

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYPEŁNIENIA FORMULARZA OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PRZEZ WPISANIE W MIEJSCACH WYSZCZEGÓLNIONYCH NAZWY PRODUCENTA I MODELU/NAZWY OFEROWANEGO PORODUKTU

L.P.	Wymagania Zamawiającego		Producent oferowanego sprzętu/Oprogramowania dla poszczególnych pozycji w kol. 1	Ilość zamwianego sprzętu
1	2	3	4	5
1. Sprzęt komputerowy i akcesoria.				
1.	Monitor 32,5" Przekątna: min. 31,5 cali, max. 32,5 cali Podświetlenie LED Technologia IPS Rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 Proporcje obrazu 16:9 Jasność: nie gorsza niż 250 cd/m ² Czas reakcji nie gorszy niż 5 ms Kąty widzenia pionowe/poziome minimum 178°/178° Kontrast typowy minimum 1000:1 Wbudowane głośniki: min. 2 x 1 W Dołączony kabel: kabel zasilający, DVI – DVI Złącza video <ul style="list-style-type: none"> • 1 x DVI • 1 x HDMI Kolor Czarny		Producent i model:	5
2.	Kabel HDMI-HDMI Długość: 3m		Producent i model:	6

<p>3.</p>	<p>Podstawka chłodząca</p> <p>Kompatybilność z laptopami o rozmiarach:</p> <p>4. 13,3" 5. 14,1" 6. 15,4" 7. 15,6 8. 17,3"</p> <p>Liczba wentylatorów: 2 Prędkość obrotowa: 2000 obr./min. Deklarowany poziom mocy akustycznej: 21 dBA Rodzaje wyjść / wejść: USB 2.0 - 1 szt. Zasilanie: USB Główny materiał: Aluminium Kolor: srebrny</p>	<p>Producent i model: </p>	<p>1</p>
<p>9.</p>	<p>Adapter HDMI do VGA</p> <p>Typ: HDMI - VGA (D-sub) Złącze 1: HDMI męskie Złącze 2: VGA (D-sub) żeńskie</p> <p>Standard: HDMI v1.4</p>	<p>Producent i model: </p>	<p>6</p>
<p>10.</p>	<p>Mikrofon</p> <p>Typ mikrofonu: Pojemnościowy Pasma przenoszenia mikrofonu: 20 ~ 20000 Hz Czułość mikrofonu: nie gorsza niż-36 dB Łączność: Przewodowa Złącze: Minijack 3,5 mm - 1 szt., Mini USB - 1 szt. Długość kabla minimum: 3 m Wbudowany Pop filtr: tak Wzory biegunowe: stereofoniczny, wielokierunkowy, kardoidalny, dwukierunkowy Dołączone akcesoria: Kabel USB, Podstawka Kolor dominujący: czarny</p>	<p>Producent i model: </p>	<p>1</p>

<p>11.</p>	<p>Odtwarzacz multimedialny / przystawka</p> <p>Typ urządzenia: Cast Komunikacja:HDMI, Wi-Fi 802.11ac Dual Band System operacyjny: Android Obsługiwana rozdzielczość: 1080p przy 60 Hz Zasilanie: Micro USB Dołączony zasilacz: tak</p>	<p>Producent i model: </p>	<p>1</p>
-------------------	---	---	-----------------

2. Notebooki i akcesoria do notebooków			
12.	<p>Notebook 15,6</p> <p>Przekątna ekranu: 15,6 cali</p> <p>Nominalna rozdzielczość LCD: minimum 1920 x 1080 pikseli</p> <p>Ekran: Matowy, LED, IPS</p> <p>Komunikacja</p> <ul style="list-style-type: none"> • LAN 10/100/1000 Mbps • Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac • Moduł Bluetooth <p>Procesor: osiągający co najmniej 7500 punktów w teście Passmark CPU Mark.</p> <p>Dysk twardy: Pojemność nie mniejsza niż 480 GB SSD</p> <p>Pamięć: min 16GB</p> <p>Czas pracy na akumulatorze (normatywny) nie gorszy niż 5 godz.</p> <p>Karta graficzna: osiągająca co najmniej 1000 punktów w teście Passmark G3D Mark</p> <p>Karta dźwiękowa wejście mikrofonu, wbudowane głośniki stereo</p> <p>Interfejsy: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min. 2 szt., USB Typu-C – min. 1 szt., HDMI –1 szt.</p> <p>Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność Wbudowany mikrofon Wbudowana kamera min. 1 Mpix Klawiatura QWERTY Szyfrowanie TPM</p> <p>Kolor dominujący</p> <ul style="list-style-type: none"> • Srebrny <p>Waga: max. 1,9 kg (z baterią)</p>	<p>Producent i model:</p>	2

13.	<p>Torba odpowiadająca wymiarom notebooka</p>	<p>Producent:</p>	<p>2</p>
14.	<p>Mysz do notebooka</p> <p>Typ myszy: Optyczna Komunikacja z komputerem: Przewodowa Interfejs: USB Rozdzielczość: min 800 dpi Zasięg: max 1.2m Liczba przycisków: 2 szt. Liczba rolek: 1 szt.</p>	<p>Producent i model:</p>	<p>2</p>
15.	<p>System operacyjny dla notebooka</p> <p>System operacyjny przeznaczony do użytku w firmie (wersja Professional). Musi być on 64 bitowy, współpracujący z systemami teleinformatycznymi eksploatowanymi przez zamawiającego. Przez systemy teleinformatyczne eksploatowane przez zamawiającego rozumie się:</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość uruchamiania systemu płatnik, - możliwość uruchamiania programu Logsystem, - możliwość uruchamiania pakietu Office w wersji co najmniej 2013 <p>Cykl życia systemu (okres wsparcia producenta): min. do 2025 r.</p>	<p>Producent i nazwa:</p>	<p>2</p>