

**PROJEKT****UMOWA RD.271.7.1.2022**

zawarta w dniu .....2022 roku pomiędzy:

**Gminą Nowe Miasto Lubawskie**

ul. Podleśna 1; Mszanowo; 13-300 Nowe Miasto Lubawskie;

reprezentowaną przez **Wójta Tomasza Waruszewskiego**

przy kontrasygnacie **Skarbnika Gminy Joanny Artuszewskiej**

NIP 877-146-84-61 REGON 871118922

zwanych dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

reprezentowanym przez .....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

NIP ..... REGON .....

łącznie zwanymi „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

W wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym w wariantcie I (art.275 pkt 1 ustawy Pzp) na : „**Zakup i dostawę laptopów**„, została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest zakup wraz z dostawą 354 sztuk sprzętu komputerowego do Urzędu Gminy Nowe Miasto zgodnie z załącznikiem Nr 1 do niniejszej umowy.
2. Zamówienie jest finansowane w ramach Konkursu Grantowego Cyfrowa Gmina -Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym –„Granty PPGR” Oś V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia - REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia.
3. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy określony w ust.1.
4. Użyte w umowie określenie „sprzęt” oznacza również oprogramowanie, podzespoły, itp. opisane w załączniku Nr 1 do umowy .
5. Wykonawca oświadcza, że spełnia określone odrębnymi przepisami warunki niezbędne do wykonania umowy, ma wystarczające doświadczenie i kwalifikacje do realizacji umowy oraz zobowiązuje się wykonać należycie przedmiot niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Termin dostawy sprzętu do: .....2022r. w siedzibie Zamawiającego tj.:  
Urząd Gminy Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo w punkcie informacyjnym.
2. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, posiadać instrukcję obsługi w języku polskim oraz powinien posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa.

3. Dostarczony sprzęt musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
4. Oferowany sprzęt w dniu zawarcia umowy nie może być przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
5. Wraz z dostawą Wykonawca dostarcza protokół przekazania sprzętu. Protokół musi zawierać m.in. listę przekazywanego sprzętu wraz z numerami seryjnymi.
6. Dostawa sprzętu będzie miała miejsce w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 14.00.
7. Wykonawca poinformuje Zamawiającego telefonicznie 564726320 lub drogą elektroniczną ajanuszewicz@gminanml.pl o terminie dostawy z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem.
8. Przez pojęcie dostarczenie rozumie się: transport, rozładunek, wniesienie i przekazanie Zamawiającemu przedmiotu umowy bez dodatkowych opłat.
9. Wykonawca zapewni właściwy dla utrzymania parametrów i jakości dostarczanego sprzętu sposób transportu. W trakcie transportu wszystkie elementy muszą być zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych (wilgocią, zabrudzeniem, itp.).
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność:
  - 1) za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, w tym także ruchem pojazdów,
  - 2) za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
11. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca wyda Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 2.
12. Odbiór końcowy zostanie potwierdzony obustronnym podpisaniem protokołu odbioru.
13. Jeżeli w toku czynności odbioru lub w terminie 14 dni od dnia odbioru zostaną stwierdzone usterki, wady lub niezgodne parametry sprzętu, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli usterki lub wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może dokonać odbioru wyznaczając termin na usunięcie usterek lub wad albo może odmówić odbioru żądając usunięcia usterek lub wad i ponownego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru w określonym przez Zamawiającego terminie,
  - 2) jeżeli usterki lub wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może żądać dostawy nowego sprzętu w określonym przez Zamawiającego terminie albo odstąpić od umowy. W przypadku odstąpienia od umowy ma zastosowanie przepis § 5 ust.1 pkt 1 niniejszej umowy.
  - 3) W przypadku niezgodności parametrów któregośkolwiek ze sprzętu, Zamawiający może żądać wymiany na nowy, obniżyć wynagrodzenie lub odstąpić od umowy. W przypadku odstąpienia od umowy ma zastosowanie przepis § 5 ust. 1 pkt. 1 niniejszej umowy
14. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie

stwierdzonych przy odbiorze usterek lub wad. Protokół odbioru podpisany będzie przez osobę wskazaną przez Zamawiającego.

15. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu usterek lub wad.
16. Za datę odbioru końcowego przedmiotu umowy, strony przyjmują datę podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, jeżeli dokonano odbioru bez usterek lub wad, lub datę podpisania protokołu stwierdzającego usunięcie usterek lub wad, podpisanego przez osoby wskazane przez Zamawiającego i Wykonawcę.

### §3

1. Cena na podstawie której Zamawiający dokonał wyboru oferty wynosi:

Cena brutto: ..... (słownie: .....);

2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy stanowi ryczałtowe wynagrodzenie, obejmujące wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej umowy.
3. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania podwyższenia wynagrodzenia.
4. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury VAT / rachunku wyłącznie na podstawie protokołu odbioru końcowego.
5. Zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT / rachunku, w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT
6. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.
8. Faktury będą wystawione wraz z opisem:  
Nabywca: Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo NIP 877-146-84-61.  
Odbiorca: Urząd Gminy Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo.

### §4

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i obciążeń prawami osób trzecich.
2. Wykonawca udziela gwarancji na okres .....od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, chyba że specyfikacja poszczególnego przedmiotu umowy przewiduje okres dłuższy.
3. Okres rękojmi będzie obowiązywał zgodnie z Kodeksem Cywilnym.

4. Wykonawca wyda Zamawiającemu przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego dokumenty gwarancyjne, wystawione przez siebie i producenta.
5. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzęcie objętym przedmiotem umowy w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne urządzeń, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca lub inny gwarant ponosi odpowiedzialność.
6. Wykonawca zapewnia możliwość zgłaszania usterek/wad przez pięć dni w tygodniu, 8 godzin na dobę: Tel/fax....., e-mail .....
7. Wykonawca w trakcie gwarancji zapewnia bezpłatny (wyłączając uszkodzenia będące wynikiem niewłaściwej obsługi przez użytkownika) serwis, naprawy i wymiany.
8. Czas naprawy bądź usunięcia wady przedmiotu umowy nie przekroczy maksymalnie 14 dni od momentu zgłoszenia. Naprawy bądź usuwanie wad przedmiotu umowy będzie dokonywane w miejscu użytkowania przedmiotu umowy.
9. W przypadku braku usunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może według własnego wyboru albo dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy albo odstąpić od umowy na co Wykonawca wyraża zgodę.
10. Wszelkie sprawy gwarancyjne zachodzą pomiędzy beneficjentem a Wykonawcą.
11. W sprawach nie unormowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

## §5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto określonej w §3 ust. 1,
  - 2) za opóźnienie w oddaniu Zamawiającemu przedmiotu umowy lub określonej części - w wysokości 1 % ceny brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia następnego, w którym upłynął termin wykonania umowy,
  - 3) za opóźnienie w usunięciu usterek lub wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie usterki lub wady.
2. W przypadku niuregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w niniejszej umowie, Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego zapłaty odsetek za opóźnienia w wysokości ustawowej.
3. Kary umowne mogą zostać potrącone z kwoty określonej w § 3 ust. 1.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z sum należnych Wykonawcy.
5. Zapłata kar umownych nie stanowi przeszkody do dochodzenia odszkodowania za szkody przewyższające wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
6. Maksymalną łączną wysokość kar umownych Strony ustalają na kwotę równą 15 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w §3.

