**wzór umowy**

**UMOWA NR DZP-362/150/2021**

Dnia ....................r. w Warszawie pomiędzy:

Uniwersytetem Warszawskim z siedzibą w Warszawie, 00-927 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, zwanym dalej „Zamawiającym”, posiadającym nr NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258, reprezentowanym przez:

……………...………………………………………………………………………………………...…

na podstawie pełnomocnictwa Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia ……. nr …….

a

…………………………………………………………………………………………………………., będącym płatnikiem VAT, nr NIP: …………………, REGON: …………………….., zwanym dalej „Wykonawcą”, działającym na podstawie …………. (wypis z KRS lub innego rejestru właściwego dla Wykonawcy, umowa konsorcjalna, pełnomocnictwo stanowią **załącznik nr 1** do niniejszej umowy), reprezentowanym przez:

…………………………………………………………………………………………………………

zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

**………. – ……………………..**

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr DZP-361/150/2021 zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) została zawarta umowa następującej treści:

 **§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy są dostawy sprzętu komputerowego wraz z aktualizacją istniejącego oprogramowania systemów BMS EBI oraz CCTV DVM do najnowszych wersji dla Biblioteki UW przy ul. Dobrej 56/66 w Warszawie, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznikiem nr 2 do Umowy, zwanych dalej sprzętem.
2. W ramach dostawy przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
3. montażu, instalacji, konfiguracji i uruchomienia sprzętu komputerowego,
4. instalacji, konfiguracji i uruchomienia licencjonowanego oprogramowania,
5. przeprowadzenia minimum 72 godzinnych testów funkcjonalnych zmodernizowanych systemów BMS EBI i CCTV DVM oraz utrzymanie dotychczasowych wersji systemów do momentu zakończeniu testów oraz ostatecznego przełączenia systemów,
6. przeprowadzenia szkoleń stanowiskowych z bieżącej obsługi, zarządzania oraz administracji zmodernizowanych systemów BMS EBI i CCTV DVM dla oddelegowanych przez Zamawiającego pracowników osób lub personelu,
7. ubezpieczenia dostawy,
8. dostarczenia instrukcji obsługi zmodernizowanych systemów w języku polskim, w wersji elektronicznej oraz trzech egzemplarzy wersji papierowej,
9. dostarczenia certyfikatu licencji dla wersji EBI R610 oraz certyfikatu licencji dla wersji DVM R710 z zakresem zgodnym z posiadanymi już obecnie przez Zamawiającego certyfikatami,
10. dostarczenia wraz z sprzętem obowiązującego oznaczenia CE, oraz wszelkich dokumentów niezbędnych do użytkowania sprzętu;
11. zapewnienia korzystanie przez Zamawiającego z zaktualizowanego oprogramowania, na warunkach zgodnych z postanowieniami licencyjnymi twórców oprogramowania bezterminowo oraz w zakresie niezbędnym do właściwej realizacji Przedmiotu Umowy, jednakże nie mniejszym niż wynikający z już posiadanych przez Zamawiającego uprawnień do korzystania z oprogramowania będącego przedmiotem aktualizacji, co zostanie potwierdzone stosownymi certyfikatami licencyjnymi, które zostaną dostarczone Zamawiającemu.
12. Wykonawca oświadcza, że:
13. dostarczy przedmiot umowy spełniający europejskie wymogi jakościowe, fabrycznie nowy będący produktem oryginalnym, nieregenerowanym i niewykorzystywanym wcześniej w celu prezentacji;
14. profesjonalnie zajmuje się działalnością, której dotyczy niniejsza umowa i zobowiązuje się zrealizować zamówienie zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz na ustalonych umową warunkach.

**§ 2**

**Termin wykonania umowy**

1. Strony ustalają następujący termin realizacji: realizacja całości zamówienia nastąpi do **9 miesięcy** od daty podpisania umowy.
2. Za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień, w którym nastąpiło wydanie sprzętu. Wydanie nastąpi po dokonanym przez Wykonawcę montażu, instalacji, konfiguracji, uruchomieniu, po przeprowadzeniu testu poprawności działania sprzętu, migracji oprogramowania, przeprowadzeniu szkolenia i po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu odbioru (sporządzonego przez Wykonawcę).
3. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i wymiany wadliwych lub uszkodzonych w wyniku transportu części lub całości sprzętu i ich wymiany na własny koszt.
4. W wyniku dostarczenia sprzętu bez wad, o których mowa w ust. 3 Zamawiający niezwłocznie, nie później niż w terminie 5 dni, podpisze protokół odbioru bez zastrzeżeń zgodnie z ust. 2 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu umowy leży w granicach jego możliwości i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej, które mogą uniemożliwić jego wykonanie.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu wszelkich informacji mających wpływ na realizację Umowy oraz do niezwłocznego udzielania odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych od Zamawiającego, w związku z wykonywaniem zobowiązań wynikających z Umowy.
8. Przekazywanie, ujawnianie oraz wykorzystywanie informacji, otrzymanych przez Wykonawcę od Zamawiającego może nastąpić wyłącznie wobec podmiotów uprawnionych na podstawie przepisów prawa.
9. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego, wbrew postanowieniom Umowy.
10. Zobowiązanie powyższe wiąże Wykonawcę również po rozwiązaniu Umowy, bez względu na przyczynę.

