

Postanowienia ogólne:

1. Przed przystąpieniem do realizacji wykonawca musi przedstawić szczegółowy projekt wykonawczy przedmiotu zamówienia, obejmujący opisaną wizualizację, specyfikację przewidzianych materiałów konstrukcyjnych, szkła, oświetlenia oraz systemu zamykania.
2. Zamawiający ma 14 dni na zaakceptowanie bądź odrzucenie przedstawionych przez wykonawcę projektów.
3. Realizacja zamówienia może rozpocząć się po pisemnym zaakceptowaniu projektów przez zamawiającego.
4. Minimalny okres gwarancji 24 m-ce.

Zestaw	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość), opis techniczny oraz dodatkowe informacje	Ilość
Zestaw 1. Gabloty stolikowe	Zewnętrzne wymiary stołu (na czterech nogach) pod klosz: 70 x 140 x 70 cm	20 szt. łącznie
	Wymiary kloszy: 50 x 140 x 70 cm - 2 szt.	
	30 x 140 x 70 cm - 4 szt.	
	25 x 140 x 70 cm - 4 szt.	
	20 x 140 x 70 cm - 6 szt.	
	15 x 140 x 70 cm - 4 szt.	
<ul style="list-style-type: none">- Wszystkie elementy konstrukcyjne gabloty stolikowej powinny być wykonane z profili aluminiowych o parametrach dostosowanych do jej ciężaru. Elementy konstrukcyjne lakierowane proszkowo (półmat) na wskazany przez zamawiającego kolor z palety RAL.- Elementy wypełniające (zabudowujące powierzchnie gabloty) wykonane z płyty MDF lakierowanej, a następnie poddanej wygrzewaniu (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego).- Gablota wyposażona w powierzchnię magnetyczną umożliwiającą mocowanie np. dokumentów lub zdjęć za pomocą magnesów. Do każdej gabloty zestaw płytkowych magnesów neodymowych, spiekanych z niklowaną powłoką antykorozyjną – 100 szt. o wym. 10x10x2 mm. Wykonawca dostarczy materiał w dwóch kolorach służący do obłożenia powierzchni wystawienniczej gabloty (strukturalna tkanina obiciowa, hydrofobowa z powierzchnią umożliwiającą czyszczenie wodą, trudnopalna, plastyczna, przyjazna środowisku). Kolorystyka i rodzaj materiału do zaakceptowania przez zamawiającego.- Klosz gabloty wykonany ze szkła Opti White (całkowicie odbarwionego) - bezpiecznego 44.1 - grubość ok 8.4mm (2 x 4 mm, pojedynczo laminowanego). Krawędzie klejone szlifowane pod kątem 45 stopni. Klosz wklejony klejem silikonowym neutralnym w ramę z profili aluminiowych, otwierany z jednej strony na aluminiowym listwowym zawiasie, wyposażony w 2 sprężyny gazowe dopasowane parametrami do ciężaru klosza (minimalna żywotność sprężyn gazowych 40 000 cykli, ISO/TS 16949). Po opuszczeniu klosza zarówno sprężyny gazowe, jak i zawias niewidoczny.- Oświetlenie gabloty liniowe LED niskonapięciowe (świejące jednorodnym światłem ciągłym) wzdłuż dwóch dłuższych boków, mocowane do ramy klosza (oznacza to, że przy podnoszeniu klosza oświetlenie unosi się wraz z nim). Parametry oświetlenia: napięcie zasilania 24V, minimalna moc z 1m taśmy LED>9W/m, temperatura bieli w przedziale 2700-3300K o współczynniku oddawania barw CRI>90 z możliwością regulacji kierunku świecenia oraz natężenia światła.- Gablota wyposażona w system zamykania spełniający wymagania Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 września 2014 roku (Dz.U. 2014 poz. 1240). System zamykania zgodny z normą PN-EN 1303:2007: klasa zabezpieczenia - 6 lub lepsza, klasa odporności na włamanie B lub lepsza; trwałość klasa 6, zabezpieczenie związane z kluczem - klasa 6; odporność na atak - klasa 1 lub lepsza. Do każdego zamka minimum 2 klucze.- Do zestawu należy dołączyć dodatkowo: 2 kompletne zamki oraz 2 kompletne zestawy oświetlenia (1 zestaw obejmuje komplet oświetleniowy zastosowany do jednej gabloty).		

