

Załącznik nr 1/1 do SWZ w postępowaniu
przetargowym nr sprawy: D/Kw.2232.03.2023

Zestawienie i specyfikacja pierwszego wyposażenia w budynku penitencjarnym BP3

Tabela ma charakter poglądowy. Szczegółowe ustalenia nastąpią podczas wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego.

Lp.	Nazwa rodzaj mebli/wyposażenia	Parametry/opis	Wymiary /mm/ szer./gł./wys.	Ilość
Cele + kąiki sanitarne				
1.	Łóżko pojedyncze metalowe trwale mocowane do podłogi	Łóżko metalowe typu więziennego - łóżko pojedyncze; z podparciem wkładu w min. 3 miejscach; perforowany wkład do łóżka ocynkowany i malowany; szuflada wysuwana, pojemnik podnóżkowy; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040; mocowane do podłogi, wymiary: szerokość 750mm, długość 2000mm, powinno posiadać Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1107/57/M/12/2019, na zgodność z PN-EN 747-1+A1:2015.	2000/750/	5
2.	Łóżko pojedyncze wzmocnione	Łóżko metalowe typu więziennego - łóżko pojedyncze; z podparciem wkładu w min. 3 miejscach; perforowany wkład do łóżka ocynkowany i malowany; szuflada wysuwana, pojemnik podnóżkowy; w kątownikach dodatkowe otwory umożliwiające przymocowanie na stałe łóżka do ściany (na każdym kątowniku po dwa otwory), elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040; wymiary: szerokość 750mm, długość 2000mm, powinno posiadać Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1107/57/M/12/2019, na zgodność z PN-EN 747-1+A1:2015.	2000/750/	2
3.	Łóżko podwójne wzmocnione	Łóżko metalowe typu więziennego - łóżko piętrowane podwójne (kpl. 2 sztuki); z podparciem wkładu w min. 3 miejscach; perforowany wkład do łóżka ocynkowany i malowany; szuflada wysuwana, pojemnik podnóżkowy; drabinka z barierką zabezpieczającą; w kątownikach dodatkowe otwory umożliwiające przymocowanie na stałe	2000/750/	128

		łóżka do ściany (na każdym kątowniku po dwa otwory), elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040; wymiary: szerokość 750mm, długość 2000mm, powinno posiadać Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1107/57/M/12/2019, na zgodność z PN-EN 747-1+A1:2015.		
4.	Łóżko podwójne wzmocnione	Łóżko metalowe typu więziennego - łóżko piętrowane podwójne (kpl. 2 sztuki); z podparciem wkładu w min. 3 miejscach; perforowany wkład do łóżka ocynkowany i malowany; szuflada wysuwana, pojemnik podnóżkowy; drabinka z barierką zabezpieczającą; w kątownikach dodatkowe otwory umożliwiające przymocowanie na stałe łóżka do ściany (na każdym kątowniku po dwa otwory), elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040; wymiary: szerokość 750mm, długość 2100mm, powinno posiadać Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1107/57/M/12/2019, na zgodność z PN-EN 747-1+A1:2015.	2100/750/	1
5.	Łóżko podwójne wzmocnione	Łóżko metalowe typu więziennego - łóżko piętrowane podwójne (kpl. 2 sztuki); z podparciem wkładu w min. 3 miejscach; perforowany wkład do łóżka ocynkowany i malowany; szuflada wysuwana, pojemnik podnóżkowy; drabinka z barierką zabezpieczającą; w kątownikach dodatkowe otwory umożliwiające przymocowanie na stałe łóżka do ściany (na każdym kątowniku po dwa otwory), elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040; wymiary: szerokość 750mm, długość 2200mm, powinno posiadać Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1107/57/M/12/2019, na zgodność z PN-EN 747-1+A1:2015.	2200/750/	1
6.	Taboret	Taboret więzienny, siedzisko 350 x 350 mm z zaokrąglonymi narożnikami wykonane ze sklejki wodoodpornej o gr. 12 mm pokrytej lakierem bezbarwnym, zamontowanej na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi; nogi wykonane z profilu zamkniętego o wymiarach: 25 x 25 x 2 mm oraz 2 poziomych łączyn; końcówki zaślepione (zaspawane) i zabezpieczone nakładką z	350/350/453	262

		tworzywa; wysokość taboretu z siedziskiem 453 mm; zarówno sklejka jak i użyte lakiery do malowania posiadają atesty dopuszczenia do kontaktu z żywnością; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040; taboret powinien posiadać Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1103/53/M/11/2019, na zgodność z PN-EN 16139:2013.		
7.	Taboret z jedną nogą	Taboret więzienny z jedną nogą, przykręcany do podłogi, siedzisko 350 x 350 mm z zaokrąglonymi narożnikami wykonane ze sklejki wodoodpornej o gr. 12 mm pokrytej lakierem bezbarwnym, zamontowanej na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi; noga wykonana z profilu zamkniętego o wymiarach: 50 x 50 x 4 mm; końcówka nogi zaślepiona (zaspawana); wysokość taboretu z siedziskiem 453 mm; zarówno sklejka jak i użyte lakiery do malowania posiadają atesty dopuszczenia do kontaktu z żywnością; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040; taboret Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1103/53/M/11/2019, na zgodność z PN-EN 16139:2013.	350/350/453	5
8.	Stół więzienny	Blat ze sklejki wodoodpornej o grubości 15mm pokrytej lakierem bezbarwnym o wymiarach 500mm x 400mm montowany do metalowej podstawy. Przystosowany do trwałego montażu do podłogi. Wysokość stołu wynosi łącznie 755mm. Elementy metalowe pokryte farbą proszkową szarą RAL7040.	500/755/400	5
9.	Stół więzienny (wzmocniony) do celi 4 osobowej	Stół więzienny wzmocniony dla 4 osób, Stół więzienny o wymiarach blatu 750 x 800 mm (blat min. 0,60 m ² / dla cel 4 osobowych), blaty z zaokrąglonymi narożnikami wykonane ze sklejki wodoodpornej o gr. 15 mm pokrytej lakierem bezbarwnym, zamontowanej na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi; nogi i łączyny poziome wykonane z profilu zamkniętego 35 x 35 x 2 mm; końcówki zaślepione (zaspawane) i zabezpieczone nakładką z tworzywa; wysokość stołu wynosi łącznie 755 mm; zarówno sklejka jak i użyte lakiery do malowania posiadają atesty dopuszczenia do kontaktu z żywnością;	800/750/755	65

		elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040. stół powinien posiadać Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1103/53/M/11/2019, na zgodność z PN-EN 15372:2016.		
10.	Stół więzienny (wzmocniony) do celi 1 osobowej	Stół więzienny wzmocniony dla 1 osób, Stół więzienny o wymiarach blatu 500 x 400 mm (blat min. 0,15 m ² / dla cel 1 osobowych), blaty z zaokrąglonymi narożnikami wykonane ze sklejki wodoodpornej o gr. 15 mm pokrytej lakierem bezbarwnym; zamontowanej na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi; nogi i łączyny poziome wykonane z profilu zamkniętego 35 x 35 x 2 mm; końcówki zaślepione (zaspawane) i zabezpieczone nakładką z tworzywa; wysokość stołu wynosi łącznie 755 mm; zarówno sklejka jak i użyte lakiery do malowania posiadają atesty dopuszczenia do kontaktu z żywnością; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040. Stół powinien posiadać Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1103/53/M/11/2019, na zgodność z PN-EN 15372:2016.	500/400/755	2
11.	Szafka więzienna do cel 4 osobowych	Szafka więzienna do cel 4 osobowych; szafka metalowa z drzwiami otwieranymi o wymiarach: wysokość 500 x szerokość 800 x głębokość 310 mm (kubatura min. 0,12 m ³ / dla cel 4 osobowych); materiał: blacha stalowa o grubości 1,50 mm; w tylnej części 4 otwory do mocowania szafki; dla bezpieczeństwa uchwyty nie wystają poza drzwiczki, przed samoistnym otwieraniem zabezpiecza silny magnes neodymowy; w bocznej części dodatkowe otwory wentylacyjne; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040.	800/310/500	65
12.	Szafka więzienna do cel 1 osobowych	Szafka więzienna do cel 1 osobowych; szafka metalowa z drzwiami otwieranymi o wymiarach: wysokość 500 x szerokość 300 x głębokość 210 mm (kubatura min. 0,03 m ³ / dla cel 1 osobowych); materiał: blacha stalowa o grubości 1,50 mm; w tylnej części 4 otwory do mocowania szafki; dla bezpieczeństwa uchwyty nie wystają poza drzwiczki, przed samoistnym otwieraniem zabezpiecza silny magnes neodymowy; w bocznej części dodatkowe otwory wentylacyjne; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040.	300/210/500	7

13.	Szafka więzienna na środki higieny i czystości do cel 1 i 2 osobowych	Szafka wisząca pionowa metalowa z drzwiczkami otwieranymi pojedynczymi. Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5mm. w tylnej części 4 otwory do mocowania szafki. Uchwyty nie wystają poza drzwi, przed samoczynnym otwieraniem zabezpiecza silny magnes neodymowy. W tylnej i bocznej części dodatkowe otwory wentylacyjne. Przed ostatecznym malowaniem nakładany ocynk proszkowy. Malowana farbą proszkową RAL 7040 struktura. Wymiary: wysokość 400mm, szerokość 300mm, głębokość 250mm.	300/250/400	7
14.	Szafka więzienna na środki higieny i czystości do cel 4 osobowych	Szafka wisząca pionowa metalowa z drzwiczkami otwieranymi pojedynczymi. Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5mm. w tylnej części 4 otwory do mocowania szafki. Uchwyty nie wystają poza drzwi, przed samoczynnym otwieraniem zabezpiecza silny magnes neodymowy. W tylnej i bocznej części dodatkowe otwory wentylacyjne. Przed ostatecznym malowaniem nakładany ocynk proszkowy. Malowana farbą proszkową RAL 7040 struktura. Wymiary: wysokość 800mm, szerokość 300mm, głębokość 250mm.	300/250/800	65
15.	Półka wisząca pod telewizor	Półka wisząca pod telewizor; szerokość 275 x 460 mm, montowana bezpośrednio do ściany za pomocą czterech otworów umieszczonych w odległości od siebie 150mm w odległości od jego zewnętrznych krawędzi 25mm, szerokość płaskownika 200mm, wysokość płaskownika 200mm, pod półką zamontowane dwa wsporniki o długości 200mm każdy, szersza krawędź o długości 40mm, zamontowane w odległości 200mm od siebie, krawędź zabezpieczająca półkę 25mm wysokości; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040 Struktura.	275/460/	67
16.	Wieszak ubraniowy ścienny metalowy 4-osobowy	Wieszak ścienny metalowy 4-osobowy; szerokość 600 mm, wysokość 150 mm; materiał: blacha stalowa o grubości 2 mm; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040. Trwale przymocowany do ściany.	600/150	72
17.	Półka na przybory toaletowe przy umywalce	Półka na przybory toaletowe przy umywalce; szerokość 464 mm, wysokość 100 mm, głębokość 123 mm; materiał: blacha stalowa o grubości 2 mm; można montować osobno lub bezpośrednio pod lustrem; na wspólnych	464/123/100	72

		śrubach dzięki zastosowaniu tego samego rozstawu otworów montażowych; w całości cynkowana ogniowo, a następnie malowana farbą proszkową RAL 7040.		
18.	Materac jednoczęściowy z poduszką	Materac o wymiarach: długość 1950 mm (+/- 5mm), szerokość 750 mm (+/- 5mm), grubość 100 mm (+/- 5mm), wykonany z tkaniny odpornej na zginanie, zmywalnej, paroprzepuszczalnej, nieprzepuszczający płynów, niepowodujących odparzeń i odleżyn. Rdzeń materaca wykonany z trudno zapalnej pianki poliuretanowej DS3040FR, o zwiększonej twardości 30 kg/m ³ . Pianka DS3040FR powinna być oparta na formule: Melaniny, Polioliu ALCUPOL F-5611 i uniepalacza TRIS – CHLOROISIPROPYL – PHOSPHATE LF-11. Poduszka wykonana z tkaniny roślinnej w kolorze białym, kremowym i beżowym o gramaturze 230-300 g/m ² , długość 500 mm (+/- 5mm), szerokość 400 mm (+/- 5mm), wypełniona szarpanką z czystych syntetycznych surowców odpadowych. Wymagany jest atest higieniczny. PN-EN ISO 845:2000, PN-EN ISO 3386-1:2000, PN-EN ISO 8307:2000, PN-EN ISO 1856:2004, PN-EN ISO 2286-2, PN-EN ISO 1421, PN-EN ISO 1734, PN-EN 25077	materac 750/1950/100 Poduszka 500/400	267
19.	Lustro	Szerokość 302 mm, wysokość 496 mm, głębokość 15 mm; materiał: blacha stalowa o grubości 1,5 mm; zwierciadło wykonane z blachy nierdzewnej polerowanej na tzw. „lustro” (nietłukące się); pozostałe elementy metalowe malowane farbą proszkową RAL 7040; powinno mieć możliwość montowania osobno lub bezpośrednio nad półką na przybory toaletowe.	302/15/496	72
20.	Szczotka zmiotka i szufelka (komplet)	Zestaw sprząający, w skład którego wchodzi zmiotka z szufelką. Zestaw wykonany z wytrzymałego i mocnego tworzywa sztucznego. Szczotka zaopatrzona w syntetyczne włosie rozszczepione na końcach. Szufelka wyposażona w gumowe zakończenie oraz zaczep umożliwiający mocowanie zmiotki. Szerokość szufelki około 21-23 cm.		72
21.	Wiadro plastikowe	Wiadro plastikowe o pojemności 10l, wykonane z wysokiej jakości tworzywa polipropylenowego. Wiadro musi być wyposażone w plastikową rączkę, nie może zawierać elementów metalowych.		72
22.	Miednica plastikowa	Miska okrągła wykonana z wysokiej jakości		72

		tworzywa polipropylenowego o pojemności 20l.		
23.	Szczotka klozetowa	Zestaw do czyszczenia WC składający się ze szczotki do czyszczenia toalet wykonanej z polipropylenu oraz syntetycznego twardego włosa oraz pojemnika do przechowywania szczotki. Wymiary szczotki: wysokość około 33-35 cm, średnica około 8cm. Wymiary zestawu: wysokość około 34-365 cm, średnica około 11cm.		72
Cela zabezpieczająca				
24.	Prycza mocowana do podłogi z pasami obezwładniającymi	Łóżko o wymiarach: 2000mm x 750 mm. Mocowanie do podłogi za pomocą prefabrykowanych tulei zamocowanych w podłodze. Łóżko wyposażone w mocowania do pasów. Wkład do łóżka wykonany z płyty meblowej. Elementy metalowe pokryte farbą szarą.	750/2000	1
25.	Stół koszarowy mocowany do podłogi połączony z taboretami	Stół jednoosobowy stanowiący całość z taboretami, który umożliwia obrót wokół nogi. Przykręcany na stałe do podłoża. Stelaż stołu i taboretu wykonany z metalu pokryty farbą proszkową RAL 7040. Błat stołu o wymiarach 500 x 400 mm (błat min. 0,15 m ² / dla cel 1 osobowych), blat z zaokrąglonymi narożnikami wykonany ze sklejki wodoodpornej o gr. 15 mm pokrytej lakierem bezbarwnym. Siedzisko taboretu o wymiarach 350 x 350 mm z zaokrąglonymi narożnikami wykonane ze sklejki wodoodpornej o gr. 12 mm pokrytej lakierem bezbarwnym. Wysokość 750 mm.	500/400/750 350/350	1
26.	Szafka zamykana metalowa	Szafa metalowa wykonana z blachy stalowej o grubości 0,7mm. Drzwi skrzydłowe ze schowanymi zawiasami, uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym w 2 punktach, półki przestawne co 25mm o nośności maksymalnej 65kg. Nóżki o regulowanej wysokości, regulacja do 10mm. Możliwość przymocowania szafy do ściany i podłogi. Wymiary: wysokość 1990mm, szerokość 600mm, głębokość 435mm.	600/435/1990	1
Świetlica				
27.	Stół świetlicowy	Błat stołu wykonany z płyty laminowanej o grubości 18mm w kolorze buku z 2mm krawędzią PCV, zamontowanej na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi. Stabilna konstrukcja z profili stalowych. Nogi stołu o wymiarach 30mm x 30mm, poziomy szkielet, grubość profilu 3mm. Nogi zabezpieczone	800/800/800	6

