

Wykaz sprzętu

Nazwa urządzenia		Ilość Szt.	Cena jedn. zł netto	Wartość zł netto	Wartość zł brutto
1. Komputer typu Terminal POS		28			
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • Typu Terminal z możliwością zawieszenia (Uchwyt VESA). • Wbudowany głośnik audio. • Stopień ochrony całego komputera minimum IP44 				
Procesor	Procesor czterordzeniowy dedykowany, o wydajności równoważnej lub lepszej z procesorem: <ul style="list-style-type: none"> • Celeron J1900 (2.00GHz/4-core/2MB/10W, DDR3L-1333) 				
Płyta Główna	Dedykowana płyta główna, spełniająca minimalne następujące parametry: <ul style="list-style-type: none"> • Liczba portów USB: Minimum szt.5, (1x USB 3.0 /4 x USB 2.0). • Karta Graficzna: minimalna rozdzielczość 1024x768. • Sieć Ethernet 1xRJ-45 (10/100/1000 Mbps). 				
Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> • Seryjny (D-SUB9 Minimum 3 szt). • Dodatkowe wyjście Wideo(VGA: D-SUB) 15 Pin. • Złącza sieciowe RJ-45 10/100/1000 Mbps (Giga LAN). 				
Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> • Pamięć Minimum 4GB: DDR3L 1333MHz. 				
Pamięć Masowa	<ul style="list-style-type: none"> • Typu SSD Minimum: 64GB. 				
Ekran	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 15" bezramkowy. • Typ panelu dotykowego – pojemnościowy, 10 punktowy Multi touch. • Minimalna rozdzielczość 1024x768. • Nachylenie Od 15° do 90°. 				
System OS	System operacyjny: Microsoft Windows 10 64Bit PL.				
Obsługiwane Systemy	Obsługiwane Systemy operacyjne z pełnym wsparciem: <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7, 8.1,10. • Linux. 				
Dokumentacja I Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Karty gwarancyjne, instrukcje w języku polskim, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami. • Gwarancja <u>minimum</u> 36 miesięcy. • Uszkodzone dyski pozostają u zamawiającego. 				
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.				

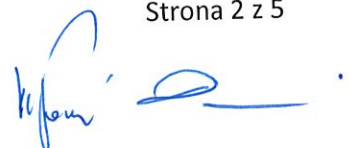
Nazwa urządzenia		Ilość szt.	Cena jedn. zł netto	Wartość zł netto	Wartość zł brutto
2. Czytnik zbliżeniowy		28			
Odczyt	Odczyt wielu typów kart 13,56 MHz, m.in: <ul style="list-style-type: none"> • iClass. • Mifare. • Mifare Plus. • DESFire. • Smart-MX. • Icode. 				
Prędkość odczytu	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 12 Mbps (USB 2.0). 				

Obsługiwane Systemy	Obsługiwane Systemy operacyjne z pełnym wsparciem: <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7, 8.1, 10. • Linux. 	
Dokumentacja I Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Karty gwarancyjne, instrukcje, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami. • Gwarancja <u>minimum</u> 36 miesięcy. 	

Nazwa urządzenia		Ilość szt.	Cena jedn. zł netto	Wartość zł netto	Wartość zł brutto
3. Karta Zbliżeniowa Mifare 13.56MHz		2000			
Typ urządzenia	Karta zbliżeniowa, Mifare				
Częstotliwość pracy	13.56 MHz				
Pamięć	1k				
Trzypoziomowy system autoryzacji	ISO / IEC DIS 9798-2				

Nazwa urządzenia		Ilość szt.	Cena Jedn. zł netto	Wartość zł netto	Wartość zł brutto
4. Skaner dokumentów		15			
Typ obudowy	pulpitowy				
Parametry	<ul style="list-style-type: none"> • Format: A4. • Dobowy cykl pracy: do 4000 stron. • Poziom hałasu: maks. 55 dB. • Skanowanie w kolorze: tak. • Optyczna rozdzielczość skanowania: do 600x600 dpi. • Rozszerzona rozdzielczość skanowania: do 1200x1200 dpi. • Szybkość skanowania: 35 (str./min.). • Skanowanie dwustronne: tak. • Skanowanie do plików w formacie: JPEG, TIFF, Multi-TIFF, PDF, PDF przeszukiwany, PDF/A • Skanowanie do e-mail: tak. • Gramatura nośników: do 413 g/m². • ADF (Automatic Document Feeder): tak. Pojemność podajnika automatycznego (ADF): do 50 arkuszy 				
Obsługiwane Systemy	Obsługiwane Systemy operacyjne i pełne wsparcie: <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7, 8.1, 10. 				
Dokumentacja I Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Karty gwarancyjne, instrukcje w języku polskim, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami. • Gwarancja <u>minimum</u> 36 miesięcy. 				
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.				