<p>Zestaw 2.</p> <p>Gabloty stolikowe szufladowe</p>	<p>Wymiary stołu (na czterech nogach): 70 x 140 x 70 cm Wymiary klosza: 20 x 140 x 70 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wszystkie elementy konstrukcyjne gabloty stolikowej powinny być wykonane z profili aluminiowych o parametrach dostosowanych do jej ciężaru. Elementy konstrukcyjne lakierowane proszkowo (półmat) na wskazany przez zamawiającego kolor z palety RAL. - Elementy wypełniające (zabudowujące powierzchnie gabloty) wykonane z płyty MDF lakierowanej, a następnie poddanej wygrzewaniu (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego). - Gablota wyposażona w powierzchnię magnetyczną umożliwiającą mocowanie np. dokumentów lub zdjęć za pomocą magnesów. Do każdej gabloty zestaw płytkowych magnesów neodymowych, spiekanych z niklowaną powłoką antykorozyjną - 100 szt. o wym. 10x10x2 mm. Wykonawca dostarczy materiał w dwóch kolorach służący do obłożenia powierzchni wystawienniczej gabloty (strukturalna tkanina obiciowa, hydrofobowa z powierzchnią umożliwiającą czyszczenie wodą, trudnopalna, plastyczna, przyjazna środowisku). Kolorystyka i rodzaj materiału do zaakceptowania przez zamawiającego. - Klosz gabloty wykonany ze szkła Opti White (całkowicie odbarwionego) - 2 x 4 mm, (44.1 - grubość ok 8.4mm) pojedynczo laminowanego, klejonego pod kątem 45 stopni. Klosz otwierany z jednej strony na zawiasie listwowym, wyposażony w 2 sprężyny gazowe dopasowane parametrami do ciężaru klosza (minimalna żywotność sprężyn gazowych 40 000 cykli, ISO/TS 16949). - Oświetlenie gabloty niskonapięciowe liniowe LED (świecące jednorodnym światłem ciągłym) wzdłuż dwóch dłuższych boków, mocowane do ramy klosza (oznacza to, że przy podnoszeniu klosza oświetlenie unosi się wraz z nim). Parametry oświetlenia: napięcie zasilania 24V, minimalna moc z 1m taśmy LED>9W/m, temperatura bieli w przedziale 2700-3300K o współczynniku oddawania barw CRI>90 z możliwością regulacji kierunku świecenia oraz natężenia światła. - Gablota wyposażona w system zamykania spełniający wymagania Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 września 2014 roku (Dz.U. 2014 poz. 1240). System zamykania zgodny z normą PN-EN 1303:2007: klasa zabezpieczenia - 6 lub lepsza, klasa odporności na włamanie B lub lepsza; trwałość klasa 6, zabezpieczenie związane z kluczem - klasa 6; odporność na atak - klasa 1 lub lepsza. Do każdego zamka minimum 2 klucze. - Gablota wyposażona w 4 szuflady (w dwóch rzędach), zabezpieczone indywidualnymi zamkami o parametrach takich samych jak klosz gabloty. Do każdego zamka minimum 2 klucze. Pokrywy szuflad wykonaną ze szkła Opti White (całkowicie odbarwionego) - 2 x 4 mm, pojedynczo laminowanego (przestrzeń ekspozycyjna dostępna po wyciągnięciu szkła za pomocą przyssawek). System zamykania zabezpiecza szklane pokrywy szuflad. Wszystkie szuflady z podświetleniem liniowym o parametrach takich samych jak oświetlenie zamontowane w obudowie klosza. Oświetlenie liniowe nad każdą z szuflad uruchamiane automatycznie podczas odsuwania szuflady. <p>- Do zestawu należy dołączyć dodatkowo: 1 kompletny zestaw oświetlenia (zestaw obejmuje komplet oświetleniowy zastosowany do jednej gabloty) oraz jedną zapasową pokrywę szuflady.</p>	<p>2 szt.</p>