		plastikowymi końcówkami. Elementy metalowe pokryte farbą w kolorze szarym RAL 7035. Wymiary: 800mm x 800mm x 800mm		
28.	Regał biurowy	Regał biurowy z płyty meblowej w kolorze szarym perłowym (lub równoważne). Trzy rzędy półek na standardowe segregatory biurowe w górnej otwartej części regału. Dwa rzędy półek na segregatory w dolnej zamykanej części. Dwie półki w otwartej części i jedna w części zamkniętej z regulowanym rozstawem. Top górny i top dolny – 22mm, obrzeże 2mm. Korpus wykonany z płyty meblowej o grubości 18mm oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy regału wykonane z HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Zawiasy/prowadnice cichy domyk z dożywotnią gwarancją. Regał stojący na nóżkach z regulacją. Regał powinien mieć możliwość przymocowania na stałe do ściany. Wymiary: wysokość 2000mm, głębokość 400mm, szerokość 800mm.	800/2000/400	2
29.	Krzesło świetlicowe	Stelaż krzesła wykonany z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym w kolorze szarym. Siedzisko i oparcie wykonane z litej sklejki drzew liściastych w kolorze buk, zamontowanej na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi. Siedzisko profilowane, przednia krawędź zaokrąglona, siedzisko i oparcie zamontowane na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi. Nogi krzesła zakończone zaślepkami z tworzywa. Nośność krzesła: 120kg. Wymiary (granica błędu +/- 50mm): wysokość siedziska 470mm, wysokość krzesła 820mm, szerokość krzesła 545mm, głębokość krzesła 425mm.	545/820/425	20
30.	Telewizor	Telewizor LED 55" obsługujący rozdzielczość obrazu 4K UHD / 3840 x 2160, częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz, wbudowany tuner DVB-T2 (HEVC), DVB-C, analogowy oraz funkcje poprawy obrazu UHD Dimming, PurColor (Precyzyjne i żywe kolory), Contrast Enhancer (Wzmacniacz Kontrastu), Crystal Processor 4K (procesor Crystal 4K), Crystal Display (Wyświetlacz Krystaliczny), wyposażony w dwa złącza HDMI 2.0. w		2

		zestawie musi zawierać uchwyt stalowy w kolorze czarnym do zamontowania na ścianę o wysokiej wytrzymałości.		
31.	Radio	Radioodtwarzacz z płytą CD oferujący standardy odtwarzania Audio CD, CD-R/RW, MP3, zakres fal radiowych FM, wyposażony w głośniki szerokopasmowe o mocy 5 W.		2
32.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 50l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		2
33.	Tablica korkowa	Tablica korkowa wykonana z korka naturalnego w drewnianej ramie. Korek powinien być umieszczony na płycie, która zapewni sztywność konstrukcji. Rama wykonana z drewna sosnowego. Całkowita grubość tablicy nie może przekraczać 25mm. Musi być wyposażona w zestaw do montażu. Powierzchnia tablicy musi wynosić: wysokość 1200mm, szerokość 1500mm.	1500/1200/25	2
34.	Ostona grzejnikowa	Ostona na grzejnik wykonana o konstrukcji stalowej z blachy perforowanej stalowej o grubości 1-2mm, średnicy oczek 5mm i rozstawie pomiędzy osiami oczek 8mm z narożnikami spawanymi. Perforacja okrągła, układ mijany. Konstrukcja cynkowana i malowana proszkowo. Na stałe mocowana do ściany.		4
Komunikacja				
35.	Tablica korkowa	Tablica korkowa wykonana z korka naturalnego w drewnianej ramie. Korek powinien być umieszczony na płycie, która zapewni sztywność konstrukcji. Rama wykonana z drewna sosnowego. Całkowita grubość tablicy nie może przekraczać 25mm. Musi być wyposażona w zestaw do montażu. Powierzchnia tablicy musi wynosić: wysokość 1200mm, szerokość 1500mm.	1500/1200/25	3
Klatka schodowa				
36.	Popielnica	Popielnica z funkcją kosza na śmieci z zastosowaniem do umieszczenia na zewnątrz budynku. Wykonana ze stali nierdzewnej. W górnej części znajduje się popielnica z metalową kratką do gaszenia papierosów. W dolnej części znajduje się mobilny kosz z uchwytem. Otwór do wrzucania odpadów znajduje się w ścianie bocznej. Wysokość około 600 mm (+/- 20 mm), średnica $\varnothing$ 250 mm.	250/600/250	1

37.	Kosz „smok”	Pojemnik na odpady o pojemności 360l na kółkach o wielkości 200mm umieszczonych w tylnej części pojemnika. Zamykany szczelną pokrywą od góry. Wymiary otworu wsadowego 860mm x 625mm. Wykonany z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym odpornego na chemikalia i promieniowanie słoneczne. Musi posiadać certyfikat jakości. Wysokość 1020mm.	860/1020/625	3
WC				
38.	Lustro	Lustro ścienne w kształcie prostokąta o wymiarach: szerokość 300mm, wysokość 400mm. Tafla szkła o grubości 4mm. Krawędzie lustra wyszlifowane na kształt trapezu. Gładka powierzchnia odbicia z powłoką antykorozyjną, nie może zawierać ołowiu. Montaż za pomocą zawieszek, jak i możliwość wklejenia lustra.	300/400/4	3
39.	Pojemnik na papier toaletowy	Pojemnik wykonany ze stali nierdzewnej matowej z okienkiem do kontroli pozostałości rolki, odporny na uszkodzenia. Zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym. Do pojemnika wymagane 2 klucze w zestawie. Dostosowany do średnicy gilzy minimum 50mm. Maksymalna średnica rolki 245mm. Wymiary: wysokość 260mm, szerokość 250mm, głębokość 125mm.	250/260/125	3
40.	Pojemnik na ręczniki papierowe	Pojemnik na ręczniki papierowe typu ZZ ze stali nierdzewnej 430 szczotkowanej o wykończeniu matowym wytrzymałej na uszkodzenia mechaniczne. Dodatkowo zabezpieczony metalowym zamkiem zamykanym na klucz. Do pojemnika wymagane 2 klucze w zestawie. Okienko do kontroli poziomu papieru w podajniku. Wymiary: wysokość 270mm, szerokość 270mm, głębokość 120mm, waga 1,6kg.	270/270/120	3
41.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 10l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		3
42.	Dozownik mydła w płynie	Dozownik przeznaczony do mydła w płynie wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS w kolorze białym. Przednia pokrywa spełnia rolę przycisku umożliwiając dozowanie mydła łokciem. Okienko umożliwiające kontrolę ilości mydła w dozowniku. Zbiornik o pojemności 800ml. Pojemnik dostosowany do uzupełniania mydła z kanistra. Pojemnik	115/250/115	3

		zamykany na kluczyk, który znajduje się w zestawie. Wymiary: głębokość 115mm, wysokość 250mm, szerokość 115mm.		
43.	Dozownik płynu do dezynfekcji	Dozownik płynu dezynfekcyjnego z przyciskiem łokciowym wykonany z tworzywa ABS o pojemności zbiornika 1000ml. Dostosowany do płynu uzupełnianego z kanistra. Mechanizm dozujący wykonany ze stali kwasoodpornej łatwy w demontażu z możliwością pełnej sterylizacji. Pojemnik przezroczysty umożliwiający kontrolę poziomu płynu dezynfekcyjnego. Wymiary: głębokość 150mm, wysokość 335mm, szerokość 96mm.	96/335/150	3
44.	Szczotka klozetowa z pojemnikiem	Szczotka klozetowa z pojemnikiem umożliwiającym zawieszenie szczotki w kolorze białym. Szczotka i pojemnik wykonane z tworzywa sztucznego ABS (polipropylen). wymiary: wysokość 370-430mm, szerokość 120mm, głębokość 120mm.	120/370-430/120	3
Rozbieralnia, umywalnia				
45.	Półka na przybory toaletowe	Półka wykonana z dobrej jakości stali nierdzewnej 304, mocowana na nierdzewne wkręty (w zestawie z półką) w kolorze srebrnym. Wytrzymała na odkształcenia i uszkodzenia mechaniczne. Dno półki wyposażone w otwory umożliwiające swobodne spływanie wody. Wymiary: wysokość 45-55mm, szerokość 200-300mm, głębokość 125-135mm.	200-300/45-55/125-135	24
46.	Wieszak ubraniowy ścienny metalowy 4-osobowy	Wieszak ścienny metalowy 4-osobowy; szerokość 600 mm, wysokość 150 mm; materiał: blacha stalowa o grubości 2 mm; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040. Trwale przymocowany do ściany.	600/150	12
47.	Ławka	Ławka wykonana z kształtowników malowanych proszkowo na kolor czarny o wymiarach 80mm x 40mm. Kształtowniki posiadają opcję przymocowania na stałe do podłoża. Siedzisko ławki wykonane z wysokiej klasy drewna świerk skandynawski w kolorze antracyt. Deski siedziska mają grubość 45mm i nie posiadają ostrych krawędzi. Deski suszone próżniowo i malowane metodą zanurzeniową. Wymiary: długość całkowita ławki 1660mm, długość siedziska 1500mm, wysokość ławki 430mm, głębokość ławki 450mm. Ławka nie posiada oparcia.	1660/450/430	3
48.	Wiadro plastikowe	Wiadro plastikowe o pojemności 10l, wykonane z wysokiej jakości tworzywa polipropylenowego. Wiadro musi być		6

		wyposażone w plastikową rączkę, nie może zawierać elementów metalowych.		
49.	Pojemnik na papier toaletowy	Pojemnik wykonany ze stali nierdzewnej matowej z okienkiem do kontroli pozostałości rolki, odporny na uszkodzenia. Zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym. Do pojemnika wymagane 2 klucze w zestawie. Dostosowany do średnicy gilzy minimum 50mm. Maksymalna średnica rolki 245mm. Wymiary: wysokość 260mm, szerokość 250mm, głębokość 125mm.	250/260/125	3
50.	Pojemnik na ręczniki papierowe	Pojemnik na ręczniki papierowe typu ZZ ze stali nierdzewnej 430 szczotkowanej o wykończeniu matowym wytrzymałej na uszkodzenia mechaniczne. Dodatkowo zabezpieczony metalowym zamkiem zamykanym na klucz. Do pojemnika wymagane 2 klucze w zestawie. Okienko do kontroli poziomu papieru w podajniku. Wymiary: wysokość 270mm, szerokość 270mm, głębokość 120mm, waga 1,6kg.	270/270/120	3
51.	Dozownik mydła w płynie	Dozownik do mydła w płynie o pojemności 500ml. Wykonany z polerowanej stali nierdzewnej z wykończeniem chromowanym. Wyposażony w przycisk dozowania mydła oraz wizjer kontroli ilości mydła w dozowniku. Możliwość uzupełniania mydła z kanistra. Dozownik montowany na stałe do ściany. Wyposażony w uchylną pokrywę zbiornika oraz zamek pokrywy zbiornika z kluczykiem. Waga dozownika około 0,9kg. Wymiary: wysokość 150-160mm, szerokość 90-100mm, głębokość 100-110mm.	90-100/150-160/100-110	3
52.	Szczotka klozetowa	Zestaw do czyszczenia WC składający się ze szczotki do czyszczenia toalet wykonanej z polipropylenu oraz syntetycznego twardego włosa oraz pojemnika do przechowywania szczotki. Wymiary szczotki: wysokość około 33-35 cm, średnica około 8cm. Wymiary zestawu: wysokość około 34-365 cm, średnica około 11cm.		3
53.	Ostona grzejnikowa	Ostona na grzejnik wykonana o konstrukcji stalowej z blachy perforowanej stalowej o grubości 1-2mm, średnicy oczek 5mm i rozstawie pomiędzy osiami oczek 8mm z narożnikami spawanymi. Perforacja okrągła, układ mijany. Konstrukcja cynkowana i malowana proszkowo. Na stałe mocowana do ściany.		9

Pomieszczenie porządkowe

54.	Szczotka zmiotka i szufelka (komplet)	Zestaw sprzątający, w skład którego wchodzi zmiotka z szufelką. Zestaw wykonany z wytrzymałego i mocnego tworzywa sztucznego. Szczotka zaopatrzona w syntetyczne włosie rozszczepione na końcach. Szufelka wyposażona w gumowe zakończenie oraz zaczep umożliwiający mocowanie zmiotki. Szerokość szufelki około 21-23 cm.		3
55.	Miotła z długim trzonkiem	Miotła wykonana z dobrej jakości grubego włosa montowanego na drewnianej konstrukcji. Drewno lakierowane. Szerokość miotły 400mm. W zestawie z drewnianym trzonkiem o długości 1400-1500mm z uniwersalnym gwintem. Brzegi miotły zabezpieczone tworzywem sztucznym.		6
56.	Wiadro plastikowe	Wiadro plastikowe o pojemności 10l, wykonane z wysokiej jakości tworzywa polipropylenowego. Wiadro musi być wyposażone w plastikową rączkę, nie może zawierać elementów metalowych.		1
57.	Suszarka do ubrań	Rozkładana stojąca suszarka na pranie o powierzchni suszenia 9m. Wykonana z metalu, wyposażona w antypoślizgowe nakładki. Wysokość 830mm.		3
58.	Szafa ubraniowa metalowa	Szafa ubraniowa metalowa 2-segmentowa. Konstrukcja z blachy stalowej o grubości 0,6mm pokrytej farbą proszkową. Drzwi skrzydłowe umieszczone na wewnętrznych zawiasach. Wywietrzniki na dolnej i górnej części gwarantujące bardzo dobrą cyrkulację powietrza. Wyposażone w dwa profile wzmacniające zapewniające dużą sztywność drzwi. W każdym segmencie półka oraz drążek na ubrania z trzema uchwytami na wieszaki. Zamek z ryglowaniem 1-punktowym. Waga 37kg. Wymiary: wysokość 1800mm, szerokość 800mm, głębokość 500mm.	800/1800/500	2
Pomieszczenie rozdziału posiłków				
59.	Wózek transportowy	Podesty wózka wykonane z blachy kwasoodpornej, dolny o wymiarach 1600 x 700mm, górny 600 x 700 mm. Wózek posiada kółka pełne, kółka przednie skrętne. Stelaż wykonany z profili stalowych zamkniętych. Elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040.		3
60.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 50l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		3