## §6

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy gdy:
  - 1) Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z niniejszą umową lub wskazaniami Zamawiającego, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do prawidłowej realizacji umowy i wyznaczeniu dodatkowego terminu, nie krótszego niż 3 dni;
  - 2) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem dostawy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części, gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części, jeżeli Zamawiający uniemożliwia Wykonawcy realizację przedmiotu umowy, po uprzednim wezwaniu do umożliwienia realizacji umowy i wyznaczeniu dodatkowego terminu, nie krótszego niż 3 dni.
4. Uprawnienie o którym mowa w ust. 1 nie wyłącza uprawnienia do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym wynikającego z przepisów kodeksu cywilnego oraz z powodu wadliwego lub sprzecznego z umową wykonania przedmiotu umowy.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za rzeczywiście i prawidłowo wykonane dostawy.
6. Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w terminie 14 dni od zaistnienia przyczyny.

## §7

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Dopuszcza się zmiany zakresu przedmiotu umowy spowodowane:
  - 1) wprowadzeniem przez producenta nowej wersji produktu charakteryzującego się co najmniej takimi samymi lub lepszymi parametrami technicznymi niż wskazane w ofercie w przypadku zaprzestania produkcji urządzenia wskazanego w ofercie lub wycofania z rynku tego urządzenia,
  - 2) zmianą terminu realizacji umowy w sytuacji wystąpienia siły wyższej,
3. W przypadku zaistnienia sytuacji wskazanej w ust. 2 pkt. 1) strony ustalają nowy termin realizacji przedmiotu umowy.
4. W przypadku zaistnienia sytuacji wskazanej w ust. 2 pkt. 2) strony ustalają nowy zakres realizacji przedmiotu umowy.
5. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneksu do umowy) pod rygorem nieważności.

## §8

1. Każda ze stron umowy zostanie zwolniona całkowicie lub w części ze swoich zobowiązań w przypadku odpowiednio udokumentowanego zadziałania siły wyższej. Przez siłę wyższą

rozumie się w szczególności: strajki, klęski żywiołowe, zamieszki, wojnę, niewłaściwą pracę banków, zmiany przepisów celnych, decyzje rządowe utrudniające lub uniemożliwiające wykonanie umowy itp.,

2. W przypadku zadziałania siły wyższej strony niezwłocznie zawiadomią stronę przeciwną, przekazując jej wszystkie związane z tym informacje. Jeżeli realizacja umowy jest niemożliwa z powodów wystąpienia siły wyższej przez zbyt długi okres, strony umowy dołożą wszelkich starań w celu ustalenia nowych terminów realizacji.

## § 9

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie spory powstałe w związku z zawarciem i realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U.2020.2176 t.j. z dnia 2020.12.07), która podlega udostępnianiu w trybie przedmiotowej ustawy.
4. Wykonawca jest zobowiązany przetwarzając dane osobowe do stosowania przy ich przetwarzaniu przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.
5. W okresie trwania niniejszej Umowy strony są zobowiązane informować się nawzajem na piśmie o każdej zmianie adresu swojego zamieszkania lub siedziby oraz innych danych teled adresowych (numer faksu, adres e-mail). W razie zaniedbania tego obowiązku korespondencję wysłaną na uprzednio wskazany adres listem poleconym za potwierdzeniem odbioru i nieodebraną lub inne zawiadomienia przesłane faksem lub pocztą elektroniczną, uważa się za doręczone.
6. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udzielonej – pod rygorem nieważności - na piśmie.
7. Przeniesienie wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią wymaga zgody Zamawiającego.
8. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia



Załącznik nr 1 do umowy

## Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa	Opis
Typ	Komputer przenośny
Zastosowanie	aplikacje biurowe, aplikacje edukacyjne również do nauki zdalnej, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej
Wydajność obliczeniowa	Procesor zgodny z architekturą x86 zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych zapewniający możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych osiągający wynik min. 5000 punktów w teście PassMark CPU Mark według wyników ze strony <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> <b>Zamawiający udostępnia wyniki w dniu wszczęcia postępowania na swojej stronie internetowej</b>
Pamięć operacyjna	8 GB możliwość rozbudowy do min 16GB pamięci
Grafika	Zintegrowana
Wyświetlacz	15,6" o rozdzielczości FHD (1920 x 1080) z podświetleniem LED, matryca matowa, jasność min. 220 nitów
Parametry pamięci masowej	min. 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Wypożyczenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo mikrofon wbudowany w obudowę matrycy. Kamera internetowa o rozdzielczości min. HD trwale zainstalowana w obudowie matrycy, dioda informująca użytkownika o aktywnej kamerze.
Wymagania dotyczące baterii / zasilania	Bateria min. 41 Wh, 3 komorowa Zasilanie z sieci 230V 50Hz poprzez dedykowany zasilacz producenta z kablem zasilającym z wtyczką w standardzie umożliwiającym podłączenie do gniazda elektrycznego bez stosowania przejściówek
BIOS	BIOS zgodny z UEFI BIOS musi umożliwiać przeprowadzenia inwentaryzacji sprzętowej poprzez wyświetlenie informacji o : wersji BIOS, numerze seryjnym; wielkości, prędkości i sposobie obsadzenia zainstalowanej pamięci RAM, typie zainstalowanego procesora, zainstalowanym dysku twardym ( pojemność, model ), MAC adresie wbudowanej w płytę główną karty sieciowej. Możliwość, ustawienia hasła dla administratora oraz użytkownika dla BIOS'u
Bezpieczeństwo	Dedykowany układ szyfrujący TPM 2.0
System Operacyjny	Zainstalowany licencjonowany 64 bitowy system operacyjny w najnowszej dostępnej wersji lub z możliwością bezpłatnej aktualizacji do najnowszej dostępnej wersji ,zapewniający zgodność z powszechnie stosowanym oprogramowaniem, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, zainstalowany przez producenta komputera, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu

	<p>W szczególności posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) polską wersję językową,</li> <li>2) poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych</li> <li>3) dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek,</li> <li>4) graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,</li> <li>5) zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug &amp; Play, WiFi),</li> <li>6) wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika,</li> <li>7) zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem,</li> <li>8) zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,</li> <li>9) zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji,</li> <li>10) możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej,</li> <li>11) zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,</li> <li>12) licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalając na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu,</li> <li>13) oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności,</li> <li>14) zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.</li> </ol>
Waga	Waga komputera z baterią nie większa niż 2 kg
Niezawodność / jakość wytwarzania	<p>Certyfikat ISO 9001 dla producenta (załączyć do oferty)  Certyfikat ISO 14001 dla producenta (załączyć do oferty)  Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)  Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta (załączyć do oferty)  Certyfikat Energy Star lub TCO dla oferowanego modelu (załączyć do oferty)</p>
Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta przez autoryzowany serwis producenta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.
Wsparcie techniczne	Wsparcie producenta urządzenia w zakresie dostarczania sterowników i poprawek między innymi poprzez zastosowanie dedykowanego narzędzia producenta automatyzującego ten proces. Dedykowany portal producenta do zgłaszania awarii lub usterek oraz sprawdzenia okresu gwarancji, konfiguracji fabrycznej.



	<p>Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera. (załączyć do oferty)</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty i złącza: HDMI, RJ-45 (karta sieciowa Gigabit Ethernet), min. 3xUSB w tym min. 2 port USB 3.0 typ-A, zintegrowany z obudową czytnik cyfrowych kart pamięci, współdzielone złącze słuchawkowe/mikrofonowe, złącze zasilania, karta sieci WLAN 802.11AC, moduł bluetooth</p> <p>Klawiatura (układ US -QWERTY) z wydzieloną klawiaturą numeryczną, trwałe oznaczenia na klawiszach, touchpad</p> <p>Zamawiający wymaga złożenia oferty na komputery przenośne o jednakowych parametrach technicznych i wyposażeniu (jeden model). Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż w czerwcu 2021 roku) i pochodzić z legalnych w Polsce kanałów dystrybucji.</p> <p>Załączyć do oferty informację o oferowanym komputerze przenośnym (oznaczenie modelu, kod produktu, szczegółową specyfikację)</p>