<p>Zestaw 3.</p> <p>Gabloty pionowe, wolnostojące wysokie</p>	<p>Wymiary gablot: 200 x 120 x 60 cm - 4 szt.</p> <hr/> <p>200 x 70 x 70 cm - 4 szt.</p> <hr/> <p>200 x 120 x 60 cm - gablota zabudowana od dołu do wysokości 60 cm, wymiar części ekspozycyjnej od zabudowy do górnej krawędzi gabloty 140 x 120 x 60 cm – 2 szt.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - Wszystkie elementy konstrukcyjne gabloty powinny być wykonane z profili aluminiowych o parametrach dostosowanych do jej ciężaru. Elementy konstrukcyjne lakierowane proszkowo (półmat) na wskazany przez zamawiającego kolor z palety RAL. - Elementy wypełniające (zabudowujące powierzchnie gabloty) wykonane z płyty MDF lakierowanej, a następnie poddanej wygrzewaniu (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego). - Wykonawca dostarczy materiał w dwóch kolorach służący do obłożenia powierzchni 	<p>10 szt.</p>

	<p>wystawienniczej gabloty (strukturalna tkanina obiciowa, hydrofobowa z powierzchnią umożliwiającą czyszczenie wodą, trudnopalna, plastyczna, przyjazna środowisku). Kolorystyka i rodzaj materiału do zaakceptowania przez zamawiającego.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pionowe przeszklenia i półki w gablocie wykonane ze szkła Opti White (całkowicie odbarwionego) - 2 x 4 mm, pojedynczo laminowanego, (44.1 - grubość ok 8.4 mm). Gablota wyposażona w trzy półki szklane z możliwością regulacji ich wysokości. - Każda półka wyposażona w zintegrowane oświetlenie niskonapięciowe liniowe LED (świecące jednorodnym światłem ciągłym) zamocowane wzdłuż jednego dłuższego boku. Oświetlenie zainstalowane tak, aby możliwa była łatwa regulacja wysokości półek wraz z oświetleniem. Parametry oświetlenia: napięcie zasilania 24V, minimalna moc z 1m taśmy LED > 9W/m, temperatura bieli w przedziale 2700-3300K o współczynniku oddawania barw CRI>90 z możliwością regulacji natężenia światła. Każda gablota wyposażona również w oświetlenie zamocowane w górnej zabudowie (6 punktów oświetleniowych LED). Oświetlenie górnej zabudowy z możliwością regulacji kierunku świecenia oraz natężenia światła. Wszystkie punkty oświetleniowe o parametrach: moc w przedziale 9-11 W, temperatura bieli 2700-3300K i współczynniku oddawania barw CRI>90. - Gabloty zabudowane od dołu do wysokości 60 cm (2 sztuki) wyposażone w dwie półki. - Gablota z możliwością otwierania po dwóch krótszych bokach z systemem zamykania spełniającym wymagania Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 września 2014 roku (Dz.U. 2014 poz. 1240). System zamykania zgodny z normą PN-EN 1303:2007: klasa zabezpieczenia - 6 lub lepsza, klasa odporności na włamanie B lub lepsza; trwałość klasa 6, zabezpieczenie związane z kluczem - klasa 6; odporność na atak - klasa 1 lub lepsza. Do każdego zamka minimum 2 klucze. <p>- Do zestawu należy dołączyć dodatkowo: 2 kompletne zamki oraz 2 kompletne zestawy oświetlenia (1 zestaw obejmuje komplet oświetleniowy zastosowany do jednej gabloty – oświetlenie liniowe półek i oświetlenie punktowe górnej zabudowy).</p>	