61.	Szafa ubraniowa metalowa	Szafa ubraniowa metalowa 2-segmentowa. Konstrukcja z blachy stalowej o grubości 0,6mm pokrytej farbą proszkową. Drzwi skrzydłowe umieszczone na wewnętrznych zawiasach. Wywietrzniki na dolnej i górnej części gwarantujące bardzo dobrą cyrkulację powietrza. Wyposażone w dwa profile wzmacniające zapewniające dużą sztywność drzwi. W każdym segmencie półka oraz drążek na ubrania z trzema uchwytami na wieszaki. Zamek z ryglowaniem 1-punktowym. Waga 37kg. Wymiary: wysokość 1800mm, szerokość 800mm, głębokość 500mm.	800/1800/500	3
62.	Stół kuchenny metalowy	Wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej tzw. kwasówki AISI 304 o wysokiej odporności na kwasy i środki chemiczne. Stabilna konstrukcja spawana stołu. Stopki regulowane +/- 15mm. Półka w dolnej części stołu. Błat wraz z rantem ochronnym na ścianę. Wymiary: szerokość 600mm, głębokość 600mm, wysokość 870mm.	600/870/600	3
Pomieszczenie przeszukań				
63.	Stół więzienny	Błat ze sklejki wodoodpornej o grubości 15mm pokrytej lakierem bezbarwnym o wymiarach 500mm x 400mm montowany do metalowej podstawy. Przystosowany do trwałego montażu do podłogi. Wysokość stołu wynosi łącznie 755mm. Elementy metalowe pokryte farbą proszkową szarą RAL7040.	500/755/400	3
64.	Taboret z jedną nogą	Taboret więzienny z jedną nogą, przykręcany do podłogi, siedzisko 350 x 350 mm z zaokrąglonymi narożnikami wykonane ze sklejki wodoodpornej o gr. 12 mm pokrytej lakierem bezbarwnym, zamontowanej na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi; noga wykonana z profilu zamkniętego o wymiarach: 50 x 50 x 4 mm; końcówka nogi zaślepiona (zaspawana); wysokość taboretu z siedziskiem 453 mm; zarówno sklejka jak i użyte lakiery do malowania posiadają atesty dopuszczenia do kontaktu z żywnością; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040; taboret Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1103/53/M/11/2019, na zgodność z PN-EN 16139:2013.	350/350/453	3
65.	Szafka zamykana metalowa	Szafa metalowa wykonana z blachy stalowej o grubości 0,7mm. Drzwi skrzydłowe ze	600/435/1990	3

		schowanymi zawiasami, uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym w 2 punktach, półki przestawne co 25mm o nośności maksymalnej 65kg. Nóżki o regulowanej wysokości, regulacja do 10mm. Możliwość przymocowania szafy do ściany i podłogi. Wymiary: wysokość 1990mm, szerokość 600mm, głębokość 435mm.		
66.	Wieszak	Wieszak ścienny metalowy 4-osobowy; szerokość 600 mm, wysokość 150 mm; materiał: blacha stalowa o grubości 2 mm; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040. Trwale przymocowany do ściany.	600/150	3
67.	Wiadro plastikowe	Wiadro plastikowe o pojemności 10l, wykonane z wysokiej jakości tworzywa polipropylenowego. Wiadro musi być wyposażone w plastikową rączkę, nie może zawierać elementów metalowych.		3
68.	Mata podłogowa	Wycieraczka w kolorze szarym wykonana z polipropylenu z gumowym marginesem o szerokości 30mm. Waga 2000g/m ² . Wysokość włosa 7mm. Wymiary: wysokość 900mm, szerokość 600mm.	600/900	3
69.	Ostona grzejnikowa	Ostona na grzejnik wykonana o konstrukcji stalowej z blachy perforowanej stalowej o grubości 1-2mm, średnicy oczek 5mm i rozstawie pomiędzy osiami oczek 8mm z narożnikami spawanymi. Perforacja okrągła, układ mijany. Konstrukcja cynkowana i malowana proszkowo. Na stałe mocowana do ściany.		3
Pokój socjalny				
70.	Szafka kuchenna ze zlewozmywakiem	Szafka wykonana z płyty meblowej o grubości 16mm, oklejona obrzeżem PCV o grubości 2mm. Płyta w kolorze imitującym beton. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Drzwiczki montowane na zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Stojąca na nóżkach z regulacją do 35mm. Nóżki maskowane płytą meblową w kolorze imitującym beton. Wymiary: wysokość 820mm, szerokość 800mm, głębokość 560mm. W zestawie zlew stalowy jednokomorowy z ociekaczem nakładany na szafkę , odwracalny, o strukturze gładkiej/satyna. Zlew wykonany ze stali szlachetnej z przelewem. Syfon w komplecie. Bateria zlewozmywakowa stojąca z mieszaczem, wykonana z miedzi w kolorze	800/820/560	3

		chrom. Zasięg wypływu wody 210mm, wymiary głowicy 35mm, wysokość 100mm. W zestawie wężyki podłączeniowe wody 3/8 cala o długości 350mm, mocowanie, uszczelki.		
71.	Szafka na zastawę stołową	Szafka wisząca wykonana z płyty meblowej o grubości 16mm, oklejona obrzeżem PCV o grubości 2mm. Płyta w kolorze imitującym beton. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Drzwiczki montowane na zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. W szafce zamontowany ociekacz na naczynia. Wymiary: wysokość 800mm, szerokość 720mm, głębokość 300mm.	720/800/300	3
72.	Szafka do zabudowy lodówki	Szafka wykonana z płyty meblowej o grubości 16mm, oklejona obrzeżem PCV o grubości 2mm. Płyta w kolorze imitującym beton. Plecy wykonane z HDF o grubości 3mm. Funkcję nóżek spełnia płyta meblowa o grubości 16mm. W połowie wzmocnienie podparcia blatu (niwelujące możliwość odkształceń – dodatkowa płyta). Na szafkę montowany blat wykonany z laminatu kompaktowego o grubości 12mm z frezowanym wykończeniem 1 x 1mm na krawędziach w kolorze Tessina Ceramic terra (lub równoważne). Antybakteryjne właściwości powierzchni zgodne z normą ISO 22196, wilgocioodporność. Wymiary: wysokość (od podłogi do blatu – wnęka) 850mm, szerokość 1020mm, głębokość 560mm.	1020/850-870/560	3
73.	Kuchenka mikrofalowa	Kuchenka mikrofalowa o mocy 800W sterowana mechanicznie. Sterowanie za pomocą pokręteł do ustawiania odpowiedniej funkcji i czasu pracy, 6 poziomów pracy. Drzwiczki otwierane za pomocą pociągnięcia za uchwyt zamontowany na drzwiczkach. Pojemność 20l. Zasilanie 230-240V. Średnica talerza obrotowego 245mm. Wyposażona w system umożliwiający równomierne podgrzanie posiłku. Sygnał dźwiękowy informujący o końcu pracy. Oświetlenie wnętrza mikrofalówki wymagane. Wymiary: wysokość 262mm, szerokość 452mm, głębokość 350mm.	452/262/350	3
74.	Lodówka	Lodówka w kolorze białym o klasie energetycznej F i klasie emisji hałasu C, pojemność 94l. wyposażona w dwie szklane półki oraz szufladę do przechowywania warzyw i owoców. Na drzwiczkach dodatkowe	475/842/448	3

		półki. Wyposażona w oświetlenie LED. Posiadająca funkcję zmiany kierunku otwierania drzwi. Sterowanie mechaniczne, regulowane nóżki z przodu. Automatyczne odszranianie chłodziarki. Wymiary: wysokość 842mm, szerokość 475mm, głębokość 448mm.		
75.	Czajnik elektryczny	Czajnik elektryczny bezprzewodowy zasilany 220-240V z zabudowanym płaskim elementem grzejnym. Wykonany ze stali nierdzewnej. Posiada funkcję automatycznego wyłączania oraz funkcję zabezpieczenia przed włączeniem bez wody. Moc maksymalna 2000-2200W. Pojemność 1,7-2,0l. Posiada wskaźnik poziomu wody oraz wyjmowany filtr.		3
76.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 50l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		3
77.	Stół z ruchomym blatem	Stół składany do montażu na ścianie z nogą stalową. Błat wykonany z płyty meblowej o grubości 18mm pokryta powłoką o wyglądzie betonu. Błat o wymiarach 80mm x 50mm. Mocowany do ściany na solidnych zawiasach z wytrzymałego metalu. Wysuwana noga stołu w kolorze chromu. Nośność stołu do 50kg. W zestawie elementy do montażu oraz zaczep zabezpieczający złożony stół przed samoistnym rozłożeniem. Wymiary: szerokość 500mm, głębokość 800mm, wysokość 740mm, waga 7,5-8,5kg.	500/740/800	3
78.	Krzesło rozkładane	Krzesło składane na stelażu stalowym w kolorze srebrnym. Siedzisko i oparcie wykonane z materiału PCV w kolorze czarnym wypełnione gąbką. W nogach zamontowane podkładki antypoślizgowe. Wymiary: wysokość 790mm, szerokość 470mm, głębokość 440mm, waga 3-3,5kg.	470/790/440	6
Dyżurka oddziałowego				
79.	Apteczka z wypełnieniem	Apteczka wyposażona w 4 sztuki opaski dzianej w różnych rozmiarach, zestaw plastrów z opatrunkiem, opaski elastyczne, kompresy gazowe, gazę opatrunkową, nożyczki, rękawice lateksowe, maseczkę do sztucznego oddychania, poloplast, bandaż dziany, siatkę opatrunkową, chusty trójkątne, płyn dezynfekujący, instrukcję udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych.		3

80.	Biuurko komputerowe	Blat laminowany obustronnie o długości 2800mm, szerokości 800mm i grubości minimum 35-40mm w kolorze dark loft (lub równoważne). Umieszczony na szafce z lewej strony i szafce wyposażonej w 3 szuflady równej wielkości umieszczonej z prawej strony. Na środku wsparty na dwóch metalowych regulowanych nogach. Wycięte 4 otwory na przewody zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Szafki wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm w kolorze Metal Fabric antracytowy (lub równoważne). Płyta oklejona obrzeżem PCV o grubości 2mm. Szafka umieszczona z lewej strony wyposażona w półkę umieszczoną w połowie wysokości. Plecy szafki wykonane z HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Drzwiczki szafki wyposażone w zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Szafka umieszczona z prawej strony wyposażona w trzy szuflady o równej wielkości. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Szuflady wyposażone w zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Szafki stojące na nóżkach z regulacją. Top górny i top dolny – 22mm. Wymiary: wysokość 750-780mm, głębokość 600mm, szerokość 500mm. Do blatu dołączona nadstawka z płyty meblowej o grubości 18mm w kolorze Metal Fabric antracytowy (lub równoważne). Płyta oklejona obrzeżem PCV o grubości 2mm. Nadstawna ma mieć 30 przegródek, których wnęka ma wymiary: wysokość 110mm, szerokość 40mm. Przegródki umieszczone jedne nad drugimi w dwóch rzędach po 15 sztuk. Na nadstawce o wysokości 270-310mm umieszczony blat w kształcie litery L o długości dłuższego boku 1300mm, a krótszego boku 800mm, szerokości 300mm (180mm pod blatem) i grubości minimum 35-40mm. Blat dodatkowo wsparty na płycie meblowej o grubości 18mm. Zewnętrzne narożniki zaokrąglone.	Biuurko 2800/750- 780/800 Nadstawka 270-310mm /1300; 800/180mm; 300mm	3
81.	Szafka stojąca	Szafka wykonana z płyty meblowej w kolorze Metal Fabric antracytowy (lub równoważne). Blat laminowany obustronnie o grubości 35-40mm w kolorze dark loft (lub równoważne) o wymiarach: szerokość 400mm, głębokość	400/800/500	3

		500mm. Korpus oraz front wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm. Top dolny o grubości 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy z płyty HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Szafka stawiana na nóżkach z regulacją. Zamykana za pomocą pojedynczych drzwiczek. Zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Półka wewnątrz w połowie wysokości. Wymiary: wysokość 800mm, głębokość 500mm, szerokość 400mm.		
82.	Krzesło obrotowe	Krzesło dyspozytorskie do użytkowania 24h przez 7 dni w tygodniu. Tapicerka o bardzo wysokiej wytrzymałości. Odporność na ścieranie ≥ 400000 cykli Martindalea. Gramatura 435g/m ² . Ergonomiczne komfortowe siedzisko z zintegrowanym zagłówkiem. Możliwość swobodnego kołysania się wraz z możliwością blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach. Kółka przeznaczone do powierzchni twardej. Podstawa z polerowanego aluminium. Tapicerka w kolorze czarnym. Wymiary: wysokość siedziska 460-555mm, wysokość krzesła 1195-1290mm, szerokość siedziska 540mm, głębokość siedziska 510mm, wysokość podłokietników 240mm, nośność 150kg.	540/1195-1290/510	3
83.	Krzesło biurowe	Rama krzesła wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor czarny. Siedzisko i oparcie miękkie, tapicerowane. Gramatura 650g/m ² , odporność na ścieranie ≥ 290000 cykli Martindalea. Tapicerka w kolorze szarym. Wymiary: wysokość krzesła 820mm, szerokość krzesła 540mm, wysokość do siedziska 450mm, głębokość siedziska 420mm, wysokość oparcia 360mm, maksymalne obciążenie 160kg.	840/820/420	6
84.	Lampa biurowa	Lampa biurowa w kolorze białym max 60W na żarówki wymienne o gwincie E27. Zasilanie 220-240V. Wykonana z metalu pomalowanego na biało. Podstawa zapewniająca stabilność. Włącznik umieszczony na przewodzie. Drążek lampy w pełni regulowany. Wymiary: wysokość 340-550mm, średnica podstawy 110-170mm, średnica abażuru (klosza) 120-170mm.		3
85.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 50l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego		3

		odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		
86.	Tablica korkowa	Tablica korkowa wykonana z korka naturalnego w drewnianej ramie. Korek powinien być umieszczony na płycie, która zapewni sztywność konstrukcji. Rama wykonana z drewna sosnowego. Całkowita grubość tablicy nie może przekraczać 25mm. Musi być wyposażona w zestaw do montażu. Powierzchnia tablicy musi wynosić: wysokość 1200mm, szerokość 1500mm.	1500/1200/25	3
87.	Zestaw komputerowy (komplet)	Komputer biurowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, poczty elektronicznej, do obsługi różnych systemów uruchamianych przez przeglądarkę internetową, do obsługi elektronicznego obiegu dokumentów eDok, do obsługi systemu opartego na platformie Microsoft Dynamics AX 2012, do obsługi programu Płatnik. Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, który w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark osiąga minimum 19900 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. 16GB DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 64GB, minimum jedno wolne złącze pamięci. Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności minimum 512 GB. Komputer powinien zapewniać możliwość rozszerzenia pamięci masowej poprzez złącze SATA na płycie głównej oraz montaż we wnętrzu obudowy dodatkowego dysku w formacie 3,5" lub 2,5" Zintegrowana karta graficzna powinna umożliwiać pracę dwumonitorową i obsługiwać rozdzielczości Full HD 1920x1080 na każdym monitorze jednocześnie. Musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej 1670 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną minimum dwukanałowa, zgodna z High		3

		Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy (może być typu combo). Typu Small Form Factor z obsługą kart rozszerzeń o niskim profilu, miejsce na napęd optyczny w wersji slim. Wyposażona w zasilacz o mocy max. 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego posiadający certyfikat minimum 80 PLUS Bronze. Zasilacz musi być wymieniony na liście dostępnej na stronie https://www.clearesult.com/80plus/. Konstrukcja obudowy powinna umożliwiać demontaż kart rozszerzeń bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi. Obudowa musi umożliwiać zabezpieczenie jej otwarcia przy pomocy linki metalowej oraz klódki (oczko w obudowie do założenia klódki). Obudowa musi zapewniać system diagnostyczny poprzez zainstalowane w niej diody LED na przednim panelu. System diagnostyczny powinien zapewniać rozróżnienie takich awarii jak uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS'u, awarię procesora. System diagnostyczny nie może wykorzystywać wolnych slotów w płycie czy też wnęk w obudowie ani być zbudowany poprzez przerobienie innych złączy na płycie głównej, które nie są wymienione w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz być wpisany na stałe w BIOS. Nagrywarka DVD +/- R typu slim o prędkości zapisu min. 8x. Komputer wyposażony w trwale zamocowany w laminacie płyty głównej układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia układu doprowadzi do uszkodzenia płyty głównej. System diagnostyczny komputera z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu BIOS powinien zapewniać możliwość testowania poszczególnych składowych		
--	--	--	--	--

		komputera przy uszkodzonym dysku twardym lub bez niego, bez stosowania innych nośników zewnętrznych oraz bez dostępu do Internetu lub sieci lokalnej. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu komputera. Obsługa BIOS'u przy pomocy klawiatury i myszy oraz przy pomocy samej myszy. BIOS powinien automatycznie wykrywać zmianę konfiguracji. Powinien zapewniać (bez uruchamiania systemu z dysku twardego lub użycia zewnętrznych narzędzi lub oprogramowania) odczyt takich parametrów jak: ilość zainstalowanej pamięci RAM, rodzaj pamięci, sposób obsadzenia poszczególnych banków pamięci, rodzaj procesora, pojemność zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, wersja BIOS, numer seryjny komputera. BIOS musi zapewniać możliwość wyłączenia poszczególnych portów USB, musi zapewniać możliwość włączania/wyłączania bootowania (uruchamiania systemu operacyjnego) z nośników zewnętrznych. Musi zapewniać możliwość ustawienia hasła administratora w BIOS, które uniemożliwi nieautoryzowaną zmianę ustawień BIOS oraz nieautoryzowane uruchomienie systemu operacyjnego. Zewnętrzne (minimum): 1x Ethernet RJ45 1x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1.4 8 portów USB (4 porty USB 3.2 i 4 porty 2.0 w układzie po dwa porty z każdego typu z przodu i z tyłu obudowy). Port(y) audio umożliwiające(e) podłączenie słuchawek lub mikrofonu. Wewnętrzne (minimum): 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x DIMM z obsługą do 64 GB DDR4 RAM, 2x SATA 3.0; 1x M.2 na dysk SSD; 1x M.2 na kartę WiFi/Bluetooth. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro z możliwością obniżenia do wersji Windows 10 Pro, informacja o systemie musi być zapisana w BIOS tak aby w przypadku reinstalacji systemu operacyjnego nie było wymagane wpisywanie klucza licencyjnego		
--	--	--	--	--

