

Umowa nr / / CŁ / 2022

(zwana dalej „**umową**”)

zawarta w dniu r. pomiędzy:

Centrum Łukasiewicz z siedzibą w Warszawie (02-822 Warszawa), ul. Poleczki 19, działającym na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz, NIP: 9512481668, REGON: 382967128, reprezentowanym przez:

dr. Tomasza Bzukałę – Dyrektora Generalnego, na podstawie pełnomocnictwa 1/2021 z 11 stycznia 2021 r.

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

[...]

zwanym dalej: „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej indywidualnie także „**Stroną**” lub łącznie „**Stronami**”, o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć Zamawiającemu sprzęt komputerowy oraz zapewnić Zamawiającemu prawo do korzystania z oprogramowania do tego sprzętu komputerowego, dostarczając wszelkie dokumenty lub klucze licencyjne, co będzie zwane dalej **przedmiotem umowy**, zgodnie ze złożoną ofertą, której kopia stanowi Załącznik nr 6 do umowy, oraz zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi Załącznik nr 5 do umowy. Wykonawca sprzedaje a Zamawiający kupuje sprzęt komputerowy (zawierający wskazane w Załącznikach 5 i 6 oprogramowanie) w następującej ilości i asortymencie:
 - 1) komputer przenośny– 47 szt.,
 - 2) torba na komputer – 47 szt.,
 - 3) Monitory ekranowe współpracujące ze stacjami dokującymi – 37 szt.,
 - 4) Mysz komputerowa bezprzewodowa - 30 szt.,
 - 5) Komputer przenośny 1 szt.,
 - 6) Komputery przenośne – 3 szt.
2. Przedmiot umowy powinien zostać dostarczony Zamawiającemu w nieprzekraczalnym terminie **do ... dni od podpisania umowy**, do pomieszczeń wskazanych w siedzibie Zamawiającego, tj. przy **ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa, co zostanie potwierdzone** przez Zamawiającego protokołem ilościowo - rodzajowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do umowy oraz protokołem odbioru jakościowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do umowy.
3. Własność sprzętu komputerowego zostaje przeniesiona na Zamawiającego z chwilą jego odbioru w zakresie ilościowo-rodzajowym przez Zamawiającego.

§ 2

1. Dostarczony przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 roku. Elementy przedmiotu umowy danego rodzaju w całej dostawie muszą być tego samego typu/modelu, posiadać te same typy i modele podzespołów oraz pochodzić od jednego producenta i być w stanie nadającym się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.
2. Wszystkie elementy przedmiotu umowy będą umieszczone w oryginalnych opakowaniach producenta (których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji), będą oznakowane w sposób trwały i jednoznaczny numerem seryjnym produktu przez producenta (o ile jest nadawany numer seryjny).
1. Wraz z dostawą elementów przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim, dokumenty licencyjne, dokumenty gwarancyjne oraz inne materiały informacyjne zgodne z zaleceniami producenta i niezbędne do prawidłowej eksploatacji sprzętu komputerowego.
2. Wykonawca oświadcza, że elementy przedmiotu umowy nie są obciążone prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec nich postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie są przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy:
 - a) spełnia wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
 - b) jest fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce oraz w jednolitej konfiguracji w danym rodzaju elemencie przedmiotu umowy;
 - c) nie wykazuje jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
 - d) został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - e) posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej.

§ 3

1. Dostawa zostanie zrealizowana w uzgodnionym dniu roboczym w godzinach **od 9:00 do 14:00**. Wszelkie koszty dostawy pokrywa Wykonawca. Wykonawca ponosi ryzyko transportu sprzętu komputerowego. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce
2. Przedmiot umowy zostanie złożony do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego przez przedstawicieli Wykonawcy pod kontrolą przedstawicieli Zamawiającego.

3. W celu usprawnienia odbioru, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, w postaci elektronicznej, zestawienia numerów seryjnych elementów przedmiotu umowy, najpóźniej w dniu dostawy.
4. W dniu i w miejscu dostawy przedstawiciel Zamawiającego wymieniony w § 5 ust. 2 lit. a dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy wymienionego w § 5 ust. 3, odbioru ilościowo - rodzajowego przedmiotu umowy, w tym dokumentów (lub kluczy) licencyjnych. W przypadku szczególnym, za zgodą Zamawiającego, kontynuację odbioru można przesunąć na następny dzień roboczy, pod warunkiem z zachowania terminu określonego w § 1 ust. 2.
5. Fakt prawidłowej w zakresie ilościowo-rodzajowym dostawy będzie potwierdzony podpisaniem protokołu ilościowo-rodzajowego przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy wymienionych odpowiednio w § 5 ust. 2 lit. a i ust. 3. Odbiór będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym dostarczonych elementów przedmiotu umowy, oględzinach zewnętrznych opakowań dostarczonych elementów przedmiotu umowy w zakresie oznakowania i braku widocznych uszkodzeń fizycznych oraz zgodności ilości i rodzaju przedmiotu umowy z wymogami opisu przedmiotu zamówienia i ze złożoną ofertą Wykonawcy.
6. W przypadku niezgodności przedmiotu umowy z wymogami opisu przedmiotu zamówienia lub ofertą Wykonawcy, w zakresie ilościowym lub rodzajowym, Zamawiający odmówi odbioru dostawy, a czynność sporządzenia protokołu ilościowo-rodzajowego zostanie zawieszona do czasu całkowitej dostawy zgodnie z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia i oferty Wykonawcy, co nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zachowania terminu określonego w § 1 ust. 2.
7. W przypadku niezgodności w zakresie ilościowym, Zamawiający ma prawo przyjąć część elementów przedmiotu umowy, które spełniają wymogi rodzajowe i jakościowe. Fakt częściowo prawidłowo zrealizowanej dostawy Zamawiający potwierdzi częściowym protokołem ilościowo - rodzajowym, wskazując rodzaj i ilość odebranych elementów przedmiotów umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia elementów równoważnych lub o wyższych parametrach technicznych i w cenie odpowiednich elementów przedmiotu umowy w przypadku niezawinionego braku możliwości sprzedaży i dostarczenia Zamawiającemu elementów przedmiotu umowy, za zgodą Zamawiającego. W takiej sytuacji Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu dokumentacji potwierdzającej właściwości elementu równoważnego lub o wyższych parametrach technicznych. Okoliczność wykazania braku dostępności na rynku obciąża Wykonawcę.
9. W terminie do 5 dni roboczych od daty odbioru ilościowo - rodzajowego dostawy całości przedmiotu umowy nastąpi odbiór jakościowy przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 5 ust. 2 lit. b, który obejmie nie mniej niż 5 % dostarczonego przedmiotu umowy, co do jego zgodności z wymogami opisu przedmiotu zamówienia, oferty Wykonawcy i umowy, a w przypadku oprogramowania także z dostarczonymi dokumentami licencyjnymi.
10. W przypadku dostawy elementów o parametrach niespełniających wymagań zawartych w wymogach opisu przedmiotu zamówienia, ofercie Wykonawcy lub zawierających usterki, wady, awarie, Zamawiający wezwie Wykonawcę

pisemnie bądź e-mailem do wymiany niezgodnego elementu na zgodny z wymogami opisu przedmiotu zamówienia pod groźbą odstąpienia od całości lub części umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć lub wymienić element niezwłocznie, nie później niż w terminie **5 dni** roboczych od daty wezwania, z zastrzeżeniem, że nie wpływa to na uprawnienie Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kary za zwłokę w wykonaniu umowy. Ponowny odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu jego zgodności z wymogami umowy, opisu przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawcy w oparciu o procedurę odbioru jakościowego i dokumenty wymienione w ust. 9.

11. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru jakościowego usterek, wad, awarii w co najmniej 10 % dostarczonych elementów przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wszystkich elementów przedmiotu umowy danego typu na nowy w przeciągu 10 dni, z zastrzeżeniem, że nie wpływa to na uprawnienie Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kary za zwłokę w wykonaniu umowy.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty czy etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania, są oryginalne. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do producenta lub jego polskich przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego oprogramowania Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oryginalnego oprogramowania lub do odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od daty dostawy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.
13. Na każde żądanie Zamawiającego i w terminie w nim wskazanym, Wykonawca przedłoży świadectwa lub dokumenty potwierdzające zgodność parametrów dostarczonego przedmiotu umowy z opisu przedmiotu zamówienia oraz ofertą Wykonawcy. Nieudokumentowanie zgodności dostarczonych elementów z wymogami opisu przedmiotu zamówienia, umową oraz ofertą Wykonawcy będzie uprawniało Zamawiającego do odstąpienia od umowy w części dotyczącej tych nieudokumentowanych elementów w terminie 60 dni od daty dostawy.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z treścią oferty Wykonawcy, opisem przedmiotu zamówienia i niniejszą umową.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę fachową i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się stosować do zasad poruszania się po terenie znajdującym się przy ul. Poleczki 19 w Warszawie, w tym do poleceń

przedstawiciela Zamawiającego lub przedstawicieli Politechniki Warszawskiej (Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT). Wykonawca zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności za wszystkie wyrządzone przez siebie szkody na mieniu Politechniki Warszawskiej (Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT) związane z wykonywaniem umowy na terenie znajdującym się przy ul. Poleczki 19 w Warszawie.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania swoich podwykonawców.
5. Wykonawca oświadcza, że jego działanie nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie narusza tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.

§ 5

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów i bieżącej współpracy z Wykonawcą w zakresie realizacji dostawy, w tym do kierowania wezwań wskazanych umową i składania reklamacji, p. Aleksandra Smolewskiego, nr tel.: + 48 690 291 544, adres e-mail: Aleksander.smolewski@lukasiewicz.gov.pl.
2. Zamawiający upoważnia do podpisywania protokołów odbioru następujące osoby:
 - a) w zakresie odbioru ilościowo – rodzajowego: p. Mariusz Ostałowski, nr tel.: +48 787 113 367, adres e-mail: mariusz.ostalowski@lukasiewicz.gov.pl,
 - b) w zakresie odbioru jakościowy: p. Marcin Górecki, nr tel.: +48 538 688 787, adres e-mail: marcin.gorecki@lukasiewicz.gov.pl,
 - c) w zakresie odbioru naprawy
3. Wykonawca ustanawia do kontaktów z Zamawiającym osobę/y odpowiedzialną/ne za realizację dostaw i uprawnień gwarancyjnych, o których mowa w § 8:
 - a) p., nr tel.:, adres e-mail:
 - b) p., nr tel.:, adres e-mail:
4. Przedstawiciele Stron będą korespondować ze sobą w formie pisemnej lub w formie wiadomości email, chyba że umowa stanowi inaczej. Przedstawiciele Stron wskazani w ust. 1-3 nie są upoważnieni do zmiany postanowień tej umowy, jej rozwiązania ani odstąpienia od niej.
5. Zmiana osób upoważnionych do dokonywania kontaktów i podpisywania protokołów w trakcie realizacji umowy wymaga poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej lub w formie wiadomości email i nie stanowi zmiany umowy.

§ 6

1. Strony ustalają całkowite wynagrodzenie z wykonania przedmiotu umowy w kwocie: **zł brutto (słownie złotych: 00/100), w tym podatek od towarów i usług w kwocie zł** (słownie złotych: 00/100), obejmujące również wszelkie obciążenia związane z realizacją umowy, w tym wynagrodzenie za zapewnienie prawa do korzystania z oprogramowania, wykonywanie serwisu gwarancyjnego sprzętu

- komputerowego, ubezpieczenie towaru oraz koszty transportu do siedziby Zamawiającego, a także wszystkie koszty, opłaty i podatki.
2. Wynagrodzenie obejmuje podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
 3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie wystawionej faktur/y VAT. Podstawą do jej wystawienia będzie protokół odbioru jakościowego podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron umowy. Faktura winna zawierać nazwę dostarczonego przedmiotu umowy z numerem umowy wraz z podaniem cen jednostkowych brutto, numer rachunku bankowego Wykonawcę oraz adnotację split payment.
 4. Wykonawca prawidłowo wystawi i dostarczy fakturę/y do siedziby Zamawiającego nie później niż w terminie 5 dni roboczych od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego dostawy przez obie Strony bez zastrzeżeń. Zamawiający ma obowiązek zapłaty za prawidłowo wystawioną i doręczoną do siedziby Zamawiającego fakturę, w terminie 21 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. Za datę dokonania płatności strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 5. Fakturę w formie elektronicznej należy wysłać na adres sekretariat@lukasiewicz.gov.pl, a w formie papierowej na adres siedziby Centrum Łukasiewicz. Wykonawca może przesłać fakturę elektroniczną, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-privatnym.
 6. Dla potrzeb wzajemnych rozliczeń uwzględniających postanowienia niniejszego paragrafu, strony oświadczają co następuje:
 - a. Zamawiający **nie jest czynnym** podatnikiem podatku VAT, posiada nadany numer NIP: 9512481668,
 - b. Wykonawca jest podatnikiem podatku VAT, zarejestrowanym w; posiada nadany numer NIP: i jest upoważniony do wystawienia faktury VAT. W razie opóźnienia płatności pieniężnych wynikających z niniejszej umowy Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty odsetek ustawowych.
 7. W razie opóźnienia płatności pieniężnych wynikających z niniejszej umowy Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty odsetek ustawowych.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu prawa do korzystania z oprogramowania w formie nieograniczonej w czasie licencji niewyłącznej oraz przekazania Zamawiającemu wszelkich dokumentów i kluczy licencyjnych.
2. Wykonawca zapewnia, że dostarczona licencja nie pochodzi z rynku wtórnego i korzystanie z niej nie będzie naruszało żadnych praw jakichkolwiek osób trzecich, w tym praw producenta oprogramowania,
3. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń, o których mowa w ust. 2 przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia po stronie Zamawiającego do postępowania i podjęcia

wszelkich czynności w celu zwolnienia Zamawiającego z udziału w postępowaniu.