<p>Zestaw 4.</p> <p>Gablota pionowe, wolnostojące niskie</p>	<p>Wymiary gablot: 120 x 60 x 60 cm Gablota zabudowana od dołu do wys. 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wszystkie elementy konstrukcyjne gabloty powinny być wykonane z profili aluminiowych o parametrach dostosowanych do jej ciężaru. Elementy konstrukcyjne lakierowane proszkowo (półmat) na wskazany przez zamawiającego kolor z palety RAL. - Elementy wypełniające (zabudowujące dolną powierzchnie gabloty) wykonane z płyty MDF lakierowanej, a następnie poddanej wygrzewaniu (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego). - Gablota wyposażona w powierzchnię magnetyczną umożliwiającą mocowanie np. dokumentów lub zdjęć za pomocą magnesów. Do każdej gabloty zestaw płytkowych magnesów neodymowych, spiekanych z niklowaną powłoką antykorozyjną – 50 szt. o wym. 10x10x2 mm. Wykonawca dostarczy materiał w dwóch kolorach służący do obłożenia powierzchni wystawienniczej gabloty (strukturalna tkanina obiciowa, hydrofobowa z powierzchnią umożliwiającą czyszczenie wodą, trudnopalna, plastyczna, przyjazna środowisku). Kolorystyka i rodzaj materiału do zaakceptowania przez zamawiającego. - Ekspozycyjna część gabloty wykonana z profili aluminiowych i szkła Opti White (całkowicie odbarwionego) - 2 x 4 mm, pojedynczo laminowanego. - Kostka wyposażona w oświetlenie słupkowe LED (do każdej gabloty dwa słupki z dwoma punktami oświetleniowymi). Parametry oświetlenia: barwa światła biała ciepła ok. 3000 K, zasilanie: transformator LED DC 350mA, źródło światła (punktu oświetleniowego): dioda LED 1 x 3W o przedłużonej żywotności, żywotność 60,000 h, skuteczność świetlna: LED ww/cw: 53/50 lm/W, wskaźnik oddawania barw: Ra/CRI>90. Cechy specjalne: niskie zużycie energii, brak promieniowania UV. Oświetlenie z możliwością regulacji kierunku świecenia oraz natężenia światła. - Gablota z możliwością otwierania z jednej strony z systemem zamykania spełniającym wymagania Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 września 2014 roku (Dz.U. 2014 poz. 1240). System zamykania zgodny z normą PN-EN 1303:2007: klasa zabezpieczenia - 6 lub lepsza, klasa odporności na włamanie B lub lepsza; trwałość klasa 6, zabezpieczenie związane z kluczem - klasa 6; odporność na atak - klasa 1 lub lepsza. Do każdego zamka minimum 2 klucze. <p>- Do zestawu należy dołączyć dodatkowo: 1 kompletny zamek oraz 1 kompletny zestaw oświetlenia (1 zestaw obejmuje komplet oświetleniowy zastosowany do jednej gabloty).</p>	<p>5 szt.</p>

<p>Zestaw 5.</p> <p>Wyposażenie ekspozycyjne</p>	<p>Kostki-postumenty z kloszem o wymiarach:</p> <p>Łączna wysokość kostki-postumentu z kloszem: 140 x 70 x 70 cm (postument o wymiarach: 100 x 70 x 70 cm; klosz 40 x 70 x 70 cm) - 2 szt.</p> <p>Łączna wysokość kostki-postumentu z kloszem: 120 x 70 x 70 cm (postument o wymiarach: 60 x 70 x 70 cm; klosz 40 x 70 x 70 cm) - 2 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kostki-postumenty wykonane z płyty MDF lakierowanej, a następnie poddanej wygrzewaniu (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego). - Klosz ze szkła Opti White (całkowicie odbarwionego) - bezpiecznego 44.1 (2 x 4 mm, pojedynczo laminowanego). Krawędzie klejone szlifowane pod kątem 45 stopni. Klosz wklejony klejem silikonowym neutralnym w ramę z profili aluminiowych. - Kostka wyposażona w oświetlenie słupkowe LED (do każdej kostki dwa słupki z trzema punktami oświetleniowymi). Parametry