		Komputer musi być wyposażony w klawiaturę USB w układzie polski programisty ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną oraz z czytnikiem kart Smartcard. Musi być też wyposażony w optyczną mysz komputerową USB z dwoma przyciskami i jedną rolką z funkcją przycisku. Minimalny czas wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 5 lat. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: ·Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8-17. ·Dedykowany bezpłatny portal online producenta do zgłaszania usterek i zarządzania zgłoszeniami serwisowymi. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie dostarczane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Dział Wsparcia Technicznego. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data		
--	--	---	--	--

		produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). Zamawiający zastrzega prawo do sprawdzenia konfiguracji na stronie producenta po kodzie produktu. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Urządzenia wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie mogą być uzyskane przez stosowanie przejściówek, konwerterów, przewodów połączeniowych itp. Zainstalowane porty nie mogą blokować instalacji kart rozszerzeń lub innych komponentów, których montaż przewidziany jest w opisie komputera. Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną w standardzie 10/100/1000 Mbit wspierająca funkcję Wake on LAN (możliwość wł./wył. Tej funkcjonalności). Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznakowana na etapie produkcji logiem producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia. Monitor 23" IPS Matowa, antyodblaskowa FullHD tj. 1920 x 1080 pikseli 16:9 60Hz 1000:1 250 cd/m2 178° (w poziomie) i 178° (w pionie) 1x DisplayPort lub 1x HDMI Przewód zasilający, przewód DisplayPort lub HDMI do podłączenia do komputera.		
88.	Wentylator	Wentylator biurowy w kolorze białym stawiany na nóżce, w której zamontowane jest sterowanie. Materiał wytworzenia – tworzywo sztuczne. Zasilanie 230V, moc 40-45W, minimalna długość przewodu zasilającego musi wynosić nie mniej niż 1,5m, 3 stopnie prędkości oraz funkcję oscylacji w poziomie pod kątem do 90°. Wymiary: wysokość 450-550mm, szerokość nóżki 200-250mm, średnica wentylatora $\varnothing$300-400mm.		3
89.	Szafa biurowa 4	Szafa biurowa z czterema drzwiczkami	Szafa	3

	skrzydłowa	zamykanymi na klucz. W każdej szafce zamykanej półka zamontowana w środkowej części. Korpus wykonany z płyty meblowej 18mm, top górny i top dolny – 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy regału wykonane z HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Stojący na nóżkach z regulacją. Wymiary: wysokość 1900mm, głębokość 530mm, szerokość 1200mm. Płyta meblowa w kolorze Metal Fabric antracytowy (lub równoważne). Na szafie zamontowana na stałe nadstawka bez drzwiczek. Wykonana z płyty meblowej w kolorze Metal Fabric antracytowy (lub równoważne). Wymiary: szerokość 1200mm, wysokość 280mm, głębokość 530mm. na boku z prawej strony na łączeniu nadstawki z szafą zamontowane cztery potrójne wieszaki ubraniowe.	1200/1900/530 Nadstawka 1200/280/530	
90.	Drukarka	Laserowa drukarka monochromatyczna w formacie A4. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Drukarka będzie wykorzystywana do wykonywania wydruków w formacie A4. 1200 x 1200 dpi Połączenie z urządzeniem przy pomocy portu Ethernet 10/100/1000 (opcjonalnie przez port USB). Brak łączności bezprzewodowej. Umożliwia wydruk dwustronny. Umożliwia drukowanie z prędkością do 38 stron/minutę na papierze A4. Brak lub możliwość blokowania w ustawieniach drukowania do/z portu USB (pamięć masowa). Toner wraz z bębniem (wałkiem światłoczułym) stanowi całość materiału eksploatacyjnego. Nie dopuszcza się rozwiązań, w których bęben i toner stanowią odrębne materiały eksploatacyjne. Dostarczone urządzenie musi być wyposażone w zasobnik z tonerem (tzw. startowy) wystarczający na wydruk do 3000 stron A4 (wg normy producenta). Urządzenie musi zapewniać wykorzystanie zasobników z tonerem, których wydajność wynosi do 10000 stron A4 (wg normy producenta).		3

Pokój wychowawców				
91.	Biurko	Biurko w kształcie litery „L” o długości dłuższego boku 1500mm, a krótszego 1200mm i wysokości 750mm. Wycięte 2 otwory na przewody zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Głębokość to 600mm. Na końcu krótszego boku znajduje się szafka zamykana na drzwiczki z półką umieszczoną w połowie wysokości. Na końcu dłuższego boku znajduje się szafka wyposażona w 3 szuflady o równej głębokości. Korpus i fronty wykonane z płyty meblowej 18mm, top górny i top dolny – 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Błat o grubości 35-40mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Płyta meblowa i blat w kolorze dąb Halifax piaskowy szary. W narożniku pod blatem umieszczona półka pod klawiaturę.	1200-1500/750/400-600	6 (3 prawe i 3 lewe)
92.	Krzesło obrotowe	Krzesło dyspozytorskie do użytkowania 24h przez 7 dni w tygodniu. Tapicerka o bardzo wysokiej wytrzymałości. Odporność na ścieranie ≥ 400000 cykli Martindalea. Gramatura 435g/m ² . Ergonomiczne komfortowe siedzisko z zintegrowanym zagłówkiem. Możliwość swobodnego kołysania się wraz z możliwością blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach. Kółka przeznaczone do powierzchni twardej. Podstawa z polerowanego aluminium. Tapicerka w kolorze czarnym. Wymiary: wysokość siedziska 460-555mm, wysokość krzesła 1195-1290mm, szerokość siedziska 540mm, głębokość siedziska 510mm, wysokość podłokietników 240mm, nośność 150kg.	540/1195-1290/510	6
93.	Krzesło zmywalne	Stelaż krzesła wykonany z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym w kolorze szarym. Siedzisko i oparcie wykonane z litej sklejki drzew liściastych w kolorze buk. Siedzisko profilowane, przednia krawędź zaokrąglona. Nogi krzesła zakończone zaślepkami z tworzywa. Nośność krzesła: 120kg. Wymiary (granica błędu +/- 20mm): wysokość siedziska 470mm, wysokość krzesła	545/820/470	3

		820mm, szerokość krzesła 545mm, głębokość krzesła 425mm.		
94.	Szafa metalowa	Szafa stalowa w kolorze szarym malowana proszkowo farbą RAL 7035. Wykonana z blachy stalowej o grubości 0,6mm odporna na uszkodzenia mechaniczne. Wyposażona w otwory umożliwiające przymocowanie jej do ściany. Zamykana na zamek ryglowany w 3 punktach z 2 kluczami w komplecie. Wyposażona w 5 przesuwanych półek, każda o udźwigu do 50kg, z regulacją co 25mm. Wymiary: wysokość 1850mm, szerokość 900mm, głębokość 400mm.	900/1850/400	3
95.	Wentylator	Wentylator biurowy w kolorze białym stawiany na nóżce, w której zamontowane jest sterowanie. Materiał wytworzenia – tworzywo sztuczne. Zasilanie 230V, moc 40-45W, minimalna długość przewodu zasilającego musi wynosić nie mniej niż 1,5m, 3 stopnie prędkości oraz funkcję oscylacji w poziomie pod kątem do 90°. Wymiary: wysokość 450-550mm, szerokość nóżki 200-250mm, średnica wentylatora $\varnothing$ 300-400mm.		3
96.	Lampa biurowa	Lampa biurowa w kolorze białym max 60W na żarówki wymienne o gwincie E27. Zasilanie 220-240V. Wykonana z metalu pomalowanego na biało. Podstawa zapewniająca stabilność. Włącznik umieszczony na przewodzie. Drążek lampy w pełni regulowany. Wymiary: wysokość 340-550mm, średnica podstawy 110-170mm, średnica abażuru (klosza) 120-170mm.		3
97.	Szafa biurowa	Szafa biurowa z czterema drzwiczkami zamykanymi na klucz. W każdej szafce zamykanej półka zamontowana w środkowej części. Korpus wykonany z płyty meblowej 18mm, top górny i top dolny – 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy regału wykonane z HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Stojący na nóżkach z regulacją. Wymiary: wysokość 1800mm, głębokość 600mm, szerokość 800mm. Płyta meblowa w kolorze dąb Halifax piaskowy szary.	800/1800/600	3
98.	Roleta okienna nr 1	Roleta materiałowa biała lub kremowa umieszczona w kasecie aluminiowej przestrzennej w kolorze białym z prowadnicami w kształcie litery „U”.	830/900	6

		Wypożęzone w obciężnik łęcuszka oraz ograniczniki. Mechanizm samohamujący pozwalający na zatrzymanie tkaniny w dowolnej wysokości opuszczanej rolety. Pasująca do okna o wymiarze szyby: wysokość 900mm, szerokość 830mm.		
99.	Roleta okienna nr 2	Roleta materiałowa biała lub kremowa umieszczona w kasecie aluminiowej przestrzennej w kolorze białym z prowadnicami w kształcie litery „U”. Wypożęzone w obciężnik łęcuszka oraz ograniczniki. Mechanizm samohamujący pozwalający na zatrzymanie tkaniny w dowolnej wysokości opuszczanej rolety. Pasująca do okna o wymiarze szyby: wysokość 6600/830mm, szerokość 830mm.	830/600	4
100.	Tablica korkowa	Tablica korkowa wykonana z korka naturalnego w drewnianej ramie. Korek powinien być umieszczony na płycie, która zapewni sztywność konstrukcji. Rama wykonana z drewna sosnowego. Całkowita grubość tablicy nie może przekraczać 25mm. Musi być wypożęzona w zestaw do montażu. Powierzchnia tablicy musi wynosić: wysokość 600mm, szerokość 900mm.	900/600/25	6
101.	Szafka pod sprzęt	Szafka wykonana z płyty meblowej w kolorze dęb Halifax piaskowy szary (lub równoważne). Błat o grubości 35-40mm. Korpus oraz front wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm. Top dolny o grubości 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy z płyty HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Szafka stawiana na nóżkach z regulacją. Zamykana za pomocą dwóch drzwiczek, zamykanych na klucz. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Półka wewnątrz w połowie wysokości. Wymiary: wysokość 900mm, głębokość 600mm, szerokość 800mm.	800/900/600	3
102.	Stolik okolicznościowy	Stolik wykonany z płyty meblowej o grubości 16mm w kolorze dęb Halifax piaskowy szary (lub równoważne). Błat w kształcie owalnym o zaokrąglonych brzegach zabezpieczony obrzeżem PCV. Wymiary blatu 690mm x 510mm. pod blatem zamontowana półka o wymiarach 460mm x 250mm. wysokość stolika 470mm.	590/470/510	3
103.	Krzeseł biurowe	Rama krzeseł wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor czarny. Siedzisko i oparcie	540/820/420	6

		miękkie, tapicerowane. Gramatura 650g/m ² , odporność na ścieranie ≥290000 cykli Martindalea. Tapicerka w kolorze szarym. Wymiary: wysokość krzesła 820mm, szerokość krzesła 540mm, wysokość do siedziska 450mm, głębokość siedziska 420mm, wysokość oparcia 360mm, maksymalne obciążenie 160kg.		
104.	Zestaw komputerowy (komplet)	Komputer biurowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, poczty elektronicznej, do obsługi różnych systemów uruchamianych przez przeglądarkę internetową, do obsługi elektronicznego obiegu dokumentów eDok, do obsługi systemu opartego na platformie Microsoft Dynamics AX 2012, do obsługi programu Płatnik. Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, który w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark osiąga minimum 19900 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. 16GB DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 64GB, minimum jedno wolne złącze pamięci. Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności minimum 512 GB. Komputer powinien zapewniać możliwość rozszerzenia pamięci masowej poprzez złącze SATA na płycie głównej oraz montaż we wnętrzu obudowy dodatkowego dysku w formacie 3,5" lub 2,5" Zintegrowana karta graficzna powinna umożliwiać pracę dwumonitorową i obsługiwać rozdzielczości Full HD 1920x1080 na każdym monitorze jednocześnie. Musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej 1670 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną minimum dwukanałowa, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy (może być typu combo).		6

		Typu Small Form Factor z obsługą kart rozszerzeń o niskim profilu, miejsce na napęd optyczny w wersji slim. Wyposażona w zasilacz o mocy max. 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego posiadający certyfikat minimum 80 PLUS Bronze. Zasilacz musi być wymieniony na liście dostępnej na stronie https://www.clearesult.com/80plus/. Konstrukcja obudowy powinna umożliwiać demontaż kart rozszerzeń bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi. Obudowa musi umożliwiać zabezpieczenie jej otwarcia przy pomocy linki metalowej oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Obudowa musi zapewniać system diagnostyczny poprzez zainstalowane w niej diody LED na przednim panelu. System diagnostyczny powinien zapewniać rozróżnienie takich awarii jak uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS'u, awarię procesora. System diagnostyczny nie może wykorzystywać wolnych slotów w płycie czy też wnęk w obudowie ani być zbudowany poprzez przerobienie innych złączy na płycie głównej, które nie są wymienione w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz być wpisany na stałe w BIOS. Nagrywarka DVD +/- R typu slim o prędkości zapisu min. 8x. Komputer wyposażony w trwale zamocowany w laminacie płyty głównej układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia układu doprowadzi do uszkodzenia płyty głównej. System diagnostyczny komputera z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu BIOS powinien zapewniać możliwość testowania poszczególnych składowych komputera przy uszkodzonym dysku twardym lub bez niego, bez stosowania innych nośników zewnętrznych oraz bez dostępu do Internetu lub sieci lokalnej.		
--	--	--	--	--

		BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu komputera. Obsługa BIOS'u przy pomocy klawiatury i myszy oraz przy pomocy samej myszy. BIOS powinien automatycznie wykrywać zmianę konfiguracji. Powinien zapewniać (bez uruchamiania systemu z dysku twardego lub użycia zewnętrznych narzędzi lub oprogramowania) odczyt takich parametrów jak: ilość zainstalowanej pamięci RAM, rodzaj pamięci, sposób obsadzenia poszczególnych banków pamięci, rodzaj procesora, pojemność zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, wersja BIOS, numer seryjny komputera. BIOS musi zapewniać możliwość wyłączenia poszczególnych portów USB, musi zapewniać możliwość włączania/wyłączania bootowania (uruchamiania systemu operacyjnego) z nośników zewnętrznych. Musi zapewniać możliwość ustawienia hasła administratora w BIOS, które uniemożliwi nieautoryzowaną zmianę ustawień BIOS oraz nieautoryzowane uruchomienie systemu operacyjnego. Zewnętrzne (minimum): 1x Ethernet RJ45 1x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1.4 8 portów USB (4 porty USB 3.2 i 4 porty 2.0 w układzie po dwa porty z każdego typu z przodu i z tyłu obudowy). Port(y) audio umożliwiający(e) podłączenie słuchawek lub mikrofonu. Wewnętrzne (minimum): 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x DIMM z obsługą do 64 GB DDR4 RAM, 2x SATA 3.0; 1x M.2 na dysk SSD; 1x M.2 na kartę WiFi/Bluetooth. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro z możliwością obniżenia do wersji Windows 10 Pro, informacja o systemie musi być zapisana w BIOS tak aby w przypadku reinstalacji systemu operacyjnego nie było wymagane wpisywanie klucza licencyjnego Komputer musi być wyposażony w klawiaturę USB w układzie polski programisty ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną oraz z czytnikiem kart Smartcard. Musi być też		
--	--	---	--	--

		wyposażony w optyczną mysz komputerową USB z dwoma przyciskami i jedną rolką z funkcją przycisku. Minimalny czas wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 5 lat. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: ·Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8-17. ·Dedykowany bezpłatny portal online producenta do zgłaszania usterek i zarządzania zgłoszeniami serwisowymi. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie dostarczane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Dział Wsparcia Technicznego. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego).		
--	--	---	--	--