4. Wykonawca zapewnia, iż oprogramowanie, posiada pełne wsparcie serwisowe i techniczne producenta danego oprogramowania m.in. aktualizację oprogramowania w zakresie określonym przez producenta danego oprogramowania w warunkach licencyjnych dla danego oprogramowania. W przypadku jakichkolwiek problemów z prawidłowym działaniem oprogramowania w zakresie gwarantowanym przez producenta danego oprogramowania, określonymi w warunkach licencji producenta danego oprogramowania, wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego usunięcia powyższej nieprawidłowości, we własnym zakresie i na własny koszt.
5. W razie stwierdzenia nieprawdziwości oświadczeń lub zapewnień Wykonawcy zawartych w umowie, lub też wad prawnych oprogramowania, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zwrotu wypłaconego wynagrodzenia wraz z odsetkami w wysokości ustawowej od dnia zapłaty do dnia zwrotu wynagrodzenia. W każdym wypadku, Zamawiający będzie także uprawnione do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych.
6. Zakres licencji/sublicencji nabytych na podstawie umowy, nie ogranicza Zamawiającemu możliwości udzielenia w trybie konkurencyjnym zamówienia na serwis oprogramowania, podmiotom trzecim niezależnym od Wykonawcy lub producenta oprogramowania.

§ 8

1. Postanowienia § 8 stanowią oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu przepisu art. 577 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
2. Na dostarczone elementy przedmiotu umowy obowiązuje gwarancja zgodna ze złożoną ofertą, przy czym gwarancja na komputery przenośne (kategorii I i III) wynosi **lata** (zgodnie z deklaracją Wykonawcy złożoną w formularzu oferty) od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń. Jeżeli Wykonawca nie jest producentem elementów przedmiotu umowy, a warunki gwarancji producenta elementów przedmiotu umowy przewidują dłuższy okres gwarancji niż zastrzeżony w niniejszej umowie, wówczas gwarancja Wykonawcy udzielana jest na okres wskazany w gwarancji producenta.
3. Wykonawca do dostarczonych elementów przedmiotu umowy dołączy karty gwarancyjne zawierające numer seryjny, termin i warunki ważności gwarancji. Jeśli dołączone do elementów przedmiotu umowy warunki gwarancji będą sprzeczne z warunkami określonymi przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia lub umowie zastosowanie będą mieć stosowne zapisy określone w opisie przedmiotu zamówienia lub umowie.
4. Gwarancja producenta udzielona jest niezależnie od gwarancji Wykonawcy. Okres gwarancji jakości udzielonej przez producenta urzędów potwierdzą załączone przez Wykonawcę dokumenty (certyfikaty) gwarancji jakości.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi czy gwarancji jakości - z gwarancji producenta, czy też z gwarancji Wykonawcy.

6. Bieg terminów gwarancji określonych niniejszą umową rozpoczyna się z dniem podpisania **protokołu odbioru jakościowego** bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron umowy.
7. Wykonawca jest zobowiązany w trakcie trwania gwarancji do zapewnienia gwarancyjnych usług serwisowych polegających w szczególności na zapewnieniu wsparcia technicznego elementów przedmiotu umowy, diagnozowaniu i usuwaniu ich wszystkich awarii, usterek, bądź wad i innych nieprawidłowości, a także w razie konieczności do wymiany, udostępnienia, dostarczenia i uruchomienia zastępczego lub nowego elementu przedmiotu umowy, wolnego od wad, jak również zapewnienia sprawnego działania oprogramowania umożliwiającego jego wykorzystanie w zakresie funkcji opisanych w dokumentacji producenta.
8. Usługi gwarancyjne dotyczące elementów przedmiotu umowy będą świadczone przez Wykonawcę w oparciu o serwis autoryzowany przez producenta, zapewniający zachowanie gwarancji producenta w okresie obowiązywania umowy.
9. Wsparcie techniczne elementów przedmiotu umowy będzie świadczone przez Wykonawcę w oparciu o producenta lub podmiot posiadający autoryzację producenta do świadczenia wsparcia technicznego.
10. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania sprzętu komputerowego. W przypadku, gdy producent i jego autoryzowani przedstawiciele nie świadczą usług gwarancyjnych w miejscu użytkowania sprzętu komputerowego, Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia takich usług we własnym zakresie.
11. Zamawiający dopuszcza naprawę elementów przedmiotu umowy poza miejscem ich użytkowania, za zgodą Zamawiającego, jeśli naprawa u użytkownika okaże się niemożliwa. Wszelkie ryzyko i koszty związane z naprawą w serwisie, w tym koszt transportu, ponosi Wykonawca. W przypadku wystąpienia konieczności naprawy elementów przedmiotu umowy poza miejscem użytkowania wszelkie, trwałe nośniki danych zostaną wymontowane i pozostają w miejscu użytkowania sprzętu komputerowego. Po wykonaniu naprawy, jeżeli jest to konieczne do prawidłowego zakończenia realizacji naprawy i przywrócenia pełnej sprawności naprawianego elementu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ponownego zainstalowania wymontowanych sprawnych nośników danych w sprzęcie komputerowym.
12. W przypadku naprawy gwarancyjnej polegającej na wymianie części w sprzęcie komputerowym zostaną zainstalowane fabrycznie nowe, identyczne i oryginalne części lub za zgodą Zamawiającego fabrycznie nowe części o parametrach nie gorszych niż określone w warunkach umowy.
13. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia świadczenia usług serwisu gwarancyjnego w miejscu użytkowania sprzętu komputerowego, w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 15:00.
14. Wszelkie nośniki danych, w tym dyski twarde mogą być naprawiane jedynie w siedzibie Zamawiającego, a w przypadku konieczności wymiany uszkodzonych dysków lub wymiany sprzętu komputerowego na nowy, wolny od wad, uszkodzone nośniki danych nie podlegają zwrotowi do Wykonawcy, pozostają własnością Zamawiającego bez dodatkowych kosztów. Wykonawca może z