oświetlenia: barwa światła biała ciepła ok. 3000 K, zasilanie: transformator LED DC 350mA, źródło światła (punktu oświetleniowego): dioda LED 1 x 1,5W-3W o przedłużonej żywotności, żywotność 60,000 h, skuteczność świetlna: LED ww/cw: 53/50 lm/W, wskaźnik oddawania barw: Ra/ CRI>90. Cechy specjalne: niskie zużycie energii, brak promieniowania UV. Oświetlenie z możliwością regulacji kierunku świecenia oraz natężenia światła. - Kostki-postumenty z kloszem wyposażone w system zamykania spełniający wymagania Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 września 2014 roku (Dz.U. 2014 poz. 1240). System zamykania zgodny z normą PN-EN 1303:2007: klasa zabezpieczenia - 6 lub lepsza, klasa odporności na włamanie B lub lepsza; trwałość klasa 6, zabezpieczenie związane z kluczem - klasa 6; odporność na atak - klasa 1 lub lepsza. Do każdego zamka minimum 2 klucze. <p>- Do zestawu należy dołączyć dodatkowo: 2 kompletne zamki oraz 2 kompletne zestawy oświetlenia (1 zestaw obejmuje komplet oświetleniowy do jednej kostki-postumentu).</p>	<p>4 szt.</p>
	<p>Kostki-postumenty wykonane z płyty MDF lakierowanej, a następnie poddanej wygrzewaniu (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego).</p> <p>Wymiarach kostek-postumentów:</p> <p>70 x 40 x 40 cm - 2 szt.</p> <p>100 x 40 x 40 cm - 2 szt.</p> <p>130 x 40 x 40 cm - 2 szt.</p> <p>70 x 30 x 30 cm - 2 szt.</p> <p>100 x 30 x 30 cm - 2 szt.</p> <p>130 x 30 x 30 cm - 2 szt.</p> <p>70 x 35 x 35 cm - 2 szt.</p> <p>100 x 35 x 35 cm - 2 szt.</p> <p>130 x 35 x 35 cm - 2 szt.</p>	<p>18 szt.</p>
	<p>Podstawki na eksponaty wykonane z litej płyty MDF (pełne wewnątrz), lakierowanej, a następnie poddanej wygrzewaniu (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego).</p> <p>Wymiary podstawek na eksponaty:</p> <p>11 x 15 x 15 cm - 30 szt.</p> <p>9 x 10 x 15 cm - 30 szt.</p> <p>9 x 15 x 20 cm - 30 szt.</p> <p>7 x 20 x 30 cm - 10 szt.</p>	<p>100 szt.</p>

	<p>Podstawki-skosy wykonane z płyty MDF lakierowanej, a następnie poddanej wygrzewaniu (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego).</p> <p>Podstawki-skosy wyposażone w powierzchnię magnetyczną umożliwiającą mocowanie np. dokumentów lub zdjęć za pomocą magnesów. Do każdej podstawki-skosu wykonawca dostarczy zestaw płytkowych magnesów neodymowych, spiekanych z niklowaną powłoką antykorozyjną - 40 szt. o wym. 10 x 10 x 2 mm. Wykonawca dostarczy materiał w dwóch kolorach służący do obłożenia powierzchni wystawienniczej i czterech widocznych boków podstawek-skosów (strukturalna tkanina obiciowa, hydrofobowa z powierzchnią umożliwiającą czyszczenie wodą, trudnopalna, plastyczna, przyjazna środowisku). Kolorystyka i rodzaj materiału do zaakceptowania przez zamawiającego.</p> <p>Podstawki-skosy powinny być dostosowane do umieszczenia ich w gablotach stolikowych</p> <p>Wymiary: wymiar ekspozycyjny górnej powierzchni 130 x 60 cm, maksymalna wysokość tylnej krawędzi 10 cm - 5 szt. wymiar ekspozycyjny górnej powierzchni 130 x 60 cm, maksymalna wysokość tylnej krawędzi 15 cm - 5 szt. wymiar ekspozycyjny górnej powierzchni 60 x 60 cm, maksymalna wysokość tylnej krawędzi 10 cm - 5 szt. wymiar ekspozycyjny górnej powierzchni 60 x 60 cm, maksymalna wysokość tylnej krawędzi 15 cm - 5 szt.</p>	20 szt.