		Zamawiający zastrzega prawo do sprawdzenia konfiguracji na stronie producenta po kodzie produktu. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Urządzenia wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie mogą być uzyskane przez stosowanie przejściówek, konwerterów, przewodów połączeniowych itp. Zainstalowane porty nie mogą blokować instalacji kart rozszerzeń lub innych komponentów, których montaż przewidziany jest w opisie komputera. Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną w standardzie 10/100/1000 Mbit wspierająca funkcję Wake on LAN (możliwość wł./wył. Tej funkcjonalności). Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznakowana na etapie produkcji logiem producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia. Monitor 23" IPS Matowa, antyodblaskowa FullHD tj. 1920 x 1080 pikseli 16:9 60Hz 1000:1 250 cd/m2 178° (w poziomie) i 178° (w pionie) 1x DisplayPort lub 1x HDMI Przewód zasilający, przewód DisplayPort lub HDMI do podłączenia do komputera.		
105.	Drukarka	Laserowe drukujące urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne w formacie A4. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Urządzenie będzie wykorzystywane do wykonywania wydruków, skanowania, kopiowania dokumentów w formacie A4 1200 x 1200 dpi Połączenie z urządzeniem przy pomocy portu Ethernet 10/100/1000 (opcjonalnie przez port USB) Brak łączności bezprzewodowej Umożliwia wydruk dwustronny Umożliwia skanowanie przy pomocy automatycznego podajnika (ADF) w trybie		3

		jednoprzebiegowym Umożliwia drukowanie z prędkością do 38 stron/minutę na papierze A4 Obsługa skanowania przy pomocy przeglądarki internetowej (wbudowany w urządzenie serwer internetowy) Brak lub możliwość blokowania w ustawieniach drukowania z /skanowania do portu USB (pamięć masowa) Toner wraz z bębnem (wałkiem światłoczułym) stanowi całość materiału eksploatacyjnego. Nie dopuszcza się rozwiązań, w których bęben i toner stanowią odrębne materiały eksploatacyjne. Dostarczone urządzenie musi być wyposażone w zasobnik z tonerem (tzw. startowy) wystarczający na wydruk do 3000 stron A4 przy pokryciu 5% Urządzenie musi zapewniać wykorzystanie zasobników z tonerem, których wydajność wynosi do 10000 stron A4 przy pokryciu 5%		
106.	Wieszak ścienny	Wykonany z wysokiej jakości płyty meblowej w kolorze dąb Halifax piaskowy szary o grubości 18mm. Do płyty meblowej przymocowane cztery potrójne wieszaki. Zamontowana półka 15cm od góry. Wymiary: wysokość 1200mm, szerokość 550mm, głębokość 150mm.	550/1200/150	3
107.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 10l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		3
Pokój psychologa				
108.	Biurko	Biurko w kształcie litery „L” o długości dłuższego boku 1500mm, a krótszego 1200mm i wysokości 750mm. Wycięte 2 otwory na przewody zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Głębokość to 600mm. Na końcu krótszego boku znajduje się szafka zamykana na drzwiczki z półką umieszczoną w połowie wysokości. Na końcu dłuższego boku znajduje się szafka wyposażona w 3 szuflady o równej głębokości. Korpus i fronty wykonane z płyty meblowej 18mm, top górny i top dolny – 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Błat o grubości 35-40mm. Uchwyty do mebli 2-	1200-1500/750/400-600	2

		punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Płyta meblowa i blat w kolorze dąb Halifax piaskowy szary. W narożniku pod blatem umieszczona półka pod klawiaturę.		
109.	Zestaw komputerowy (komplet)	Komputer biurowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, poczty elektronicznej, do obsługi różnych systemów uruchamianych przez przeglądarkę internetową, do obsługi elektronicznego obiegu dokumentów eDok, do obsługi systemu opartego na platformie Microsoft Dynamics AX 2012, do obsługi programu Płatnik. Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, który w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark osiąga minimum 19900 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. 16GB DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 64GB, minimum jedno wolne złącze pamięci. Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności minimum 512 GB. Komputer powinien zapewniać możliwość rozszerzenia pamięci masowej poprzez złącze SATA na płycie głównej oraz montaż we wnętrzu obudowy dodatkowego dysku w formacie 3,5" lub 2,5" Zintegrowana karta graficzna powinna umożliwiać pracę dwumonitorową i obsługiwać rozdzielczości Full HD 1920x1080 na każdym monitorze jednocześnie. Musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej 1670 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną minimum dwukanałowa, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy (może być typu combo). Typu Small Form Factor z obsługą kart		2

		rozszerzeń o niskim profilu, miejsce na napęd optyczny w wersji slim. Wyposażona w zasilacz o mocy max. 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego posiadający certyfikat minimum 80 PLUS Bronze. Zasilacz musi być wymieniony na liście dostępnej na stronie https://www.cleareresult.com/80plus/. Konstrukcja obudowy powinna umożliwiać demontaż kart rozszerzeń bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi. Obudowa musi umożliwiać zabezpieczenie jej otwarcia przy pomocy linki metalowej oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Obudowa musi zapewniać system diagnostyczny poprzez zainstalowane w niej diody LED na przednim panelu. System diagnostyczny powinien zapewniać rozróżnienie takich awarii jak uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS'u, awarię procesora. System diagnostyczny nie może wykorzystywać wolnych slotów w płycie czy też wnęk w obudowie ani być zbudowany poprzez przerobienie innych złączy na płycie głównej, które nie są wymienione w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz być wpisany na stałe w BIOS. Nagrywarka DVD +/- R typu slim o prędkości zapisu min. 8x. Komputer wyposażony w trwale zamocowany w laminacie płyty głównej układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia układu doprowadzi do uszkodzenia płyty głównej. System diagnostyczny komputera z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu BIOS powinien zapewniać możliwość testowania poszczególnych składowych komputera przy uszkodzonym dysku twardym lub bez niego, bez stosowania innych nośników zewnętrznych oraz bez dostępu do Internetu lub sieci lokalnej. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI,		
--	--	---	--	--

		wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu komputera. Obsługa BIOS'u przy pomocy klawiatury i myszy oraz przy pomocy samej myszy. BIOS powinien automatycznie wykrywać zmianę konfiguracji. Powinien zapewniać (bez uruchamiania systemu z dysku twardego lub użycia zewnętrznych narzędzi lub oprogramowania) odczyt takich parametrów jak: ilość zainstalowanej pamięci RAM, rodzaj pamięci, sposób obsadzenia poszczególnych banków pamięci, rodzaj procesora, pojemność zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, wersja BIOS, numer seryjny komputera. BIOS musi zapewniać możliwość wyłączenia poszczególnych portów USB, musi zapewniać możliwość włączania/wyłączania bootowania (uruchamiania systemu operacyjnego) z nośników zewnętrznych. Musi zapewniać możliwość ustawienia hasła administratora w BIOS, które uniemożliwi nieautoryzowaną zmianę ustawień BIOS oraz nieautoryzowane uruchomienie systemu operacyjnego. Zewnętrzne (minimum): 1x Ethernet RJ45 1x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1.4 8 portów USB (4 porty USB 3.2 i 4 porty 2.0 w układzie po dwa porty z każdego typu z przodu i z tyłu obudowy). Port(y) audio umożliwiając(y) podłączenie słuchawek lub mikrofonu. Wewnętrzne (minimum): 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x DIMM z obsługą do 64 GB DDR4 RAM, 2x SATA 3.0; 1x M.2 na dysk SSD; 1x M.2 na kartę WiFi/Bluetooth. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro z możliwością obniżenia do wersji Windows 10 Pro, informacja o systemie musi być zapisana w BIOS tak aby w przypadku reinstalacji systemu operacyjnego nie było wymagane wpisywanie klucza licencyjnego Komputer musi być wyposażony w klawiaturę USB w układzie polski programisty ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną oraz z czytnikiem kart Smartcard. Musi być też wyposażony w optyczną mysz komputerową		
--	--	---	--	--

		USB z dwoma przyciskami i jedną rolką z funkcją przycisku. Minimalny czas wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 5 lat. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: · Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8-17. · Dedykowany bezpłatny portal online producenta do zgłaszania usterek i zarządzania zgłoszeniami serwisowymi. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie dostarczane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Dział Wsparcia Technicznego. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). Zamawiający zastrzega prawo do sprawdzenia		
--	--	--	--	--

		konfiguracji na stronie producenta po kodzie produktu. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Urządzenia wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie mogą być uzyskane przez stosowanie przejściówek, konwerterów, przewodów połączeniowych itp. Zainstalowane porty nie mogą blokować instalacji kart rozszerzeń lub innych komponentów, których montaż przewidziany jest w opisie komputera. Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną w standardzie 10/100/1000 Mbit wspierająca funkcję Wake on LAN (możliwość wł./wył. Tej funkcjonalności). Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznakowana na etapie produkcji logiem producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia. Monitor 23" IPS Matowa, antyodblaskowa FullHD tj. 1920 x 1080 pikseli 16:9 60Hz 1000:1 250 cd/m2 178° (w poziomie) i 178° (w pionie) 1x DisplayPort lub 1x HDMI Przewód zasilający, przewód DisplayPort lub HDMI do podłączenia do komputera.		
110.	Drukarka	Laserowa drukarka monochromatyczna w formacie A4. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Drukarka będzie wykorzystywana do wykonywania wydruków w formacie A4. 1200 x 1200 dpi Połączenie z urządzeniem przy pomocy portu Ethernet 10/100/1000 (opcjonalnie przez port USB). Brak łączności bezprzewodowej. Umożliwia wydruk dwustronny. Umożliwia drukowanie z prędkością do 38 stron/minutę na papierze A4. Brak lub możliwość blokowania w ustawieniach drukowania do/z portu USB (pamięć masowa).		2

		Toner wraz z bębniem (wałkiem światłoczułym) stanowi całość materiału eksploatacyjnego. Nie dopuszcza się rozwiązań, w których bęben i toner stanowią odrębne materiały eksploatacyjne. Dostarczone urządzenie musi być wyposażone w zasobnik z tonerem (tzw. startowy) wystarczający na wydruk do 3000 stron A4 (wg normy producenta). Urządzenie musi zapewniać wykorzystanie zasobników z tonerem, których wydajność wynosi do 10000 stron A4 (wg normy producenta).		
111.	Szafka biurowa niska	Szafka wykonana z płyty meblowej w kolorze dąb Halifax piaskowy szary. Błat o grubości 35-40mm. Korpus oraz front wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm. Top dolny o grubości 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy z płyty HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Szafka stawiana na nóżkach z regulacją. Zamykana za pomocą dwóch drzwiczek, zamykanych na klucz. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Półka wewnątrz w połowie wysokości. Wymiary: wysokość 900mm, głębokość 600mm, szerokość 800mm.	800/900/600	2
112.	Krzesło obrotowe	Krzesło dyspozycyjne do użytkowania 24h przez 7 dni w tygodniu. Tapicerka o bardzo wysokiej wytrzymałości. Odporność na ścieranie ≥ 400000 cykli Martindalea. Gramatura 435g/m². Ergonomiczne komfortowe siedzisko z zintegrowanym zagłówkiem. Możliwość swobodnego kołysania się wraz z możliwością blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach. Kółka przeznaczone do powierzchni twardej. Podstawa z polerowanego aluminium. Tapicerka w kolorze czarnym. Wymiary: wysokość siedziska 460-555mm, wysokość krzesła 1195-1290mm, szerokość siedziska 540mm, głębokość siedziska 510mm, wysokość podłokietników 240mm, nośność 150kg.	540/1195-1290/510	2
113.	Krzesło zmywalne	Stelaż krzesła wykonany z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym w kolorze szarym. Siedzisko i oparcie wykonane z litej sklejki drzew liściastych w kolorze buk. Siedzisko profilowane, przednia krawędź	545/425/820	2

		zaokrąglona. Nogi krzesła zakończone zaślepkami z tworzywa. Nośność krzesła: 120kg. Wymiary (granica błędu +/- 50mm): wysokość siedziska 470mm, wysokość krzesła 820mm, szerokość krzesła 545mm, głębokość krzesła 425mm.		
114.	Wentylator	Wentylator biurowy w kolorze białym stawiany na nóżce, w której zamontowane jest sterowanie. Materiał wytworzenia – tworzywo sztuczne. Zasilanie 230V, moc 40-45W, minimalna długość przewodu zasilającego musi wynosić nie mniej niż 1,5m, 3 stopnie prędkości oraz funkcję oscylacji w poziomie pod kątem do 90°. Wymiary: wysokość 450-550mm, szerokość nóżki 200-250mm, średnica wentylatora $\varnothing$ 300-400mm.		2
115.	Lampa biurowa	Lampa biurowa w kolorze białym max 60W na żarówki wymienne o gwincie E27. Zasilanie 220-240V. Wykonana z metalu pomalowanego na biało. Podstawa zapewniająca stabilność. Włącznik umieszczony na przewodzie. Drążek lampy w pełni regulowany. Wymiary: wysokość 340-550mm, średnica podstawy 110-170mm, średnica abażuru (klosza) 120-170mm.		2
116.	Wieszak ścienny	Wykonany z wysokiej jakości płyty meblowej w kolorze dąb Halifax piaskowy szary o grubości 18mm. Do płyty meblowej przymocowane cztery potrójne wieszaki. Zamontowana półka 15cm od góry. Wymiary: wysokość 1200mm, szerokość 550mm, głębokość 150mm.	550/1200/150	2
117.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 10l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		2
118.	Tablica korkowa	Tablica korkowa wykonana z korka naturalnego w drewnianej ramie. Korek powinien być umieszczony na płycie, która zapewni sztywność konstrukcji. Rama wykonana z drewna sosnowego. Całkowita grubość tablicy nie może przekraczać 25mm. Musi być wyposażona w zestaw do montażu. Powierzchnia tablicy musi wynosić: wysokość 600mm, szerokość 900mm.	900/600/25	2
119.	Roleta okienna nr 1	Roleta materiałowa biała lub kremowa umieszczona w kasecie aluminiowej przestrzennej w kolorze białym z prowadnicami w kształcie litery „U”.	830/900	2

		Wypożyczone w obciążnik łańcuszka oraz ograniczniki. Mechanizm samohamujący pozwalający na zatrzymanie tkaniny w dowolnej wysokości opuszczanej rolety. Pasująca do okna o wymiarze szyby: wysokość 900mm, szerokość 830mm.		
120.	Roleta okienna nr 2	Roleta materiałowa biała lub kremowa umieszczona w kasecie aluminiowej przestrzennej w kolorze białym z prowadnicami w kształcie litery „U”. Wypożyczone w obciążnik łańcuszka oraz ograniczniki. Mechanizm samohamujący pozwalający na zatrzymanie tkaniny w dowolnej wysokości opuszczanej rolety. Pasująca do okna o wymiarze szyby: wysokość 6600/830mm, szerokość 830mm.	830/600	2
121.	Stolik okolicznościowy	Stolik wykonany z płyty meblowej o grubości 16mm w kolorze dąb Halifax piaskowy szary (lub równoważne). Błat w kształcie owalnym o zaokrąglonych brzegach zabezpieczony obrzeżem PCV. Wymiary blatu 690mm x 510mm. pod blatem zamontowana półka o wymiarach 460mm x 250mm. wysokość stolika 470mm.	590/470/510	2
122.	Krzesło biurowe	Rama krzesła wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor czarny. Siedzisko i oparcie miękkie, tapicerowane. Gramatura 650g/m ² , odporność na ścieranie ≥290000 cykli Martindalea. Tapicerka w kolorze szarym. Wymiary: wysokość krzesła 820mm, szerokość krzesła 540mm, wysokość do siedziska 450mm, głębokość siedziska 420mm, wysokość oparcia 360mm, maksymalne obciążenie 160kg.	540/820/420	4
Świetlica/pomieszczenie Skype				
123.	Zestaw komputerowy (komplet)	Komputer biurowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, poczty elektronicznej, do obsługi różnych systemów uruchamianych przez przeglądarkę internetową, do obsługi elektronicznego obiegu dokumentów eDok, do obsługi systemu opartego na platformie Microsoft Dynamics AX 2012, do obsługi programu Płatnik. Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, który w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark osiąga minimum 19900 pkt. wg wyników		1

		opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. 16GB DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 64GB, minimum jedno wolne złącze pamięci. Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności minimum 512 GB. Komputer powinien zapewniać możliwość rozszerzenia pamięci masowej poprzez złącze SATA na płycie głównej oraz montaż we wnętrzu obudowy dodatkowego dysku w formacie 3,5" lub 2,5" Zintegrowana karta graficzna powinna umożliwiać pracę dwumonitorową i obsługiwać rozdzielczości Full HD 1920x1080 na każdym monitorze jednocześnie. Musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej 1670 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną minimum dwukanałowa, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy (może być typu combo). Typu Small Form Factor z obsługą kart rozszerzeń o niskim profilu, miejsce na napęd optyczny w wersji slim. Wyposażona w zasilacz o mocy max. 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego posiadający certyfikat minimum 80 PLUS Bronze. Zasilacz musi być wymieniony na liście dostępnej na stronie https://www.clearesult.com/80plus/. Konstrukcja obudowy powinna umożliwiać demontaż kart rozszerzeń bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi. Obudowa musi umożliwiać zabezpieczenie jej otwarcia przy pomocy linki metalowej oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Obudowa musi zapewniać system diagnostyczny poprzez zainstalowane w niej diody LED na przednim panelu. System diagnostyczny powinien zapewniać rozróżnienie takich awarii jak uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS'u, awarię procesora. System diagnostyczny nie może wykorzystywać wolnych slotów w płycie czy też wnęk w obudowie ani być zbudowany		
--	--	--	--	--