- uszkodzonego dysku twardego wymontować elektronikę (interfejs komunikacyjny).
15. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii, wady bądź usterki elementu przedmiotu umowy w terminie nie dłuższym niż 10 dni robocze od dnia zgłoszenia.
 16. W wypadku nieusunięcia awarii w terminie wskazanym w ust. 15 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w terminie 10 dni roboczych zastępczego sprzętu komputerowego lub oprogramowania, równoważnego pod względem parametrów ze sprzętem komputerowym zgłoszonym do naprawy lub ze sprzętem komputerowym, na którym zainstalowano niepoprawnie działające oprogramowanie. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii, wady, bądź usterki w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia. Wszelkie nośniki danych, w tym dyski twarde z zastępczego sprzętu komputerowego, przy jego zwrocie do Wykonawcy pozostają w siedzibie Zamawiającego (nie podlegają zwrotowi do Wykonawcy) i stają się jego własnością bez dodatkowych kosztów.
 17. W przypadku (i) niewykonania naprawy w terminie 30 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia awarii, wady, bądź usterki lub (ii) ponownego wystąpienia awarii, wady, lub usterki danego elementu przedmiotu umowy po wykonaniu 3 (trzech) napraw, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany go na nowy, wolny od wad o co najmniej takich samych lub lepszych parametrach, funkcjonalności i standardzie jak przedmiot umowy w terminie 7 dni roboczych od zaistnienia okoliczności powodujących tę wymianę. Do wymienionych elementów przedmiotu umowy stosuje się odpowiednio § 2. Na wymienione elementy przedmiotu umowy, okres gwarancji biegnie na nowo od dnia jego odbioru protokołem jakościowym.
 18. W przypadku wystąpienia w ciągu pierwszych 12 miesięcy gwarancji tożsamej awarii, wady bądź usterki w więcej niż 20 % elementach przedmiotu umowy danego typu, Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, do wymiany odpowiednich części (podzespołu) na swój koszt, w każdym elemencie przedmiotu umowy danego typu. Wymiana, zainstalowanie, uruchomienie oraz stwierdzenie poprawności działania elementu przedmiotu umowy musi zostać wykonane w terminie do 30 dni od wysłania żądania, na warunkach uzgodnionych z Zamawiającym.
 19. Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia okresu gwarancji jakości dla elementów przedmiotu umowy o czas, w którym Zamawiający nie mógł z nich korzystać z powodu naprawy lub wymiany, o ile nie dostarczono zastępczego elementu przedmiotu umowy. Liczbę tę określa się jako liczbę dni, która upłynęła między datą zgłoszenia uszkodzenia, a datą naprawy lub dostarczenia naprawionego elementu przedmiotu umowy.
 20. W razie konieczności dostarczenia zastępczych elementów przedmiotu umowy lub wymiany ich na nowy, wolny od wad, obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie, zainstalowanie mi uruchomienie ich w miejscu docelowego użytkowania.
 21. Zawiadomienia o uszkodzeniach lub niesprawności elementów przedmiotu umowy będą zgłaszane przez osoby wskazane przez Zamawiającego pod

numer tel. lub adres e-mail: na załączonym wzorze zgłoszenia awarii Załącznik nr 3 do umowy.

22. Z każdej przeprowadzonej naprawy uprawnieni przedstawiciele Stron sporządzą protokół, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszej umowy. Protokół z naprawy sporządzony zostanie po realizacji zgłoszenia w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach,.

Spełnienie tego warunku, oraz warunków z ust. 20, jest konieczne do zakwalifikowania zgłoszenia jako zrealizowanego i nie stosowania kary określonej w § 9 ust. 4.

23. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia rejestru zgłoszeń i interwencji serwisowych dotyczących elementów przedmiotu umowy oraz do dostarczania go Zamawiającemu na jego życzenie.
24. Zawarcie przez Wykonawcę umowy podwykonawstwa na usługi serwisowe elementów przedmiotu umowy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z umowy.

§ 9

1. W przypadku wypowiedzenia, odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
2. W przypadku wypowiedzenia, odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
3. W przypadku zwłoki w wykonaniu umowy w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 2 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. W przypadku zwłoki w wykonaniu zobowiązań gwarancyjnych określonych w § 8 ust. 15 – 18 umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% ceny jednostkowej (fakturowej) elementu przedmiotu umowy, którego dotyczyła reklamacja Zamawiającego, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. Łączna wartość naliczonych Wykonawcy kar umownych nie może przekroczyć 25% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
6. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony zgodnie ustalają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody ani jej wysokości.
7. Zamawiający, z zastrzeżeniem ograniczeń wynikających z przepisów prawa odnoszących się do szczególnych rozwiązań związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, może potrącić należną mu karę z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1, a Wykonawca wyraża na to zgodę.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 10

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub części w następujących sytuacjach:
 - a) w trybie i na zasadach określonych w art. 456 ustawy – Prawo zamówień publicznych;
 - b) w terminie 7 dni od powzięcia informacji o ogłoszeniu likwidacji Wykonawcy;
 - c) w terminie 7 dni od bezskutecznego upływu 5 dniowego terminu na wymianę niezgodnego elementu przedmiotu umowy na zgodny z wymogami opisu przedmiotu zamówienia - o czym mowa w § 3 ust. 10 umowy;
 - d) w terminie 30 dni od przekroczenia przez Wykonawcę terminu wskazanego w § 1 ust. 2 o 10 dni lub powzięcia informacji, że Wykonawca opóźni się w wykonaniu przedmiotu umowy powyżej 10 dni;
 - e) w przypadku określonym w § 2 ust. 12 lub 13 umowy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Strony:
 - a) Strony zobowiązują się w terminie 7 dni od dnia rozwiązania lub odstąpienia od umowy do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji przedmiotu umowy w dniu rozwiązania lub odstąpienia od umowy,
 - b) ustalą wysokość wynagrodzenia należną Wykonawcy proporcjonalnie, na podstawie stwierdzonego protokołem zakresu wykonanego przedmiotu umowy zaakceptowanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, o ile Strona nie odstąpiła w całości od umowy,
4. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie wyłącza obowiązku zapłacenia przez Wykonawcę kar umownych, o których mowa w § 9 i nie powoduje obowiązku zwrotu przez Zamawiającego kar zapłaconych przez Wykonawcę do dnia odstąpienia.

§ 11

1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych Strony przewidują zmianę umowy, zgodnie z którą do czasu upływu terminu, o którym mowa w § 1 ust. 2 umowy, możliwe jest zwiększenie liczby dostarczanych elementów przedmiotu umowy w stosunku do liczby wskazanej w § 1 ust. 1 pkt 1-6 umowy, pod warunkiem, że łączna wartość dodatkowo dostarczanych elementów przedmiotu umowy nie przekroczy 10% wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w § 6 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający w trakcie realizacji umowy dopuszcza w każdym czasie, zmiany jej treści niepowodujące zmiany treści oferty na podstawie, której wybrano Wykonawcę, dotyczące zmian treści umowy niezwiązanych z wyborem Wykonawcy (np. zmiana danych teleadresowych, zmiany sposobu fakturowania, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami oraz

do realizacji przedmiotu umowy). O powyższych zmianach strony umowy będą powiadamiały się wzajemnie w formie pisemnej lub e-mail.

3. Zmiany umowy dokonane z naruszeniem ust. 1 i przekraczające jego zakres są nieważne.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy, z zastrzeżeniem ust. 2, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i danych otrzymanych i uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonywaniem zobowiązań wynikających z umowy zgodnie z postanowieniami umowy o poufności stanowiącej Załącznik nr 7 do umowy.

