS
- Posiadamy odpowiedni potencjał techniczny oraz osoby zdolne do wykonania zamówienia, tzn.: posiadające kwalifikacje instalacji, uruchomienia oraz posiadające kwalifikacje do świadczeń serwisowych w okresie gwarancji.
- Znajdujemy się w sytuacji finansowej, umożliwiającej jakościowe wykonanie zamówienia

.....  
 Data, pieczęć i podpis osoby upoważnionej