		poprzez przerobienie innych złączy na płycie głównej, które nie są wymienione w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz być wpisany na stałe w BIOS. Nagrywarka DVD +/- R typu slim o prędkości zapisu min. 8x. Komputer wyposażony w trwale zamocowany w laminacie płyty głównej układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia układu doprowadzi do uszkodzenia płyty głównej. System diagnostyczny komputera z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu BIOS powinien zapewniać możliwość testowania poszczególnych składowych komputera przy uszkodzonym dysku twardym lub bez niego, bez stosowania innych nośników zewnętrznych oraz bez dostępu do Internetu lub sieci lokalnej. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu komputera. Obsługa BIOS'u przy pomocy klawiatury i myszy oraz przy pomocy samej myszy. BIOS powinien automatycznie wykrywać zmianę konfiguracji. Powinien zapewniać (bez uruchamiania systemu z dysku twardego lub użycia zewnętrznych narzędzi lub oprogramowania) odczyt takich parametrów jak: ilość zainstalowanej pamięci RAM, rodzaj pamięci, sposób obsadzenia poszczególnych banków pamięci, rodzaj procesora, pojemność zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, wersja BIOS, numer seryjny komputera. BIOS musi zapewniać możliwość wyłączenia poszczególnych portów USB, musi zapewniać możliwość włączania/wyłączania bootowania (uruchamiania systemu operacyjnego) z nośników zewnętrznych. Musi zapewniać		
--	--	---	--	--

		możliwość ustawienia hasła administratora w BIOS, które uniemożliwi nieautoryzowaną zmianę ustawień BIOS oraz nieautoryzowane uruchomienie systemu operacyjnego. Zewnętrzne (minimum): 1x Ethernet RJ45 1x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1.4 8 portów USB (4 porty USB 3.2 i 4 porty 2.0 w układzie po dwa porty z każdego typu z przodu i z tyłu obudowy). Port(y) audio umożliwiające(e) podłączenie słuchawek lub mikrofonu. Wewnętrzne (minimum): 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x DIMM z obsługą do 64 GB DDR4 RAM, 2x SATA 3.0; 1x M.2 na dysk SSD; 1x M.2 na kartę WiFi/Bluetooth. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro z możliwością obniżenia do wersji Windows 10 Pro, informacja o systemie musi być zapisana w BIOS tak aby w przypadku reinstalacji systemu operacyjnego nie było wymagane wpisywanie klucza licencyjnego Komputer musi być wyposażony w klawiaturę USB w układzie polski programisty ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną oraz z czytnikiem kart Smartcard. Musi być też wyposażony w optyczną mysz komputerową USB z dwoma przyciskami i jedną rolką z funkcją przycisku. Minimalny czas wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 5 lat. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: ·Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8-17. ·Dedykowany bezpłatny portal online producenta do zgłaszania usterek i zarządzania zgłoszeniami serwisowymi. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie dostarczane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik		
--	--	--	--	--

		serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Dział Wsparcia Technicznego. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). Zamawiający zastrzega prawo do sprawdzenia konfiguracji na stronie producenta po kodzie produktu. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Urządzenia wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie mogą być uzyskane przez stosowanie przejściówek, konwerterów, przewodów połączeniowych itp. Zainstalowane porty nie mogą blokować instalacji kart rozszerzeń lub innych komponentów, których montaż przewidziany jest w opisie komputera. Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną w standardzie 10/100/1000 Mbit wspierająca funkcję Wake on LAN (możliwość wł./wył. Tej funkcjonalności). Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznakowana na etapie produkcji logiem producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia.		
--	--	---	--	--

		Monitor 23" IPS Matowa, antyodblaskowa FullHD tj. 1920 x 1080 pikseli 16:9 60Hz 1000:1 250 cd/m2 178° (w poziomie) i 178° (w pionie) 1x DisplayPort lub 1x HDMI Przewód zasilający, przewód DisplayPort lub HDMI do podłączenia do komputera.		
124.	Zestaw komputerowy (komplet)	Komputer typu AllInOne. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, do przeglądania stron internetowych, do realizacji wideokonferencji Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, który w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark osiąga minimum 10200 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. 8GB DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 64GB, minimum jedno wolne złącze pamięci Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności minimum 256 GB. Zintegrowana karta graficzna musi obsługiwać rozdzielczość Full HD 1920x1080. Musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej 1270 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną minimum dwukanałowa, zgodna z High Definition, dwa głośniki w obudowie komputera, port słuchawek i mikrofonu (może być combo) Kamera internetowa zintegrowana z obudową komputera o rozdzielczości FullHD (1080p) Dwa mikrofony kierunkowe wbudowane w obudowę komputera. Typu AllInOne (komputer zintegrowany w budowie z monitorem). Obudowa musi zawierać slot na zabezpieczenie linką metalową. Musi być zgodna ze standardem VESA 100x100. Obudowa musi zapewniać		1

		system diagnostyczny poprzez zainstalowane w niej diody LED na przednim panelu. System diagnostyczny powinien zapewniać rozróżnienie takich awarii jak uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS'u, awarię procesora. System diagnostyczny nie może wykorzystywać wolnych slotów w płycie czy też wnęk w obudowie ani być zbudowany poprzez przerobienie innych złączy na płycie głównej, które nie są wymienione w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz być wpisany na stałe w BIOS. Komputer wyposażony w trwale zamocowany w laminacie płyty głównej układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia układu doprowadzi do uszkodzenia płyty głównej. System diagnostyczny komputera z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu BIOS powinien zapewniać możliwość testowania poszczególnych składowych komputera przy uszkodzonym dysku twardym lub bez niego, bez stosowania innych nośników zewnętrznych oraz bez dostępu do Internetu lub sieci lokalnej. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu komputera. Obsługa BIOS'u przy pomocy klawiatury i myszy oraz przy pomocy samej myszy. BIOS powinien automatycznie wykrywać zmianę konfiguracji. Powinien zapewniać (bez uruchamiania systemu z dysku twardego lub użycia zewnętrznych narzędzi lub oprogramowania) odczyt takich parametrów jak: ilość zainstalowanej pamięci RAM, rodzaj pamięci, sposób obsadzenia poszczególnych banków pamięci, rodzaj procesora, pojemność zainstalowanych dysków twardych, MAC adres		
--	--	--	--	--

		zintegrowanej karty sieciowej, wersja BIOS, numer seryjny komputera. BIOS musi zapewniać możliwość wyłączenia poszczególnych portów USB, musi zapewniać możliwość włączania/wyłączania bootowania (uruchamiania systemu operacyjnego) z nośników zewnętrznych. Musi zapewniać możliwość ustawienia hasła administratora w BIOS, które uniemożliwi nieautoryzowaną zmianę ustawień BIOS oraz nieautoryzowane uruchomienie systemu operacyjnego. 1x Ethernet RJ45 1x DisplayPort 1.4 6 portów USB (3 porty USB 3.2 i 3 porty 2.0 w układzie po dwa porty z każdego typu z tyłu obudowy i po jednym porcie z każdego typu z boku obudowy) Port(y) audio umożliwiając(y) podłączenie słuchawek lub mikrofonu. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro (lub Windows 11 Pro), informacja o systemie musi być zapisana w BIOS tak aby w przypadku reinstalacji systemu operacyjnego nie było wymagane wpisywanie klucza licencyjnego Przekątna ekranu minimum 21", rozdzielczość FullHD (1920x1080 pikseli), format 16:9, powłoka ekranu matowa, antyodblaskowa, matryca typu IPS o kontraście min. 1000:1 i jasności 250 cd/m2 Komputer musi być wyposażony w klawiaturę USB w układzie polski programisty. Musi być też wyposażony w optyczną mysz komputerową USB z dwoma przyciskami i jedną rolką z funkcją przycisku. Minimalny czas wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 5 lat. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: ·Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8-17. ·Dedykowany bezpłatny portal online producenta do zgłaszania usterek i zarządzania zgłoszeniami serwisowymi. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie dostarczane zdalnie lub w miejscu instalacji		
--	--	---	--	--

		urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Dział Wsparcia Technicznego. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). Zamawiający zastrzega prawo do sprawdzenia konfiguracji na stronie producenta po kodzie produktu. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Urządzenia wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie mogą być uzyskane przez stosowanie przejściówek, konwerterów, przewodów połączeniowych itp. Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną w standardzie 10/100/1000 Mbit. Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznakowana na etapie produkcji logiem producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia.		
--	--	---	--	--

125.	Stół więzienny	Blat ze sklejki wodoodpornej o grubości 15mm pokrytej lakierem bezbarwnym o wymiarach 500mm x 400mm montowany do metalowej podstawy. Przystosowany do trwałego montażu do podłogi. Wysokość stołu wynosi łącznie 755mm. Elementy metalowe pokryte farbą proszkową szarą RAL7040.	500/755/400	1
126.	Taboret	Siedzisko taboretu o wymiarach 350 x 350mm wykonane ze sklejki wodoodpornej o grubości 12mm pokrytej lakierem bezbarwnym montowane do metalowej podstawy. Przystosowany do trwałego montażu do podłogi. Wysokość taboretu z siedziskiem 450mm. Elementy metalowe pokryte farbą proszkową szarą RAL7040.	350/450/350	1
127.	Wiadro plastikowe	Wiadro plastikowe o pojemności 10l, wykonane z wysokiej jakości tworzywa polipropylenowego. Wiadro musi być wyposażone w plastikową rączkę, nie może zawierać elementów metalowych.		1
128.	Ośłona grzejnikowa	Ośłona na grzejnik wykonana o konstrukcji stalowej z blachy perforowanej stalowej o grubości 1-2mm, średnicy oczek 5mm i rozstawie pomiędzy osiami oczek 8mm z narożnikami spawanymi. Perforacja okrągła, układ mijany. Konstrukcja cynkowana i malowana proszkowo. Na stałe mocowana do ściany.		1
Pomieszczenie przesłuchań				
129.	Stolik wzmocniony	Blat stołu wykonany z płyty laminowanej o grubości 18mm w kolorze buku z 2mm krawędzią PCV, zamontowanej na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi. Stabilna konstrukcja z profili stalowych. Nogi stołu o wymiarach 30mm x 30mm, poziomy szkielet, grubość profilu 3mm. Nogi mają mieć możliwość przymocowania stołu na stałe do podłogi. Dopuszcza się możliwość umieszczenia blatu na jednej nodze mocowanej na stałe do podłoża. Elementy metalowe pokryte farbą w kolorze szarym RAL 7035. Wymiary: 800mm x 800mm x 800mm	800/800/800	3
130.	Krzesełko biurowe	Rama krzesła wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor czarny. Siedzisko i oparcie miękkie, tapicerowane. Gramatura 650g/m ² , odporność na ścieranie ≥290000 cykli Martindalea. Tapicerka w kolorze szarym. Wymiary: wysokość krzesła 820mm, szerokość krzesła 540mm, wysokość do siedziska	540/820/420	3

		450mm, głębokość siedziska 420mm, wysokość oparcia 360mm, maksymalne obciążenie 160kg.		
131.	Taboret mocowany do podłogi	Taboret więzienny z jedną nogą, przykręcany do podłogi, siedzisko 350 x 350 mm z zaokrąglonymi narożnikami wykonane ze sklejki wodoodpornej o gr. 12 mm pokrytej lakierem bezbarwnym, zamontowanej na śruby, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odkręcenie bez specjalnych narzędzi; noga wykonana z profilu zamkniętego o wymiarach: 50 x 50 x 4 mm; końcówka nogi zaślepiona (zaspawana); wysokość taboretu z siedziskiem 453 mm; zarówno sklejka jak i użyte lakiery do malowania posiadają atesty dopuszczenia do kontaktu z żywnością; elementy metalowe pokryte farbą proszkową RAL 7040; taboret Świadectwo Badań "zgodności wyrobu z wymaganiami wytrzymałości i trwałości" nr: 1103/53/M/11/2019, na zgodność z PN-EN 16139:2013.	350/350/453	3
132.	Biurko	Wykonane z wysokiej jakości płyty meblowej w kolorze dąb Halifax piaskowy szary (lub równoważne) o grubości 18mm, top dolny o grubości 22mm, oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja, uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Biurko ustawione na nóżkach z regulacją. W skład biurka wchodzi cztery szuflady o szerokości 400mm umieszczone po prawej stronie. Plecy szuflad wykonane z płyty HDF o grubości 3mm. Pusta przestrzeń robocza z półką na klawiaturę o szerokości 800mm (możliwość wjechania krzesłem obrotowym. Wycięte 2 otwory na przewody zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Wymiary: szerokość 1200mm, głębokość 600mm, wysokość 760-780mm.	1200/600/760-780	3
133.	Wieszak ścienny	Wykonany z wysokiej jakości płyty meblowej w kolorze dąb Halifax piaskowy szary o grubości 18mm. Do płyty meblowej przymocowane dwa potrójne wieszaki. Wieszak montowany na dwa zaczepy. Wymiary: wysokość 120mm, szerokość 300mm, głębokość 20mm.	300/20/120	3
134.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 10l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego		3

		odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		
135.	Zestaw komputerowy (komplet)	Komputer typu AllInOne. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, do przeglądania stron internetowych, do realizacji wideokonferencji Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, który w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark osiąga minimum 10200 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. 8GB DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 64GB, minimum jedno wolne złącze pamięci Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności minimum 256 GB. Zintegrowana karta graficzna musi obsługiwać rozdzielczość Full HD 1920x1080. Musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej 1270 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną minimum dwukanałowa, zgodna z High Definition, dwa głośniki w obudowie komputera, port słuchawek i mikrofonu (może być combo) Kamera internetowa zintegrowana z obudową komputera o rozdzielczości FullHD (1080p) Dwa mikrofony kierunkowe wbudowane w obudowę komputera. Typu AllInOne (komputer zintegrowany w budowie z monitorem). Obudowa musi zawierać slot na zabezpieczenie linką metalową. Musi być zgodna ze standardem VESA 100x100. Obudowa musi zapewniać system diagnostyczny poprzez zainstalowane w niej diody LED na przednim panelu. System diagnostyczny powinien zapewniać rozróżnienie takich awarii jak uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS'u, awarię procesora. System diagnostyczny nie może wykorzystywać wolnych slotów w płycie czy też wnęk w obudowie ani być zbudowany poprzez		3

		przerobienie innych złączy na płycie głównej, które nie są wymienione w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz być wpisany na stałe w BIOS. Komputer wyposażony w trwale zamocowany w laminacie płyty głównej układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia układu doprowadzi do uszkodzenia płyty głównej. System diagnostyczny komputera z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu BIOS powinien zapewniać możliwość testowania poszczególnych składowych komputera przy uszkodzonym dysku twardym lub bez niego, bez stosowania innych nośników zewnętrznych oraz bez dostępu do Internetu lub sieci lokalnej. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu komputera. Obsługa BIOS'u przy pomocy klawiatury i myszy oraz przy pomocy samej myszy. BIOS powinien automatycznie wykrywać zmianę konfiguracji. Powinien zapewniać (bez uruchamiania systemu z dysku twardego lub użycia zewnętrznych narzędzi lub oprogramowania) odczyt takich parametrów jak: ilość zainstalowanej pamięci RAM, rodzaj pamięci, sposób obsadzenia poszczególnych banków pamięci, rodzaj procesora, pojemność zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, wersja BIOS, numer seryjny komputera. BIOS musi zapewniać możliwość wyłączenia poszczególnych portów USB, musi zapewniać możliwość włączania/wyłączania bootowania (uruchamiania systemu operacyjnego) z nośników zewnętrznych. Musi zapewniać możliwość ustawienia hasła administratora w BIOS, które uniemożliwi nieautoryzowaną		
--	--	---	--	--

		zmianę ustawień BIOS oraz nieautoryzowane uruchomienie systemu operacyjnego. 1x Ethernet RJ45 1x DisplayPort 1.4 6 portów USB (3 porty USB 3.2 i 3 porty 2.0 w układzie po dwa porty z każdego typu z tyłu obudowy i po jednym porcie z każdego typu z boku obudowy) Port(y) audio umożliwiające(e) podłączenie słuchawek lub mikrofonu. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro (lub Windows 11 Pro), informacja o systemie musi być zapisana w BIOS tak aby w przypadku reinstalacji systemu operacyjnego nie było wymagane wpisywanie klucza licencyjnego Przekątna ekranu minimum 21", rozdzielczość FullHD (1920x1080 pikseli), format 16:9, powłoka ekranu matowa, antyodblaskowa, matryca typu IPS o kontraście min. 1000:1 i jasności 250 cd/m2 Komputer musi być wyposażony w klawiaturę USB w układzie polski programisty. Musi być też wyposażony w optyczną mysz komputerową USB z dwoma przyciskami i jedną rolką z funkcją przycisku. Minimalny czas wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 5 lat. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: ·Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8-17. ·Dedykowany bezpłatny portal online producenta do zgłaszania usterek i zarządzania zgłoszeniami serwisowymi. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie dostarczane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Dział Wsparcia Technicznego.		
--	--	---	--	--

		Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). Zamawiający zastrzega prawo do sprawdzenia konfiguracji na stronie producenta po kodzie produktu. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Urządzenia wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie mogą być uzyskane przez stosowanie przejściówek, konwerterów, przewodów połączeniowych itp. Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną w standardzie 10/100/1000 Mbit. Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznakowana na etapie produkcji logiem producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia.		
Magazyn podręczny				
136.	Regał magazynowy	Regał metalowy z pięcioma półkami z blachy ocynkowanej o nośności 80-150kg o stabilnej konstrukcji o połączeniach śrubowych oraz wzmocnieniu łączy z użyciem płaskowników. Montaż półek regulowany co 25mm. Nogi wykonane z kątowników wyposażone w otwory umożliwiające łączenie regałów w szereg oraz przymocowanie ich do ściany,	900/1800/400	4

		wyposażone w ochronne stopki z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Wymiary: wysokość 1800mm, szerokość 900mm, głębokość 400mm.		
Telefon do adwokata				
137.	Stół koszarowy mocowany do podłogi połączony z taboretami	Stół jednoosobowy stanowiący całość z taboretami, który umożliwia obrót wokół nogi. Przykręcany na stałe do podłoża. Stelaż stołu i taboretu wykonany z metalu pokryty farbą proszkową RAL 7040. Błat stołu o wymiarach 500 x 400 mm (blat min. 0,15 m ² / dla cel 1 osobowych), blat z zaokrąglonymi narożnikami wykonany ze sklejki wodoodpornej o gr. 15 mm pokrytej lakierem bezbarwnym. Siedzisko taboretu o wymiarach 350 x 350 mm z zaokrąglonymi narożnikami wykonane ze sklejki wodoodpornej o gr. 12 mm pokrytej lakierem bezbarwnym. Wysokość 750 mm.	500/400/750 350/350	3
Czytelnia akt				
138.	Stół koszarowy mocowany do podłogi połączony z taboretami	Stół jednoosobowy stanowiący całość z taboretami, który umożliwia obrót wokół nogi. Przykręcany na stałe do podłoża. Stelaż stołu i taboretu wykonany z metalu pokryty farbą proszkową RAL 7040. Błat stołu o wymiarach 500 x 400 mm (blat min. 0,15 m ² / dla cel 1 osobowych), blat z zaokrąglonymi narożnikami wykonany ze sklejki wodoodpornej o gr. 15 mm pokrytej lakierem bezbarwnym. Siedzisko taboretu o wymiarach 350 x 350 mm z zaokrąglonymi narożnikami wykonane ze sklejki wodoodpornej o gr. 12 mm pokrytej lakierem bezbarwnym. Wysokość 750 mm.	500/400/750 350/350	3
139.	Zestaw komputerowy (komplet)	Komputer typu AllInOne. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, do przeglądania stron internetowych, do realizacji wideokonferencji Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, który w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark osiąga minimum 10200 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. 8GB DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 64GB, minimum jedno wolne złącze pamięci Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności minimum 256 GB.		1

		Zintegrowana karta graficzna musi obsługiwać rozdzielczość Full HD 1920x1080. Musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej 1270 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną minimum dwukanałowa, zgodna z High Definition, dwa głośniki w obudowie komputera, port słuchawek i mikrofonu (może być combo) Kamera internetowa zintegrowana z obudową komputera o rozdzielczości FullHD (1080p) Dwa mikrofony kierunkowe wbudowane w obudowę komputera. Typu AllInOne (komputer zintegrowany w budowie z monitorem). Obudowa musi zawierać slot na zabezpieczenie linką metalową. Musi być zgodna ze standardem VESA 100x100. Obudowa musi zapewniać system diagnostyczny poprzez zainstalowane w niej diody LED na przednim panelu. System diagnostyczny powinien zapewniać rozróżnienie takich awarii jak uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS'u, awarię procesora. System diagnostyczny nie może wykorzystywać wolnych slotów w płycie czy też wnęk w obudowie ani być zbudowany poprzez przerobienie innych złączy na płycie głównej, które nie są wymienione w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz być wpisany na stałe w BIOS. Komputer wyposażony w trwale zamocowany w laminacie płyty głównej układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia układu doprowadzi do uszkodzenia płyty głównej. System diagnostyczny komputera z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu BIOS powinien zapewniać możliwość testowania poszczególnych składowych		
--	--	--	--	--

		komputera przy uszkodzonym dysku twardym lub bez niego, bez stosowania innych nośników zewnętrznych oraz bez dostępu do Internetu lub sieci lokalnej. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu komputera. Obsługa BIOS'u przy pomocy klawiatury i myszy oraz przy pomocy samej myszy. BIOS powinien automatycznie wykrywać zmianę konfiguracji. Powinien zapewniać (bez uruchamiania systemu z dysku twardego lub użycia zewnętrznych narzędzi lub oprogramowania) odczyt takich parametrów jak: ilość zainstalowanej pamięci RAM, rodzaj pamięci, sposób obsadzenia poszczególnych banków pamięci, rodzaj procesora, pojemność zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, wersja BIOS, numer seryjny komputera. BIOS musi zapewniać możliwość wyłączenia poszczególnych portów USB, musi zapewniać możliwość włączania/wyłączania bootowania (uruchamiania systemu operacyjnego) z nośników zewnętrznych. Musi zapewniać możliwość ustawienia hasła administratora w BIOS, które uniemożliwi nieautoryzowaną zmianę ustawień BIOS oraz nieautoryzowane uruchomienie systemu operacyjnego. 1x Ethernet RJ45 1x DisplayPort 1.4 6 portów USB (3 porty USB 3.2 i 3 porty 2.0 w układzie po dwa porty z każdego typu z tyłu obudowy i po jednym porcie z każdego typu z boku obudowy) Port(y) audio umożliwiające(e) podłączenie słuchawek lub mikrofonu. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro (lub Windows 11 Pro), informacja o systemie musi być zapisana w BIOS tak aby w przypadku reinstalacji systemu operacyjnego nie było wymagane wpisywanie klucza licencyjnego Przekątna ekranu minimum 21", rozdzielczość FullHD (1920x1080 pikseli), format 16:9, powłoka ekranu matowa, antyodblaskowa, matryca typu IPS o kontraście min. 1000:1 i jasności 250 cd/m2		
--	--	--	--	--

		Komputer musi być wyposażony w klawiaturę USB w układzie polski programisty. Musi być też wyposażony w optyczną mysz komputerową USB z dwoma przyciskami i jedną rolką z funkcją przycisku. Minimalny czas wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 5 lat. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: ·Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8-17. ·Dedykowany bezpłatny portal online producenta do zgłaszania usterek i zarządzania zgłoszeniami serwisowymi. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie dostarczane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Dział Wsparcia Technicznego. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie,		
--	--	---	--	--

		tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). Zamawiający zastrzega prawo do sprawdzenia konfiguracji na stronie producenta po kodzie produktu. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Urządzenia wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie mogą być uzyskane przez stosowanie przejściówek, konwerterów, przewodów połączeniowych itp. Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną w standardzie 10/100/1000 Mbit. Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznakowana na etapie produkcji logiem producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia.		
Pokój inspektora DO				
140.	Szafka pod sprzęt	Szafka wykonana z płyty meblowej w kolorze dęb Halifax piaskowy szary. Błat o grubości 35-40mm. Korpus oraz front wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm. Top dolny o grubości 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy z płyty HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Szafka stawiana na nóżkach z regulacją. Zamykana za pomocą dwóch drzwiczek, zamykanych na klucz. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Półka wewnątrz w połowie wysokości. Wymiary: wysokość 900mm, głębokość 600mm, szerokość 800mm.	800/600/900	1
141.	Krzesełko biurowe	Rama krzesła wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor czarny. Siedzisko i oparcie miękkie, tapicerowane. Gramatura 650g/m², odporność na ścieranie ≥290000 cykli Martindalea. Tapicerka w kolorze szarym. Wymiary: wysokość krzesła 820mm, szerokość krzesła 540mm, wysokość do siedziska 450mm, głębokość siedziska 420mm, wysokość oparcia 360mm, maksymalne obciążenie 160kg.	540/820/420	2
142.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 10l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę		1

		zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		
143.	Biurko	Wykonane z wysokiej jakości płyty meblowej w kolorze dąb Halifax piaskowy szary o grubości 18mm. Błat grubości 35-40mm kolorze dąb Halifax piaskowy szary. Wycięte 2 otwory na przewody zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Top dolny o grubości 22mm, oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy szafek i szuflad wykonane z płyty HDF o grubości 3mm. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Uchwyty do mebli dwupunktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. W skład biurka wchodzi cztery szuflady o szerokości 400mm zamykane na klucz, pusta przestrzeń robocza o szerokości 800mm z podwieszoną półką na klawiaturę z możliwością wjechania krzesłem obrotowym, szafka zamykana na klucz z podziałem jedną półką tak, aby na dole mieściły się segregatory formatu A4 (360mm) szerokość 400mm. Biurko ustawione na nóżkach z regulacją. Wymiary: wysokość 760-780mm, szerokość całkowita 1600mm, szerokość szafki 400mm, szerokość szuflad 400mm, szerokość pustej przestrzeni roboczej 800mm, głębokość 600mm. Wycięte 2 otwory na przewody zabezpieczone plastikowymi zaślepkami.	1600/600/760-780	1
144.	Zestaw komputerowy (komplet)	Komputer biurkowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, poczty elektronicznej, do obsługi różnych systemów uruchamianych przez przeglądarkę internetową, do obsługi elektronicznego obiegu dokumentów eDok, do obsługi systemu opartego na platformie Microsoft Dynamics AX 2012, do obsługi programu Płatnik. Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, który w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark osiąga minimum 19900 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. 16GB DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 64GB, minimum jedno wolne złącze pamięci. Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności		1

		minimum 512 GB. Komputer powinien zapewniać możliwość rozszerzenia pamięci masowej poprzez złącze SATA na płycie głównej oraz montaż we wnętrzu obudowy dodatkowego dysku w formacie 3,5" lub 2,5" Zintegrowana karta graficzna powinna umożliwiać pracę dwumonitorową i obsługiwać rozdzielczości Full HD 1920x1080 na każdym monitorze jednocześnie. Musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej 1670 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną minimum dwukanałowa, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy (może być typu combo). Typu Small Form Factor z obsługą kart rozszerzeń o niskim profilu, miejsce na napęd optyczny w wersji slim. Wyposażona w zasilacz o mocy max. 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego posiadający certyfikat minimum 80 PLUS Bronze. Zasilacz musi być wymieniony na liście dostępnej na stronie https://www.clearesult.com/80plus/. Konstrukcja obudowy powinna umożliwiać demontaż kart rozszerzeń bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi. Obudowa musi umożliwiać zabezpieczenie jej otwarcia przy pomocy linki metalowej oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Obudowa musi zapewniać system diagnostyczny poprzez zainstalowane w niej diody LED na przednim panelu. System diagnostyczny powinien zapewniać rozróżnienie takich awarii jak uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS'u, awarię procesora. System diagnostyczny nie może wykorzystywać wolnych slotów w płycie czy też wnęk w obudowie ani być zbudowany poprzez przerobienie innych złączy na płycie głównej, które nie są wymienione w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz być wpisany na stałe w BIOS.		
--	--	---	--	--

		Nagrywarka DVD +/- R typu slim o prędkości zapisu min. 8x. Komputer wyposażony w trwale zamocowany w laminacie płyty głównej układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia układu doprowadzi do uszkodzenia płyty głównej. System diagnostyczny komputera z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu BIOS powinien zapewniać możliwość testowania poszczególnych składowych komputera przy uszkodzonym dysku twardym lub bez niego, bez stosowania innych nośników zewnętrznych oraz bez dostępu do Internetu lub sieci lokalnej. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu komputera. Obsługa BIOS'u przy pomocy klawiatury i myszy oraz przy pomocy samej myszy. BIOS powinien automatycznie wykrywać zmianę konfiguracji. Powinien zapewniać (bez uruchamiania systemu z dysku twardego lub użycia zewnętrznych narzędzi lub oprogramowania) odczyt takich parametrów jak: ilość zainstalowanej pamięci RAM, rodzaj pamięci, sposób obsadzenia poszczególnych banków pamięci, rodzaj procesora, pojemność zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, wersja BIOS, numer seryjny komputera. BIOS musi zapewniać możliwość wyłączenia poszczególnych portów USB, musi zapewniać możliwość włączania/wyłączania bootowania (uruchamiania systemu operacyjnego) z nośników zewnętrznych. Musi zapewniać możliwość ustawienia hasła administratora w BIOS, które uniemożliwi nieautoryzowaną zmianę ustawień BIOS oraz nieautoryzowane uruchomienie systemu operacyjnego. Zewnętrzne (minimum): 1x Ethernet RJ45 1x DisplayPort 1.4		
--	--	---	--	--

		1x HDMI 1.4 8 portów USB (4 porty USB 3.2 i 4 porty 2.0 w układzie po dwa porty z każdego typu z przodu i z tyłu obudowy). Port(y) audio umożliwiające(e) podłączenie słuchawek lub mikrofonu. Wewnętrzne (minimum): 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x DIMM z obsługą do 64 GB DDR4 RAM, 2x SATA 3.0; 1x M.2 na dysk SSD; 1x M.2 na kartę WiFi/Bluetooth. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro z możliwością obniżenia do wersji Windows 10 Pro, informacja o systemie musi być zapisana w BIOS tak aby w przypadku reinstalacji systemu operacyjnego nie było wymagane wpisywanie klucza licencyjnego Komputer musi być wyposażony w klawiaturę USB w układzie polski programisty ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną oraz z czytnikiem kart Smartcard. Musi być też wyposażony w optyczną mysz komputerową USB z dwoma przyciskami i jedną rolką z funkcją przycisku. Minimalny czas wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 5 lat. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: · Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8-17. · Dedykowany bezpłatny portal online producenta do zgłaszania usterek i zarządzania zgłoszeniami serwisowymi. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie dostarczane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Dział Wsparcia Technicznego. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej		
--	--	--	--	--

		producenta. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). Zamawiający zastrzega prawo do sprawdzenia konfiguracji na stronie producenta po kodzie produktu. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Urządzenia wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie mogą być uzyskane przez stosowanie przejściówek, konwerterów, przewodów połączeniowych itp. Zainstalowane porty nie mogą blokować instalacji kart rozszerzeń lub innych komponentów, których montaż przewidziany jest w opisie komputera. Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną w standardzie 10/100/1000 Mbit wspierająca funkcję Wake on LAN (możliwość wł./wył. Tej funkcjonalności). Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznakowana na etapie produkcji logiem producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia. Monitor 23" IPS Matowa, antyodblaskowa FullHD tj. 1920 x 1080 pikseli 16:9 60Hz 1000:1		
--	--	--	--	--

		250 cd/m2 178° (w poziomie) i 178° (w pionie) 1x DisplayPort lub 1x HDMI Przewód zasilający, przewód DisplayPort lub HDMI do podłączenia do komputera.		
145.	Drukarka	Laserowa drukarka monochromatyczna w formacie A4. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Drukarka będzie wykorzystywana do wykonywania wydruków w formacie A4. 1200 x 1200 dpi Połączenie z urządzeniem przy pomocy portu Ethernet 10/100/1000 (opcjonalnie przez port USB). Brak łączności bezprzewodowej. Umożliwia wydruk dwustronny. Umożliwia drukowanie z prędkością do 38 stron/minutę na papierze A4. Brak lub możliwość blokowania w ustawieniach drukowania do/z portu USB (pamięć masowa). Toner wraz z bębniem (wałkiem światłoczułym) stanowi całość materiału eksploatacyjnego. Nie dopuszcza się rozwiązań, w których bęben i toner stanowią odrębne materiały eksploatacyjne. Dostarczone urządzenie musi być wyposażone w zasobnik z tonerem (tzw. startowy) wystarczający na wydruk do 3000 stron A4 (wg normy producenta). Urządzenie musi zapewniać wykorzystanie zasobników z tonerem, których wydajność wynosi do 10000 stron A4 (wg normy producenta).		1
146.	Krzesło obrotowe	Krzesło dyspozytorskie do użytkowania 24h przez 7 dni w tygodniu. Tapicerka o bardzo wysokiej wytrzymałości. Odporność na ścieranie ≥ 400000 cykli Martindalea. Gramatura 435g/m2. Ergonomiczne komfortowe siedzisko z zintegrowanym zagłówkiem. Możliwość swobodnego kołysania się wraz z możliwością blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach. Kółka przeznaczone do powierzchni twardej. Podstawa z polerowanego aluminium. Tapicerka w kolorze czarnym. Wymiary: wysokość siedziska 460-555mm, wysokość krzesła 1195-1290mm, szerokość siedziska 540mm, głębokość siedziska 510mm, wysokość podłokietników 240mm, nośność	540/1195-1290/510	1