§ 13

Ochrona danych osobowych

1. Zamawiający oświadcza, że nie przewiduje by Umowa obejmowała swoim zakresem powierzenia przetwarzania danych osobowych, co do których Zamawiającemu przysługuje status administratora danych w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych. W przypadku, gdyby okazało się konieczne przetwarzanie danych osobowych, Strony zobowiązują się do zawarcia niezwłocznie, umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, określając cel i zakres takiego powierzenia.
2. Wykonawca oświadcza, że osoby go reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane Zamawiającemu w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania umowy, zostały lub zostaną poinformowane przez Wykonawcę, że Zamawiający jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia Dyrektywy 95/46/WE („RODO”), oraz że zapoznają lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania przez Centrum Łukasiewicz, zamieszczonych pod adresem: <https://lukasiewicz.gov.pl/dane-osobowe/>.
3. Z inspektorem ochrony danych osobowych z ramienia Zamawiającego można skontaktować się telefonicznie pod numerem tel. Kom. 609 658 066 i za pośrednictwem poczty elektronicznej e-mail: dane.osobowe@lukasiewicz.gov.pl.

§ 14

1. Wykonawcy wspólnie wykonujący Umowę są solidarnie odpowiedzialni przed Zamawiającym za jej wykonanie¹.
2. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść wierzytelności z tytułu zrealizowanej dostawy na osobę trzecią.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozpatrywał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w postaci elektronicznej.
6. Integralną częścią składową niniejszej umowy są wymienione w niej załączniki. Załączniki do umowy:
 - a) załącznik nr 1 do umowy – wzór protokołu odbioru ilościowo - rodzajowego,
 - b) załącznik nr 2 do umowy – wzór protokołu odbioru jakościowego,
 - c) załącznik nr 3 do umowy – wzór zgłoszenie awarii,
 - d) załącznik nr 4 do umowy – wzór protokołu z naprawy,
 - e) załącznik nr 5 do umowy – opis przedmiotu zamówienia,
 - f) załącznik nr 6 do umowy – kopia oferty Wykonawcy - formularz oferty,
 - g) Załącznik nr 7 do umowy – umowa o zachowaniu poufności.

Zamawiający

Pan Tomasz Bzukała – Dyrektor
Generalny Centrum Łukasiewicz

Wykonawca

.....

¹ W razie konsorcjum wykonawców.

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWO – RODZAJOWEGO

Na podstawie umowy nr z dniadokonano odbioru poniższego sprzętu komputerowego i oprogramowania, dostarczonego w dniu do Centrum Łukasiewicz, ul. Poleczki 19 w Warszawie

Lp.	Nazwa	Numery fabryczne	UWAGI

Przedmiot umowy został odebrany bez zastrzeżeń/z zastrzeżeniami*.

Przedmiot umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany w terminie*.

* niepotrzebne skreślić

UWAGI:.....

Osoba upoważniona ze strony
Zamawiającego

Osoba upoważniona ze strony
Wykonawcy

.....

.....

(data, podpis)

(data, podpis)

PROTOKÓŁ ODBIORU JAKOŚCIOWEGO

W dniu dokonano **odbioru jakościowego** wymienionego w § 1 ust. 1, ... szt. Sprzętu komputerowego i oprogramowania dostarczonego do siedziby Zamawiającego, wymienionego poniżej stanowiącego % dostawy w ramach umowy nr..... z dnia....., zgodnie z protokołem ilościowo - rodzajowym stanowiącym Załącznik Nr 1 do umowy.

Sprzęt komputerowy lub oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę uznaje się za zgodny / niezgodny z zaoferowanym przez Wykonawcę w postępowaniu przetargowym.

Zamawiający wnosi uwagi na następujące części dostawy:

Lp.	Nazwa	Numery fabryczne	UWAGI
		

Dodatkowe uwagi Zamawiającego w zakresie niezgodności dostarczonego sprzętu komputerowego lub oprogramowania:

.....

Osoba upoważniona ze strony
 Zamawiającego

Osoba upoważniona ze strony
 Wykonawcy

.....

.....

(data,
 (data, podpis)

podpis)

ZGŁOSZENIE AWARII

1. Kolejny numer zgłoszenia awarii
2. Adres użytkownika, u którego nastąpiła awaria (pok./tel)
3. Nazwa niesprawnego oprogramowania/sprzętu komputerowego
.....
4. Numer seryjny oprogramowania/sprzętu komputerowego
.....
5. Objawy:
.....
.....
.....
6. Uwagi:.....
.....
.....
7. Data/godz. wystąpienia awarii.....
8. Data/godz. zgłoszenia awarii.....

.....

Czytelny podpis zgłaszającego awarię

PROTOKÓŁ Z NAPRAWY

1. Kolejny numer zgłoszenia awarii
2. Tryb dokonania naprawy:
 - a) na miejscu
 - b) w serwisie
 - c) zdalnie
3. Rodzaj naprawy:
 - a) w ramach gwarancji
4. Nazwa naprawianego oprogramowania/sprzętu komputerowego:
.....
5. Lista wymienionych (naprawianych) części:

Lp.	Numer katalogowy	Nazwa części	Numer seryjny/inwent.	Ilość	Rodzaj naprawy *)

*) możliwe rodzaje naprawy: wymiana, naprawa, rozbudowa, ekspertyza, prewencja, inne

6. Data/godz. dostarczenia zastępczego sprzętu komputerowego
.....
7. Data/godz. rozpoczęcia interwencji
8. Data/godz. przekazania do eksploatacji
9. Uwagi wykonującego naprawę:.....
10. Uwagi użytkownika

Data i czytelny podpis przedstawiciela
serwisanta

Data i czytelny podpis przedstawiciela
Zamawiającego

.....

.....

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Komputery przenośne (KATEGORIA I) – 47 szt.		
L.p.	Parametr	Minimalne wymagania
1	Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min 10500 punktów (wynik na dzień 08.09.2022). Wynik musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Zamawiający wymaga, aby wymagana ilość punktów była wartością średnią – pozycja „average”.</p> <p>wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, w którym zaoferowane komponenty komputera będą pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ,</p>
2	Pamięć operacyjna	minimum 16 GB RAM DDR4-2400
3	Karta graficzna	zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej
4	Wyświetlacz	a) wielkość – w zakresie 13” – 15.6”,
5		b) rozdzielczość nominalna – min. 1920 na min. 1080 pikseli;
6		c) matowy,
7a		d) jasność min. 250 cd/m ² ,
7b		e) wbudowany w matrycę filtr prywatyzujący
8	Dysk twardy	Min. 480 GB dysk twardy SSD M.2
9	Wyposażenie	a) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,
10		b) mikrofon, kamera i głośniki stereofoniczne zintegrowane w obudowie laptopa,
11		c) zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11 ax,
12		d) zintegrowany w obudowie interfejs RJ-45 obsługujący sieci 10/100/1000BASE-T,

