Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego na zakup sprzętu komputerowego niezbędnego do wdrożenia EZD RP.

Monitor - 2 szt.		szt	cena	wartość brutto	potwierdzenie posiadania paramerów tak/nie
kolumna nr 1	kolumna nr 2	kolumna nr 3	kolumna nr 4	kolumna nr 5	kolumna nr 6
Przekątna ekranu (min)	27"				
Proporcja ekranu	16:09				
Podświetlenie matrycy	IPS LED				
Rozdzielczość fizyczna	WQHD 2560x1440				
kontrast statyczny	1000:1				
złącza (min)	displayport, hdmi				
zasilacz	wewnętrzny wbudowany w monitor				
jasność (min)	250 cd/m2				
liczba kolorów	16,7 mln				
czas reakcji matrycy	1ms				
Język menu OSD	min. Język polski i angielski				
dodatkowe wyposażenie	w zestawie min 1xprzedów displayport min (1,5metra), przewód zasilający				
dodatkowe funkcje	Możliwość regulacji wysokości - bez zastosowania uchwytów zewnętrznych, adapterów itp. Możliwość regulacji kąta pochylenia , wbudowane głośniki, redukcja niebieskiego światła, flicker free (redukcja migotania obrazu)				
odświeżanie obrazu (min)	75Hz				
okres gwarancji	min 36 m-ce				
cena		**2**		**0**	
komputer stacjonanry					
Pamięć operacyjna RAM	min. 16 GB DDR4 z możliwością rozbudowy do 64GB lub więcej, minimalna liczba banków pamięci – 2 lub więcej				
Procesor	minimum 6 rdzeniowy, osiągający minimum 12277 punktów lub więcej w teście CPU Benchmark w dniu wysłania zapytania lub więcej - https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php				
Pamięć masowa	dysk SSD PCLe NVMe M.2 o pojemności minimum 512GB				
Karata graficzna	karta grafiki osiągająca minimum 1282 punktów w teście Passmark G3D Mark lub więcej - https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php				
Wbudowane porty i złącza	Wbudowane min 2 porty DisplayPort, min 4 porty USB z tyłu w tym USB 2.0 - 2 porty, USB 3.0 - 2 porty, min 3 porty USB z przodu obudowy w tym 2 porty USB 2.0, min 1 port USB 3.0, z przodu min 1 port USB-C, czytnik kart pamięci SD,SDHC,SDXC, karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, z przodu obudowy min 1 port słuchawki/mikrofon (combo), TPM standard min 2.0				
Oprogramowanie	zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64 bit PL w najnowszej dostępnej wersji z możliwością aktualizacji do Windows 11, dopuszcza się fabrycznie zainstalowany system Windows 11 PRO 64 bit, licencja na czas nieokreślony, upgrade i instalacja wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, aktulizacja BIOS-u do najnowszej dostępnej wersji.				
Gwarancja producenta	min 36 m-ce				
Certyfikaty i deklaracje	Oferowane modele komputreów muszą posiadać certyfikat/deklaracje producenta, takie jak, CE, RoHS, Energy Star, Energy Star Qualified, EPEAT Compliant				
cena		1		0	
Klawiatura + myszka	Dedykowany zestaw bezprzewodowy klawiatura + mysz dla oferowanego producenta sprzętu komputerowego				
cena		**1**		**0**	
Microsoft Office Home & Business 2021 lub równoważny	Licencja do programu musi być bezterminowa, w polskiej wersji językowej, z kluczem aktywacyjnym				
cena		**1**		**0**	
Antywirus	Antywirus ESET Internet Security 1st.(24m.)				
cena		**1**		**0**	
czytnik kodów kreskowych					
Rodzaj interfejsu	min przewodowy USB / bezprzewodowy				
typ skanera	1D, 2D, QR Code, Micro QR, PDF 417				
Sygnalizacja odczytu	świetlna i dzwiękowa				
Wytrzymałość konstrukcji	obudowa odporna na upadki z 1,5 metra wysokości				
Norma szczelności "IP"	IP42 i wyższe				
Wymagane wyposażenie	czytnik, baza-podstawka czytnika, kabel, zasilacz				
okres gwarancji	min 24-mc				
cena		**1**		**0**	
Drukarka kodów kreskowych					
Język programowania	min EPL,ZPL lub EPL 2, ZPL II				
Interfejs	USB, Ethernet				
rozdzielczość	min 200dpi lub więcej				
drukowane kody kreskowe	liniowe kody kreskowe: Codabar, code 128, code 39, EPL, ZPL, dwuwymiarowe: QR Code, PDF417,				
technologia druku	Termotransferowy				
obsługa taśm	obsługa taśm woskowo-żywicznych i etykiet kompatybilnych z tą taśmą, obsługa zwykłych etykietach termo-transferowych				
prędkość druku	min. 120mm/sekundę				
maksymalna szerokość taśmy etykiety	110mm				

maksymalna szerokość taśmy	max 110mm				
okres gwarancji	min 24-mc				
cena		**1**		**0**	
Skaner dokumentów					
Typ skanera	skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF				
Prędkość skanowania A4 w kolorze / w trybie monorchromotycznym	min 40 stron/min w trybie jednostronnym lub więcej i 80 obrazów/min w trybie dwustronnym lub więcej				
tryby skanowania	jednostronne/dwustronne jednoprzebiegowe(duplex) , kolor - skala szarośći/monochromia				
pojemność podajnika papieru A4	min 80 arkuszy (80g/m2)				
rozdzielczość	do 600 dpi (optyczna), do 1200 DPI (interpolowana)				
dodatkowe funkcje	likwidacja przekosu/zakrzywień, automatyczne rozpoznawanie wielkości i rozmiaru dokumentu, skanowanie dwustrumieniowe kolor i czarno-biały za jednym przebiegiem, pomijanie pustych stron , wykrywanie kodów kreskowychm				
układ optyczny	CCD / CIS				
interfejs	USB				
wsparcie dla sterowników	TWAIN, ISIS				
dodatkowe wymagania	obsługa oprogramowania eksportującego do min EZD: min ScanPlus (QuickScan) – autorskie oprogramowanie dostarczane bezpłatnie razem z system EZD PUW (EZD RP)				
okres gwarancji	min 12-mc				
dodatkowe wyposażenie	Przewód zasilający				
dodatkowe wyposażenie	zasilacz sieciowy				
dodatkowe wyposażenie	przewód USB				
cena		**1**		**0**	
Razem wartość oferty brutto				**0**	

Powyższe wymagania należy traktować jako minimalne - akceptowane będą lepsze od żądanych

sporządził: **data** **zatwierdził**