Nazwa urządzenia	Ilość szt.	Cena jedn. zł netto	Wartość zł netto	Wartość zł brutto



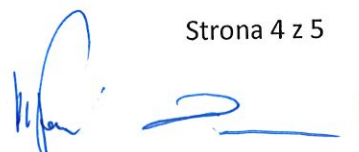
5. Komputer Typu Desktop(zestawy)		5		
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • Typu ATX Midi Tower. • Przedni panel minimum 2 porty USB w tym minimum 1 szt. USB 3.0. • Kolor: czarny mat. 			
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj obsługiwanej pamięci: DDR4 DIMM. • Chipset płyty głównej: Z obsługą procesorów Core 8 Generacji. • Ilość gniazd pamięci: min 4 szt. • Maks. pojemność pamięci: min 64 GB. • Złącza typu SATA III min 6 szt. • Zintegrowana karta graficzna z wyjściami (DVI-D; HDMI). • Zintegrowana karta dźwiękowa. • Zintegrowana karta sieciowa RJ 45 (10/100/1000 Mbps). • Liczba portów USB: Min 6 (4x USB 3.0 /2 x USB 2.0). 			
Procesor	<p>Procesor Intel Core i5-8400, 2.80GHz, 9MB BOX lub równoważny spełniający parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liczba rdzeni: min 6. • Liczba wątków: min 6. • Częstotliwość taktowanie procesora: Minimum 2.6[Ghz]. • Pamięć podręczna L1: min 6x32 KB. • Pamięć podręczna L2: min 6 x 256 KB. • Pamięć podręczna L3: min 9MB. • Zintegrowany układ graficzny: tak. • Dedykowane chłodzenie. 			
Pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none"> • Typ: SSD 2,5 cala. • Pojemność: min 240 GB. • Prędkość zapisu: min 530 Mb/s. • Prędkość odczytu: min 530 Mb/s. • Interfejs: SATA III. 			
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> • Typ pamięci DDR4. • Pojemność 16 GB. • Częstotliwość 2400 MHz. • Moduł Dual channel. • Rodzaje pamięci Dwustronne. 			

Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> • Typ: ATX 230V. • Moc (W): 500 W. • Ilość wentylatorów min: 1 x 120 mm. 	
-----------------	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> Złącza Minimum: *4 x Power SATA. *1 x PCI-E 8-pin (6+2). *2 x Molex. 	
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> Przekątna ekranu: min 21,5". Powłoka matrycy: Matowa. Rodzaj matrycy: LED, VA lub IPS Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (Full HD). Jasność Minimum 250 cd/m². Format ekranu: 16:9. Rodzaje wejść / wyjść Minimum: * VGA (D-SUB) 15 Pin. - szt.1 * DVI-D - szt.1 	
Peryferia	Klawiatura; Mysz: (BRAK)	
System OS	System operacyjny: Microsoft Windows 10 PRO 64BIT PL BOX USB.	
Dokumentacja i Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> Karty gwarancyjne, instrukcje w języku polskim, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami. Gwarancja <u>minimum 36</u> miesięcy. Uszkodzone dyski pozostają u zamawiającego. 	
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.	

Nazwa urządzenia		Ilość szt.	Cena Jedn. zł netto	Wartość zł netto	Wartość zł brutto
6. Oprogramowanie					
System OS	System operacyjny: Microsoft Windows 10 PRO 64 BIT PL BOX USB.	3			
Pakiet biurowy	MS Office 2016 H&B 64 Bit PL	3			

Nazwa urządzenia		Ilość szt.	Cena Jedn. zł netto	Wartość zł netto	Wartość zł brutto
7. Monitor		3			
<ul style="list-style-type: none"> Przekątna ekranu: min 21,5". Powłoka matrycy: Matowa. Rodzaj matrycy: LED, VA. Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (Full HD). Jasność Minimum 250 cd/m². Format ekranu: 16:9. Rodzaje wejść / wyjść Minimum: * VGA (D-SUB) 15 Pin. - szt.1 * DVI-D - szt.1 					



Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest fabrycznie nowy, nie powystawowy i pochodzi z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski, jak również spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

.....

(Imię i nazwisko - pieczętka podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