	<p>Słupek odgradzający z taśmą (separator)</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary: średnica 6,5 cm i wysokość 100 cm, średnica podstawy 35 cm - waga kompletu: 12 - 13 kg - stal nierdzewna szczotkowana lub malowana (kolor słupków i taśmy do uzgodnienia) - taśma odgradzająca o długości 4 metrów - każdy słupek separatora wyposażony w 3 uchwyty do doczepienia kolejnych elementów 	10 szt.
	<p>Tabliczki informacyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> - tabliczki do opisów eksponatów na słupkach, takich samych jak separatory, - powierzchnia ekspozycyjna o formacie A4 zabezpieczona płytą z plexiglasu (plexi) o grubości 2 mm. 	20 szt.
	<p>Tabliczki opisowe do eksponatów z kieszenią o wymiarach 29,7 x 15 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - tabliczka z uchwytem umożliwiającym jej zawieszenie - każda tabliczka w komplecie z wieszakiem 	40 szt. (kompletów)
	<p>Rama prezentacyjna wolnostojąca z systemem linkowym</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość łączenia segmentów - wymiary: wys. 200 cm, szer. 80 cm – 10 szt. wys. 200 cm, szer. 110 cm – 10 szt. - pojedyncza, wolnostojąca rama prezentacyjna/prezenter z systemem linkowym umożliwiającym eksponowanie zdjęć, grafik, obrazów, - rama wyposażona w płytę wypełniającą w kolorze RAL wskazanym przez zamawiającego. 	20 szt.
	<p>Samoprzylepne ramki magnetyczne</p> <p>Format A4 - 30 szt. Format A5 - 30 szt.</p>	60 szt.
	<p>Skrzynia transportowa na eksponaty z zamykaną pokrywą:</p> <p>skrzynia/kufer o zewnętrznych rozmiarach: wys. 48 - 50 cm, szer. 80 - 81 cm, gł. 58 - 59 cm, wewnątrz wyłożona pianką poliuretanową o grubości 2,5 cm, dwoma miętko wykończonymi uchwytami na krótszych bokach do przenoszenia oraz dwoma kółkami na jednym krótszym boku. Skrzynia wyposażona w neoprenowe uszczelnienie pokrywy, możliwość zamknięcia na kłódkę. Skrzynia wykonana z tworzywa polipropylenowego wzmocnionego żywicą i włóknem szklanym o wysokiej odporności na uderzenia, przenikanie płynów oraz skrajne temperatury w zakresie: - 40°/+80°. Maksymalna waga jednej skrzyni bez wewnętrznej pianki do 13,5 kg.</p>	16 szt.

	<p>Drabina przegubowa teleskopowa, czteroelementowa Wymiary (złożona): 71 x 22 x 199 cm, rozłożona: 71 x 11 x 690 cm Materiał: aluminium malowane proszkowo, regulacja teleskopowo-przegubowa, regulowane indywidualnie stopki, system blokujący, wygięte dolne podłużnice, waga 24 kg, akcesoria dodatkowe: uchwyt dystansowy, blokada przegubu, zdejmowana półka na narzędzia, zdejmowana półka-stopień, pojemnik na ciecze, wieszak ścienny.</p>	2 szt.
	<p>Wózek transportowy na skrzynie z eksponatami o zwiększonej ładowności - wymiary: 100 x 70 x 90 cm, dwa kółka stałe i dwa skrętne o średnicy: 20 cm i szerokości 5 cm, dwie burty (z możliwością czasowego demontażu) z rączkami do pchania wózka, możliwość obciążenie wózka do 500 kg.</p>	1 szt.
	<p>Płyty z plexiglasu/plexi do zabezpieczenia ekspozycyjnych regałów na zabytki: - grubość: 0,2 cm - wymiary (wys. x szer.), ilość szt.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 160 x 84,5 cm – 4 szt. 2. 160 x 49 cm – 2 szt. 3. 180 x 123,5 cm – 2 szt. 4. 180 x 59 cm – 2 szt. 5. 180 x 84,5 cm – 4 szt. 6. 180 x 59 cm – 2 szt. 7. 200 x 84,5 cm – 2 szt. 8. 200 x 49 cm – 2 szt. 9. 220 x 123,5 cm – 6 szt. 10. 220 x 59 cm – 4 szt. 11. 220 x 84,5 cm – 4 szt. 12. 220 x 59 cm – 2 szt. 13. 200 x 84,5 cm – 24 szt. 14. 200 x 59 cm – 2 szt. 	62 szt.