		150kg.		
147.	Tablica korkowa	Tablica korkowa wykonana z korka naturalnego w drewnianej ramie. Korek powinien być umieszczony na płycie, która zapewni sztywność konstrukcji. Rama wykonana z drewna sosnowego. Całkowita grubość tablicy nie może przekraczać 25mm. Musi być wyposażona w zestaw do montażu. Powierzchnia tablicy musi wynosić: wysokość 600mm, szerokość 900mm.	900/25/600	1
148.	Lampa biurowa	Lampa biurowa w kolorze białym max 60W na żarówki wymienne o gwincie E27. Zasilanie 220-240V. Wykonana z metalu pomalowanego na biało. Podstawa zapewniająca stabilność. Włącznik umieszczony na przewodzie. Drążek lampy w pełni regulowany. Wymiary: wysokość 340-550mm, średnica podstawy 110-170mm, średnica abażuru (klosza) 120-170mm.		1
149.	Szafa biurowa	Szafa biurowa z czterema drzwiczkami zamykanymi na klucz. W każdej szafce zamykanej półka zamontowana w środkowej części. Korpus wykonany z płyty meblowej 18mm, top górny i top dolny – 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy regału wykonane z HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Stojący na nóżkach z regulacją. Wymiary: wysokość 1800mm, głębokość 600mm, szerokość 800mm. Płyta meblowa w kolorze dąb Halifax piaskowy szary.	800/600/1800	1
150.	Wieszak	Wykonany z wysokiej jakości płyty meblowej w kolorze dąb Halifax piaskowy szary o grubości 18mm. Do płyty meblowej przymocowane cztery potrójne wieszaki. Zamontowana półka 15cm od góry. Wymiary: wysokość 1200mm, szerokość 550mm, głębokość 150mm.	550/150/1200	1
151.	Stolik okolicznościowy	Stolik wykonany z płyty meblowej o grubości 16mm w kolorze dąb Halifax piaskowy szary (lub równoważne). Błat w kształcie owalnym o zaokrąglonych brzegach zabezpieczony obrzeżem PCV. Wymiary blatu 690mm x 510mm. pod blatem zamontowana półka o wymiarach 460mm x 250mm. wysokość stolika 470mm.	590/470/510	1
Pokój kwatermistrza				
152.	Szafka pod sprzęt	Szafka wykonana z płyty meblowej w kolorze	800/600/900	1

		dąb Halifax piaskowy szary. Błat o grubości 35-40mm. Korpus oraz front wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm. Top dolny o grubości 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy z płyty HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. Szafka stawiana na nóżkach z regulacją. Zamykana za pomocą dwóch drzwiczek, zamykanych na klucz. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Półka wewnątrz w połowie wysokości. Wymiary: wysokość 900mm, głębokość 600mm, szerokość 800mm.		
153.	Krzesło biurowe	Rama krzesła wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor czarny. Siedzisko i oparcie miękkie, tapicerowane. Gramatura 650g/m ² , odporność na ścieranie ≥290000 cykli Martindalea. Tapicerka w kolorze szarym. Wymiary: wysokość krzesła 820mm, szerokość krzesła 540mm, wysokość do siedziska 450mm, głębokość siedziska 420mm, wysokość oparcia 360mm, maksymalne obciążenie 160kg.	540/820/420	2
154.	Kosz na śmieci	Kosz na śmieci o pojemności 10l wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania, zacieki i ślady tłuszczu. Zamykany na dwudrożną pokrywę zapewniającą łatwe korzystanie. Kolor szary.		1
155.	Biurko	Wykonane z wysokiej jakości płyty meblowej w kolorze dąb Halifax piaskowy szary o grubości 18mm. Błat grubości 35-40mm kolorze dąb Halifax piaskowy szary. Wycięte 2 otwory na przewody zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Top dolny o grubości 22mm, oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy szafek i szuflad wykonane z płyty HDF o grubości 3mm. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Uchwyty do mebli dwupunktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. W skład biurka wchodzi cztery szuflady o szerokości 400mm zamykane na klucz, pusta przestrzeń robocza o szerokości 800mm z podwieszoną półką na klawiaturę z możliwością wjechania krzesłem obrotowym, szafka zamykana na klucz z podziałem jedną półką tak, aby na dole mieściły się segregatory formatu A4 (360mm) szerokość 400mm. Biurko ustawione na nóżkach z regulacją.	1600/600/760-780	1

		Wymiary: wysokość 760-780mm, szerokość całkowita 1600mm, szerokość szafki 400mm, szerokość szuflad 400mm, szerokość pustej przestrzeni roboczej 800mm, głębokość 600mm. Wycięte 2 otwory na przewody zabezpieczone plastikowymi zaślepkami.		
156.	Zestaw komputerowy (komplet)	Komputer biurowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, poczty elektronicznej, do obsługi różnych systemów uruchamianych przez przeglądarkę internetową, do obsługi elektronicznego obiegu dokumentów eDok, do obsługi systemu opartego na platformie Microsoft Dynamics AX 2012, do obsługi programu Płatnik. Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, który w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark osiąga minimum 19900 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. 16GB DDR4, z możliwością rozbudowy do minimum 64GB, minimum jedno wolne złącze pamięci. Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności minimum 512 GB. Komputer powinien zapewniać możliwość rozszerzenia pamięci masowej poprzez złącze SATA na płycie głównej oraz montaż we wnętrzu obudowy dodatkowego dysku w formacie 3,5" lub 2,5" Zintegrowana karta graficzna powinna umożliwiać pracę dwumonitorową i obsługiwać rozdzielczości Full HD 1920x1080 na każdym monitorze jednocześnie. Musi osiągać w teście Passmark G3D Mark co najmniej 1670 pkt. wg wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu ogłoszenia postępowania. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną minimum dwukanałowa, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy (może być typu combo). Typu Small Form Factor z obsługą kart rozszerzeń o niskim profilu, miejsce na napęd		1

		optyczny w wersji slim. Wyposażona w zasilacz o mocy max. 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego posiadający certyfikat minimum 80 PLUS Bronze. Zasilacz musi być wymieniony na liście dostępnej na stronie https://www.clearesult.com/80plus/. Konstrukcja obudowy powinna umożliwiać demontaż kart rozszerzeń bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi. Obudowa musi umożliwiać zabezpieczenie jej otwarcia przy pomocy linki metalowej oraz klódki (oczko w obudowie do założenia klódki). Obudowa musi zapewniać system diagnostyczny poprzez zainstalowane w niej diody LED na przednim panelu. System diagnostyczny powinien zapewniać rozróżnienie takich awarii jak uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS'u, awarię procesora. System diagnostyczny nie może wykorzystywać wolnych slotów w płycie czy też wnęk w obudowie ani być zbudowany poprzez przerobienie innych złączy na płycie głównej, które nie są wymienione w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz być wpisany na stałe w BIOS. Nagrywarka DVD +/- R typu slim o prędkości zapisu min. 8x. Komputer wyposażony w trwale zamocowany w laminacie płyty głównej układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia układu doprowadzi do uszkodzenia płyty głównej. System diagnostyczny komputera z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu BIOS powinien zapewniać możliwość testowania poszczególnych składowych komputera przy uszkodzonym dysku twardym lub bez niego, bez stosowania innych nośników zewnętrznych oraz bez dostępu do Internetu lub sieci lokalnej. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta		
--	--	--	--	--

		komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu komputera. Obsługa BIOS'u przy pomocy klawiatury i myszy oraz przy pomocy samej myszy. BIOS powinien automatycznie wykrywać zmianę konfiguracji. Powinien zapewniać (bez uruchamiania systemu z dysku twardego lub użycia zewnętrznych narzędzi lub oprogramowania) odczyt takich parametrów jak: ilość zainstalowanej pamięci RAM, rodzaj pamięci, sposób obsadzenia poszczególnych banków pamięci, rodzaj procesora, pojemność zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, wersja BIOS, numer seryjny komputera. BIOS musi zapewniać możliwość wyłączenia poszczególnych portów USB, musi zapewniać możliwość włączania/wyłączania bootowania (uruchamiania systemu operacyjnego) z nośników zewnętrznych. Musi zapewniać możliwość ustawienia hasła administratora w BIOS, które uniemożliwi nieautoryzowaną zmianę ustawień BIOS oraz nieautoryzowane uruchomienie systemu operacyjnego. Zewnętrzne (minimum): 1x Ethernet RJ45 1x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1.4 8 portów USB (4 porty USB 3.2 i 4 porty 2.0 w układzie po dwa porty z każdego typu z przodu i z tyłu obudowy). Port(y) audio umożliwiający(e) podłączenie słuchawek lub mikrofonu. Wewnętrzne (minimum): 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x DIMM z obsługą do 64 GB DDR4 RAM, 2x SATA 3.0; 1x M.2 na dysk SSD; 1x M.2 na kartę WiFi/Bluetooth. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro z możliwością obniżenia do wersji Windows 10 Pro, informacja o systemie musi być zapisana w BIOS tak aby w przypadku reinstalacji systemu operacyjnego nie było wymagane wpisywanie klucza licencyjnego Komputer musi być wyposażony w klawiaturę USB w układzie polski programisty ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną oraz z czytnikiem kart Smartcard. Musi być też wyposażony w optyczną mysz komputerową USB z dwoma przyciskami i jedną rolką z		
--	--	---	--	--

		funkcją przycisku. Minimalny czas wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 5 lat. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: · Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8-17. · Dedykowany bezpłatny portal online producenta do zgłaszania usterek i zarządzania zgłoszeniami serwisowymi. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie dostarczane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Dział Wsparcia Technicznego. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). Zamawiający zastrzega prawo do sprawdzenia konfiguracji na stronie producenta po kodzie		
--	--	--	--	--

		produktu. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE. Urządzenia wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie mogą być uzyskane przez stosowanie przejściówek, konwerterów, przewodów połączeniowych itp. Zainstalowane porty nie mogą blokować instalacji kart rozszerzeń lub innych komponentów, których montaż przewidziany jest w opisie komputera. Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną w standardzie 10/100/1000 Mbit wspierająca funkcję Wake on LAN (możliwość wł./wył. Tej funkcjonalności). Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznakowana na etapie produkcji logiem producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia. Monitor 23" IPS Matowa, antyodblaskowa FullHD tj. 1920 x 1080 pikseli 16:9 60Hz 1000:1 250 cd/m2 178° (w poziomie) i 178° (w pionie) 1x DisplayPort lub 1x HDMI Przewód zasilający, przewód DisplayPort lub HDMI do podłączenia do komputera.		
157.	Drukarka	Laserowa drukarka monochromatyczna w formacie A4. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Drukarka będzie wykorzystywana do wykonywania wydruków w formacie A4. 1200 x 1200 dpi Połączenie z urządzeniem przy pomocy portu Ethernet 10/100/1000 (opcjonalnie przez port USB). Brak łączności bezprzewodowej. Umożliwia wydruk dwustronny. Umożliwia drukowanie z prędkością do 38 stron/minutę na papierze A4. Brak lub możliwość blokowania w ustawieniach drukowania do/z portu USB (pamięć masowa). Toner wraz z bębniem (wałkiem		1

		światłoczułym) stanowi całość materiału eksploatacyjnego. Nie dopuszcza się rozwiązań, w których bęben i toner stanowią odrębne materiały eksploatacyjne. Dostarczone urządzenie musi być wyposażone w zasobnik z tonerem (tzw. startowy) wystarczający na wydruk do 3000 stron A4 (wg normy producenta). Urządzenie musi zapewniać wykorzystanie zasobników z tonerem, których wydajność wynosi do 10000 stron A4 (wg normy producenta).		
158.	Krzesło obrotowe	Krzesło dyspozytorskie do użytkowania 24h przez 7 dni w tygodniu. Tapicerka o bardzo wysokiej wytrzymałości. Odporność na ścieranie ≥ 400000 cykli Martindalea. Gramatura 435g/m². Ergonomiczne komfortowe siedzisko z zintegrowanym zagłówkiem. Możliwość swobodnego kołysania się wraz z możliwością blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach. Kółka przeznaczone do powierzchni twardej. Podstawa z polerowanego aluminium. Tapicerka w kolorze czarnym. Wymiary: wysokość siedziska 460-555mm, wysokość krzesła 1195-1290mm, szerokość siedziska 540mm, głębokość siedziska 510mm, wysokość podłokietników 240mm, nośność 150kg.	540/1195-1290/510	1
159.	Tablica korkowa	Tablica korkowa wykonana z korka naturalnego w drewnianej ramie. Korek powinien być umieszczony na płycie, która zapewni sztywność konstrukcji. Rama wykonana z drewna sosnowego. Całkowita grubość tablicy nie może przekraczać 25mm. Musi być wyposażona w zestaw do montażu. Powierzchnia tablicy musi wynosić: wysokość 600mm, szerokość 900mm.	900/25/600	1
160.	Lampa biurowa	Lampa biurowa w kolorze białym max 60W na żarówki wymienne o gwincie E27. Zasilanie 220-240V. Wykonana z metalu pomalowanego na biało. Podstawa zapewniająca stabilność. Włącznik umieszczony na przewodzie. Drążek lampy w pełni regulowany. Wymiary: wysokość 340-550mm, średnica podstawy 110-170mm, średnica abażuru (klosza) 120-170mm.		1
161.	Szafa biurowa	Szafa biurowa z czterema drzwiczkami zamykanymi na klucz. W każdej szafce zamykanej półka zamontowana w środkowej	800/600/1800	1

		części. Korpus wykonany z płyty meblowej 18mm, top górny i top dolny – 22mm. Oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Plecy regału wykonane z HDF o grubości 3mm. Uchwyty do mebli 2-punktowe metalowe o rozstawie 128mm – kształt prosty, inox. zawiasy/prowadnice cichy domyk, dożywotnia gwarancja. Stojący na nóżkach z regulacją. Wymiary: wysokość 1800mm, głębokość 600mm, szerokość 800mm. Płyta meblowa w kolorze dąb Halifax piaskowy szary.		
162.	Wieszak	Wykonany z wysokiej jakości płyty meblowej w kolorze dąb Halifax piaskowy szary o grubości 18mm. Do płyty meblowej przymocowane cztery potrójne wieszaki. Zamontowana półka 15cm od góry. Wymiary: wysokość 1200mm, szerokość 550mm, głębokość 150mm.	550/150/1200	1
163.	Stolik okolicznościowy	Stolik wykonany z płyty meblowej o grubości 16mm w kolorze dąb Halifax piaskowy szary (lub równoważne). Błat w kształcie owalnym o zaokrąglonych brzegach zabezpieczony obrzeżem PCV. Wymiary blatu 690mm x 510mm. pod blatem zamontowana półka o wymiarach 460mm x 250mm. wysokość stolika 470mm.	590/470/510	1
Ogólne do całego budynku				
164.	Tabliczka znamionowa na drzwi (zestaw)	Tabliczka metalowa naklejana na drzwi z oznakowaniem (WC, nr pokoju itp.) o wymiarach: szerokość 120mm, wysokość 90mm. Szczegóły dotyczące rodzaju i ilości ustalone podczas wizji lokalnej.	120/90	1
165.	Tabliczka identyfikacyjna przy drzwiach (zestaw)	Tabliczka informacyjna przy drzwiach wykonana z tworzywa sztucznego z przezroczystym frontem umożliwiającym umieszczenie opisu w kształcie prostokąta o wypukłej powierzchni (półokrągły front). Po bokach zabezpieczona plastikowymi maskownicami. U góry i na dole wyposażona w imitujące metal paski dekoracyjne o szerokości 5mm. Wymiary: szerokość 210mm, wysokość 160mm. Szczegóły dotyczące rodzaju i ilości ustalone podczas wizji lokalnej.	210/160	1