		Zamawiający dopuszcza Ethernet Adapter wyprodukowany przez tego samego producenta co oferowany komputer przenośny
13		e) zintegrowane w obudowie co najmniej 3 porty USB w tym co najmniej dwa USB 3.0 i jeden port Thunderbolt 3 w pełni kompatybilny z posiadaną przez Centrum Łukasiewicz stacją dokującą HP Thunderbolt Dock 120W G2
14		f) zintegrowany w obudowie interfejs HDMI,
15		h) zintegrowany w obudowie Bluetooth min. 5.0 LE,
16		i) touchpad,
17		j) zintegrowania klawiatura w układzie QWERTY, podświetlana, dająca możliwość zastosowania schematu „polski programisty”
18		l) porty audio: wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązanie combo (wejście na mikrofon),
19	Wymagania dodatkowe	a)BIOS typu FLASH EPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm plug&play producenta sprzętu,
20		b)BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera
21		c)BIOS umożliwiający realizację poniższych funkcji bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych (dopuszcza się oprogramowanie uruchamiane z BIOS które fizycznie znajduje się na ukrytej partycji dysku twardego SSD tj. Pamięci Flash współdzielonej):
22		-kontrola sekwencji BOOT-owania,
23		-start systemu z urządzenia USB,
24		-blokowanie/odblokowanie BOOT-owania laptopa z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci,
25		-ustawienia hasła na poziomie administratora,
26		-wyłączenie/włączenie: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB
27		-system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający odczyt informacji o procesorze, rozmiarze RAM, modelu dysku twardego.

28	Zabezpieczenia	obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej
29	Obudowa	Aluminiowa, magnezowa lub karbonowa
30	Zasilanie	akumulatorowe (Li-Ion i/lub Li-Po) o pojemności minimum 45Wh
31		zewnątrzny zasilacz 230V 50Hz
32	Waga	Nie więcej niż 2 kg z baterią
33	System operacyjny	Zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit lub równoważny w zakresie współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w istniejącym środowisku, z którego korzysta Zamawiający, opartym na ActiveDirectory, wraz z licencją. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego,
34		umieszczony na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub Załączone potwierdzenie wykonawcy /producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego
35	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej - Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji)
36	Dokumenty	a) Deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu komputera
37		b) Certyfikat TCO dla zaoferowanego modelu komputera (załączyć do oferty wydruk ze strony https://tcocertified.com/) lub równoważne
38	Gwarancja	a) 3 letni pakiet gwarancyjny
39		b) W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego,
40		c) Gwarancja On-Site Next Business Day

Torby na komputer przenośny – 47 szt.		
41	Typ	dedykowana torba na notebook 13"-15.6" akcesoria (myszkę, kabel z zasilaczem) i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię.
Monitory ekranowe współpracujące ze stacjami dokującymi – 37 szt.		
42	Wielkość ekranu	Przekątna ekranu min. 24 cali
43	Format ekranu	Płaski, matowy, antyrefleksyjny
44	Obsługiwana rozdzielczość	natywna, min. 1920 x 1200
45	Proporcje obrazu na ekranie	Format 16:10
46	Rodzaj ekranu	Dotykowy – nie
47	Rodzaj matrycy	IPS
48	Rodzaj podświetlenia	LED
49	Czas reakcji	<=6 ms,
50	Wielkość plamki	<=0,27 mm
51	Regulacja wysokości (Height adjustment)	Regulacja wysokości – tak
52	Regulacja obrotu (Pivot)	Regulacja obrotu – tak
53	Złącza	min. 1 x HDMI, min. 1 x Display Port, min. 2 porty USB 3.0
54	Oprogramowanie	Kompatybilność ze standardowym sterownikiem Windows 10 lub dedykowane sterowniki zgodne z tą wersją systemu Windows
55	Certyfikaty i normy	Znak zgodności CE, Energy Star 6.0 lub nowszy.
56	Inne	Dołączony przewód HDMI. Dołączony przewód DisplayPort. Dołączony kabel zasilający

		dedykowany przez producenta zakończony wtykiem standardowym, wykorzystywanym w Polsce.
57	Zasilanie	Zasilanie przystosowane do sieci energetycznej 230v, 50Hz.
58	Gwarancja	Min. 3 lata od daty odbioru, zgodnie z umową
Mysz komputerowa bezprzewodowa - 30 szt.		
59	Typ	mysz laserowa trzyprzyciskowa bezprzewodowa z rolką
60	Kolor	Czarny
61	Interfejs	interfejs USB 2.0
62	Gwarancja	Min. 1 rok od daty odbioru, zgodnie z umową
Komputer przenośny (KATEGORIA II) - 1 szt.		
63	Wydajność obliczeniowa	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min 35000 punktów (wynik na dzień 08.09.2022). Wynik musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Zamawiający wymaga, aby wymagana ilość punktów była wartością średnią – pozycja „average”.
64	Pamięć operacyjna	Min. 32 GB RAM DDR4
65	Układ graficzny	Dedykowana karta, osiągająca w teście PassMark CPU Mark wynik min. 20000 punktów (wynik na dzień 17.08.2021). Wynik musi znajdować się na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Zamawiający wymaga, aby wymagana ilość punktów była wartością średnią – pozycja „average”.
66	Wyświetlacz	Przekątna min. 14"
67		Rozdzielczość nominalna min. 1920 na min. 1080 pikseli
68		Częstotliwość odświeżania min. 120 Hz
69	System operacyjny	Windows 10 Pro
70	Dysk	Min. 1TB SSD
71	Waga	do 2.5 kg.
72	Złącza	USB-C, HDMI
73	Gwarancja	min. 2 lat od daty odbioru, zgodnie z umową

Komputery przenośne (KATEGORIA III) – 3 szt.

L.p.	Parametr	Minimalne wymagania
74	Wydajność obliczeniowa	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min 16000 punktów (wynik na dzień 08.09.2022). Wynik musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Zamawiający wymaga, aby wymagana ilość punktów była wartością średnią – pozycja „average”. c) wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, w którym zaoferowane komponenty komputera będą pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ,
75	Pamięć operacyjna	minimum 16 GB RAM DDR4-2400
76	Karta graficzna	zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej
77	Wyświetlacz	a) wielkość – w zakresie 13” – 14”,
78		b) rozdzielczość nominalna – min. 1920 na min. 1080 pikseli;
79		c) dotykowy,
80a		d) jasność min. 250 cd/m ² ,
80b		e) wbudowany w matrycę filtr prywatyzujący
81	Dysk twardy	Min. 500 GB dysk twardy SSD M.2
82	Wyposażenie	a) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,
83		b) mikrofon, kamera i głośniki stereofoniczne, czytnik kart inteligentnych zintegrowane w obudowie laptopa,
84		c) zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11 ax,
85		d) zintegrowany w obudowie interfejs RJ-45 obsługujący sieci 10/100/1000BASE-T, Zamawiający dopuszcza Ethernet Adapter wyprodukowany przez tego samego producenta co oferowany komputer przenośny
86		e) zintegrowane w obudowie co najmniej 3 porty USB w tym co najmniej dwa USB 3.0 i jeden port Thunderbolt 3 w pełni kompatybilny