	<p>Stojak na broszury - wolnostojący stojak na broszury 4 x A4 - wymiary ekspozytora 42 x 38 cm; całkowita wysokość: 170 cm - panel centralny stalowy z krawędziami wykonanymi z anodowanego aluminium (malowany proszkowo na kolor do zaakceptowania przez zamawiającego) - ciężka podstawa wykończona gumą (malowana proszkowo na kolor do zaakceptowania przez zamawiającego) - 8 otworów do mocowania kieszeni na materiały – po 4 na każdej stronie - 8 kieszeni metalowych na ulotki A4 - 8 kieszeni z przezroczystego styrenu na ulotki A4 - 4 kieszenie z przezroczystego styrenu na ulotki DL/A6 - możliwość zawieszenia kieszeni jedno- lub dwustronnie - maksymalna waga stojaka bez półek: 12 kg</p>	2 szt.
	<p>Stojak na plakaty/potykaç dwustronny - potykaç z nadstawką na logo firmy format ekspozycyjny: B1 (70,7 x 100 cm) z każdej strony - konstrukcja aluminiowa - profile aluminiowe malowane (kolor konstrukcji stojaka z palety RAL do zaakceptowania przez zamawiającego), - bardzo łatwa i szybka wymiana grafiki (plakaty, wydruki na piance) - system OWZ (otwórz, włóż, zamknij) - wodoodporność konstrukcji, - stojaki wyposażone w płytę z plexiglasu (plexi) o grubości 2 mm.</p>	3 szt.
Zestaw 6. Sprzęt multimedialny	<p>Ekran projekcyjny rozwijany - typ ekranu: rozwijany elektrycznie, wymiary ekranu: 3000 x 2275 mm, wymiary obrazu: 2900 x 1630 mm, format: 16:9, czarne ramki boczne: 50 mm, czarny TOP: 595 mm, czarny dół: 50 mm, długość obudowy: 3096 mm, przekrój kasety: 75 x 67 mm, rodzaj powierzchni: Matt White, obudowa metalowa w kolorze białym o kwadratowym przekroju, dolna belka</p>	1 szt.

	<p>zapobiegająca fałdowaniu materiału, przeznaczony do montażu sufitowego lub ściennego, płynna, cicha praca silnika tubowego, wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1.0, czarny TOP pozwalający na dopasowanie wysokości obrazu do poziomu oczu widza, czarne ramki boczne, technologia Plug and Play – ekran jest gotowy do pracy bezpośrednio po podłączeniu do prądu, sterowanie ściennie i bezprzewodowe (radiowe) w zestawie, przystosowany do wyświetlania obrazu jakości 4K PRO-UHD. Gwarancja minimum 2 lata.</p>	
	<p>Projektor multimedialny z WiFi - technologia: LCD, jasność [ANSI]: 3500, kontrast: 30000:, 1 rozdzielczość: 3840 x 2160 - 4K, proporcje obrazu: 16:9, korekcja trapezu pionowa [w stopniach]: +/- 40, obiektyw: 1,02 - 1,23:1, Źródło światła: Lampa, zoom optyczny: Manual, Factor: 1,2, głośniki [W]: 5, wejścia: Złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n, wejście VGA, wejście HDMI (2x), Wejście sygnału kompozytowego, MHL, wejście audio typu cinch - zasilanie [V/Hz]: AC 100V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, pobór mocy: 298 W, 219 W (tryb ekonomiczny), 0,2 W (w trybie czuwania), lampa [W]: 210 W. Inne funkcje: automatyczna korekta trapezu, wbudowany głośnik, pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu, Interfejs audio/video, funkcja podziału ekranu, gwarancja na lampę [w miesiącach/godzinach]: 36/3000h, gwarancja na projektor [w miesiącach]: minimum 2 lata, projektor przeznaczony do montażu podsufitowego, w zestawie z uchwytem sufitowym w kolorze białym, niezbędnym okablowaniem i pilotem.</p>	<p>1 szt.</p>
	<p>Laptop do obsługi sprzętu multimedialnego o parametrach: - procesor INTEL technologia Core I5, kod Procesora i7-9750H, bazowa częstotliwość procesora 2,4 GHz, maksymalna częstotliwość procesora 4,1 GHz, ilość pamięci cache 6 MB, ilość rdzeni procesora 4 rdzenie, 8 wątków, pojemność pamięci, RAM: 16GB, częstotliwość szyny pamięci 2400 Mhz, ilość banków pamięci 2, typ ekranu LED IPS - kąty 178/178, przekątna ekranu 15.6`, rozdzielczość ekranu FHD 1080p (1920x1080), pojemność dysku SSD 1TB, typ kontrolera dysków w notebooku SATA III oraz NVME m.2 PCIe x2, karta graficzna niezintegrowana NVIDIA GeForce GTX1650, karta sieciowa Gigabit LAN 10/100/1000, sieci bezprzewodowe 802.11a/b/g/n/ac, bluetooth - tak, WWAN - dostęp przez 4G/LTE, wbudowana kamera + mikrofon, klawiatura podświetlana, kolor obudowy czarny, czytnik kart pamięci, wbudowany HDMI i DISPLAY PORT , 1 złącze HDMI, 1 złącze VGA, ilość portów USB 3.0 3 x USB 3.0 (1xPower Share), podstawowa bateria 4 ogniowa (68Wh) bateria litowo-jonowa z funkcją ExpressCharge, czas pracy na baterii około 5 - 7 godzin pracy, waga komputera (kg) 1.60. Microsoft Windows 10 Pro, Microsoft Office + oprogramowanie, dodatkowa klawiatura i mysz laserowa bluetooth na złączu unifikującym tego samego producenta co laptop, rodzaj klawiatury i myszy bezprzewodowa, czułość myszy 1600 dpi, układ klawiatury europejski, kolor czarny srebrny, torba dedykowana na laptopa i akcesoria w zestawie.</p>	<p>1 szt.</p>
	<p>Stół multimedialny - wykonany z blachy aluminiowej malowanej proszkowo, z wielkoformatowym monitorem dotykowym, służącym do wyświetlania treści oraz interakcji z użytkownikiem. Stół z górną powierzchnią płaską, blat z monitorem ułożony prosto, bez skosu. Całość spoczywa na stopie, postumencie dającym stabilność całej konstrukcji. Zintegrowany System Zarządzania Jakością zgodny z normami ISO 9001:2008 i 14001:2004. Parametry techniczne: procesor i5, pamięć RAM: 8 GB, dysk: 500 GB SSD, łączność: WiFi/Lan, głośniki 2, system operacyjny: Windows 10 PRO, 64 bit / Android, wsparcie rozpoznawania obiektów, wsparcie gestów intuicyjnych, w tym zoomowania, oprogramowanie do tworzenia prezentacji, monitor 42 cale LCD, matryca: IPS, rozdzielczość: 4K, jasność 250 cd/m2, czas pracy: 16/7, złącza USB 3.0 typu A i B (x2), wejście HDMI (x2), nakładka dotykowa, powierzchnia płaska, wodoszczelność, obudowa urządzenia: rozmiar: ekran ok. 93 x 52,3 cm, obudowa szerokości ok. 15 cm od każdej krawędzi ekranu, noga – postument w wymiarach optymalnych do rozmiaru ekranu, węższy niż ekran, o wysokości ok. 1 m, kolor (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego), wykonana z aluminium malowanego proszkowo, wsparta na nodze - postumencie w kolorze obudowy, szczelność IP65, nakładka cyfrowa, układ wentylacji, drzwi serwisowe umożliwiające dostęp do podzespołów, szyba hartowana zabezpieczająca ekran, standard IK 10, odporna na akty wandalizmu, uniemożliwiająca dostęp z zewnątrz do podzespołów. Gwarancja minimum 2 lata.</p>	<p>1 szt.</p>