		z posiadaną przez Centrum Łukasiewicz stacją dokującą Lenovo ThinkPad USB-C Dock Gen2
87		f) zintegrowany w obudowie interfejs HDMI,
88		h) zintegrowany w obudowie Bluetooth min. 5.0 LE,
89		i) touchpad,
90		j) zintegrowania klawiatura w układzie QWERTY, podświetlana, dająca możliwość zastosowania schematu „polski programisty”
91		l) porty audio: wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązanie combo (wejście na mikrofon),
92	Wymagania dodatkowe	a) BIOS typu FLASH EPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm plug&play producenta sprzętu,
93		b) BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera
94		c) BIOS umożliwiający realizację poniższych funkcji bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych (dopuszcza się oprogramowanie uruchamiane z BIOS które fizycznie znajduje się na ukrytej partycji dysku twardego SSD tj. Pamięci Flash współdzielonej):
95		-kontrola sekwencji BOOT-owania,
96		-start systemu z urządzenia USB,
97		-blokowanie/odblokowanie BOOT-owania laptopa z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci,
98		-ustawienia hasła na poziomie administratora,
99		-wyłączenie/włączenie: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB
100		-system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający odczyt informacji o procesorze, rozmiarze RAM, modelu dysku twardego.
101	Zabezpieczenia	obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej
102	Obudowa	Aluminiowa, magnezowa lub karbonowa, wysokość obudowy nie większa niż 14.9 mm
103	Zasilanie	akumulatorowe (Li-Ion i/lub Li-Po) o pojemności minimum 50Wh
104		zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz
105	Waga	Nie więcej niż 1.3 kg z baterią
106	System operacyjny	Zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit lub równoważny w zakresie współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w istniejącym środowisku, z którego korzysta Zamawiający, opartym na ActiveDirectory,

		wraz z licencją. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego,
107		umieszczony na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub Załączone potwierdzenie wykonawcy /producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego
108	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej - Wykonawca poda adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji)
109	Dokumenty	a) Deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu komputera
110		b) Certyfikat TCO dla zaoferowanego modelu komputera (załączyć do oferty wydruk ze strony https://tcocertified.com/) lub równoważne
111	Gwarancja	a) Rozszerzony, 3 letni pakiet gwarancyjny
112		b) W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego,
113		c) Gwarancja On-Site Next Business Day

UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI NR ...

zawarta w dniu pomiędzy:

Centrum Łukasiewicz z siedzibą w Warszawie (02-822 Warszawa), ul. Poleczki 19, działającym na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz, NIP: 9512481668, REGON: 382967128, reprezentowanym przez: dr. Tomasza Bzukałę – Dyrektora Generalnego, na podstawie pełnomocnictwa nr 10/2022 z 24 marca 2022 r.

a

[...]

zwanymi dalej „**Odbiorcą**”,

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**” lub indywidualnie „**Stroną**”.

ZWAŻYWSZY NA TO, ŻE:

- Strony zawierają umowę nr [...] w przedmiocie sprzedaży i dostawy sprzętu komputerowy oraz zapewnienia prawa do korzystania z oprogramowania do tego sprzętu komputerowego;
- w związku z ww. współpracą Odbiorca może uzyskać od Centrum Łukasiewicz informacje, które dla Centrum Łukasiewicz mają charakter poufny;

STRONY UZGADNIAJĄ, CO NASTĘPUJE:

ARTYKUŁ 1 – CEL

1. Niniejsza umowa o zachowaniu poufności (zwana dalej „**Umową**”) określa zasady i warunki regulujące ujawnienie, wykorzystanie i ochronę Informacji Poufnych w rozumieniu Art. 2.1 Umowy, ujawnionych Odbiorcy przez Centrum Łukasiewicz.
2. Ujawnienie informacji następuje w celu wykonania umowy nr (zwanej dalej „**Projektem**”).
3. Celem Umowy nie jest nakłanianie którejkolwiek ze Stron do ujawnienia poufnych informacji lub tworzenie joint-venture, stowarzyszenia, spółki, zawieranie umowy współpracy lub innych formalnych organizacji biznesowych lub nawiązywanie stosunku agencyjnego. Ujawnienie Informacji Poufnych na mocy Umowy nie stanowi oferty, ani jej przyjęcia lub zobowiązania do zawarcia jakichkolwiek innych umów w przyszłości.

ARTYKUŁ 2 – INFORMACJE POUFNE

1. Informacje Poufne oznaczają wszelkie informacje ujawnione przez Centrum Łukasiewicz Odbiorcy w związku z Projektem niezależnie od postaci i formy ujawnienia, w tym, ale nie wyłącznie, informacje dotyczące obecnych lub

przyszłych produktów, projektów, możliwości biznesowych, know-how, technologii, klientów, pracowników, źródeł produktów, umów, badań i rozwoju, procesów produkcyjnych i planów, danych marketingowych i finansowych oraz inne informacje ujawniane Odbiorcy przez Centrum Łukasiewicz lub przez stronę trzecią w imieniu Centrum Łukasiewicz, w szczególności dotyczące instytutów działających w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz.

2. Zachowania poufności wymagają również wszelkie dokumenty i informacje utworzone na podstawie Informacji Poufnych.
3. Informacje ujawnione Odbiorcy przez Centrum Łukasiewicz należy traktować jako poufne niezależnie od tego, czy określono je jako „poufne”.

ARTYKUŁ 3 - ZOBOWIĄZANIA STRON

1. Odbiorca zobowiązuje się do nieujawniania Informacji Poufnych Centrum Łukasiewicz osobom trzecim oraz do ochrony Informacji Poufnych przed ich ujawnieniem osobom trzecim, z zastrzeżeniem postanowień niniejszego artykułu.
2. Odbiorca może ujawnić Informacje Poufne wyłącznie swoim pracownikom oraz osobom stale współpracującym z Odbiorcą na innej podstawie prawnej niż umowa o pracę, a także wykonawcom, doradcom prawnych, finansowym, technicznym oraz innym osobom działającym na zlecenie Odbiorcy (zwanym dalej łącznie „Przedstawicielami”) wyłącznie w przypadku oraz w zakresie, w jakim ujawnienie danej Informacji Poufnej Centrum Łukasiewicz jest niezbędne w związku i w celu realizacji Projektu oraz pod warunkiem zobowiązania tych osób do zachowania ujawnionych informacji w poufności na warunkach odpowiadających warunkom określonym w Umowie.
3. Odbiorca zobowiązuje się w szczególności:
 - a) nie wykorzystywać Informacji Poufnych w całości lub w części, bezpośrednio lub pośrednio do innych celów niż realizacja Projektu;
 - b) nie wykorzystywać Informacji Poufnych w celu uzyskania prawa własności intelektualnej (w tym prawa do rejestracji wynalazku, patentu lub innego prawa ochronnego) w jakimkolwiek kraju;
 - c) nie poddawać Informacji Poufnych dezasemblacji, inżynierii wstecznej, dekompilacji lub innym podobnym czynnościom.
4. W przypadku ujawnienia przez Odbiorcę Informacji Poufnych osobie trzeciej z naruszeniem postanowień Umowy Odbiorca podejmie wszelkie środki w celu (i) powiadomienia osoby trzeciej o poufnym charakterze tych informacji, (ii) powiadomienia Centrum Łukasiewicz o ujawnieniu Informacji Poufnych, (iii) uniknięcia dalszych ujawnień oraz (iv) żądania zwrotu lub usunięcia ujawnionych Informacji Poufnych, wraz z ich kopiami oraz informacjami i dokumentami utworzonymi na podstawie Informacji Poufnych, bez uszczerbku dla wszelkich roszczeń, które mogą być dochodzone przez Centrum Łukasiewicz w związku z naruszeniem Umowy.
5. Umowa nie przyznaje Odbiorcy żadnych praw do Informacji Poufnych, w tym nie uprawnia do produkcji, dystrybucji lub komercjalizacji produktów zawierających dowolną część Informacji Poufnych, chyba że Strony w odrębnej umowie umówiły się inaczej.

ARTYKUŁ 4 – WYJĄTKI OD ZASADY POUFNOŚCI

1. Obowiązki nałożone na Odbiorcę na mocy Umowy nie mają zastosowania do informacji, która:
 - a) była znana Odbiorcy przed jej ujawnieniem przez Centrum Łukasiewicz, co zostało udokumentowane przez Odbiorcę w dokumentacji sporządzonej przed tym ujawnieniem;
 - b) została uzyskana przez Odbiorcę od osoby trzeciej, która miała prawo jej posiadania i ujawnienia, z tym zastrzeżeniem, iż informacja ta nie została objęta obowiązkiem zachowania poufności oraz że została uzyskana bez naruszenia prawa;
 - c) w momencie ujawnienia jest lub później stanie się publicznie dostępna w inny sposób niż w związku z naruszeniem Umowy przez Odbiorcę;
 - d) została niezależnie opracowana przez Odbiorcę bez użycia lub korzystania z Informacji Poufnych ujawnionych na podstawie Umowy;
 - e) której zgodnie z oświadczeniem Centrum Łukasiewicz nie uznaje za Informację Poufną,
 - f) nie może zostać objęta obowiązkiem zachowania poufności zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami, w szczególności na gruncie przepisów o finansach publicznych.
2. Na Odbiorcy spoczywa ciężar udowodnienia zaistnienia którejkolwiek z okoliczności, wskazanych w art. 4.1 powyżej.
3. Nie stanowi naruszenia Umowy ujawnienie Informacji Poufnych, jeżeli taki obowiązek wynika z przepisów prawa, w szczególności jeżeli ujawnienia Informacji Poufnych żąda organ nadzoru, organ administracji publicznej lub sąd, pod warunkiem że żądanie takie jest wiążące dla Odbiorcy i nie może być kwestionowane (w szczególności, jeżeli decyzja administracyjna lub orzeczenie, z których wynika obowiązek ujawnienia, są odpowiednio ostateczne lub prawomocne), a także na mocy przepisów o dostępie do informacji publicznej.
4. W przypadku, o którym mowa w art. 4.3 powyżej, Odbiorca – jeżeli pozwalają mu na to przepisy prawa – niezwłocznie zawiadomi Centrum Łukasiewicz o obowiązku ujawnienia Informacji Poufnych i we współpracy z Centrum Łukasiewicz podejmie niezbędne działania w celu zapobieżenia lub ograniczenia zakresu ujawnienia Informacji Poufnych. Na Odbiorcy spoczywa ciężar dowodu wykazania, że obowiązek ujawnienia wynikał z przepisów prawa.

ARTYKUŁ 5 - ZWROT INFORMACJI POUFNYCH

1. W przypadku, gdy Informacje Poufne przestaną być Odbiorcy potrzebne w związku i w celu realizacji Projektu, Odbiorca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub zwrotu Odbiorcy, w tym wszystkich posiadanych kopii Informacji Poufnych lub informacji opracowanych na bazie Informacji Poufnych. Na żądanie Centrum Łukasiewicz Odbiorca złoży pisemne (lub w formie równoważnej) oświadczenie o spełnieniu tego obowiązku.
2. Obowiązek usunięcia lub zwrotu Informacji Poufnych, o którym mowa w art. 5.1 powyżej nie dotyczy przypadków, w których na Odbiorcy ciąży

obowiązek przechowywania tych informacji przez określony czas wynikający z przepisów prawa lub w przypadku, gdy Centrum Łukasiewicz wyraził zgodę na dalsze przechowywanie Informacji Poufnych przez Odbiorcę.

ARTYKUŁ 6 – ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. W razie naruszenia przez Odbiorcę zobowiązań określonych w Umowie Centrum Łukasiewicz uprawniony będzie do żądania naprawienia przez Odbiorcę poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
2. Odbiorca odpowiada za naruszenia zobowiązań do zachowania poufności przez osoby wymienione w art. 3.2 Umowy jak za naruszenia własne.
3. Odbiorca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Centrum Łukasiewicz kary umownej w kwocie **50 000 zł** za każdy przypadek ujawnienia jego Informacji Poufnych, stanowiący naruszenie Umowy. Przez jeden przypadek ujawnienia należy rozumieć czynność polegającą na przekazaniu Informacji poufnych jednej osobie.
4. Centrum Łukasiewicz zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżoną karę umowną na zasadach ogólnych.

ARTYKUŁ 7 – OKRES OBOWIĄZYWANIA

Umowa obowiązuje przez okres **5** lat od dnia jej zawarcia, chyba że w odrębnej umowie Stron postanowiono inaczej.

ARTYKUŁ 8 – POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Żadna ze Stron nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią bez uprzedniej zgody drugiej Strony w formie pisemnej lub jej równoważnej.
2. Jeżeli nawiązanie współpracy objętej Umową będzie się wiązało z powierzeniem przetwarzania danych osobowych drugiej Stronie, Strony zobowiązują się zawrzeć odrębną umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych.
3. Strony zobowiązują informować się nawzajem o zmianie ich adresów do doręczeń. W przypadku zaniedbania tego obowiązku doręczenie na ostatni znany Stronie adres do doręczeń uważa się za skuteczne.
4. Umowa podlega prawu polskiemu i jest interpretowana zgodnie z jego przepisami.
5. Wszelkie spory między Stronami dotyczące Umowy będą rozstrzygane polubownie. W razie braku polubownego rozstrzygnięcia sporu w terminie nie krótszym niż 60 (sześćdziesiąt) dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia (w formie pisemnej lub jej równoważnej) roszczenia przez Stronę, która dochodzi swoich praw, wobec Strony naruszającej, spór zostanie ostatecznie rozstrzygnięty przez sąd właściwy dla Centrum Łukasiewicz.
6. Zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej lub jej równoważnej pod rygorem nieważności.
7. Umowę sporządzono w formie elektronicznej.