**§ 3**

**Wynagrodzenie**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę zawierającą podatek VAT określoną w formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 3** do niniejszej umowy, z zastrzeżeniem do sytuacji opisanej w ust. 3 i 4, w łącznej wysokości: …………słownie złoty: ……………………, w tym kwota netto w wysokości …. zł (słownie złotych: …), obowiązujący podatek VAT …% tj. … zł (słownie złotych: …).
2. Powyższe kwoty są stałe i nie podlegają waloryzacji.
3. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru.
4. Wariantowo: W przypadku realizowania zamówienia przy udziale Podwykonawców, do protokołu odbioru dołączone musi zostać potwierdzenie zapłaty/dowód przelewu wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom.
5. Zamawiający będzie się ubiegał o zastosowanie do zamówienia 0% stawki VAT na sprzęt, do którego mają zastosowanie przepisy określone w art. 83 ust.1 pkt. 26 lit. a) ustawy z dn. 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2021 r., poz. 685, z późn. zm.)
6. Po uzyskaniu zgody, o której mowa w ust. 5 Zamawiający przekaże ją niezwłocznie do Wykonawcy.
7. Wykonawca wystawi fakturę korygującą podatek VAT do stawki 0% i przekaże ją niezwłocznie do Zamawiającego.
8. Jeżeli dla danego zakupu ma zastosowanie stawka 0%, o której mowa w ust. 5 i na moment płatności Zamawiający nie posiada faktury korygującej, o której mowa w ust. 7 to Zamawiający opłaci należność z faktury pierwotnej/źródłowej w kwocie netto, w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury źródłowej.
9. Jeżeli dla danego zakupu ma zastosowanie stawka 0%, o której mowa w ust. 5 i na moment płatności Zamawiający posiada faktury korygujące, o których mowa w ust. 7 to Zamawiający opłaci należność wynikającą z różnicy faktury pierwotnej/źródłowej i faktury korygującej, w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury źródłowej.
10. Jeżeli Zamawiający w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury VAT nie przedstawi Wykonawcy odpowiednich potwierdzeń uprawniających do zastosowania 0% VAT, Wykonawca ma prawo wezwać Zamawiającego do zapłaty faktury, o której mowa w ust. 7.
11. Zamawiający będzie regulować należność przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy Nr ……………………………………………….. na podstawie faktury wystawionej w ciągu 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu umowy przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru.
12. Zamawiający zrealizuje fakturę w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania.
13. Za dzień zapłaty wynagrodzenia strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
14. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę faktury konsekwencje późniejszej wypłaty obciążają wyłącznie Wykonawcę.
15. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
16. Wykonawca potwierdza, że rachunek bankowy wskazany w § 3 ust. 11 jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz.U. z 2020 r., poz. 1896 z późn. zm.) i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.
17. Wykonawca potwierdza, iż wskazany rachunek bankowy jest zawarty i uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (Dz.U. z 2021 r., poz. 685 z późn. zm.), zwanym dalej ,,Wykazem".
18. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin Zamawiającego o wykreśleniu jego rachunku bankowego z Wykazu lub o utracie charakteru czynnego podatnika podatku od towarów i usług.
19. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń wierzytelności własnej z wierzytelnością Zamawiającego.
20. Potrącenie lub przeniesienie wierzytelności dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego są dla Zamawiającego bezskuteczne.
21. Koszty związane ze świadczeniem usługi gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego ponosi Wykonawca.
22. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z bieżących należności, bez osobnego wezwania do zapłaty. O ile kary nie zostaną potrącone z bieżących należności Wykonawcy, zostaną zapłacone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.
23. W przypadku błędnego określenia sposobu opodatkowania podatkiem od towarów i usług Wykonawca poniesie koszty podatku od towarów i usług oraz odsetek od zaległości podatkowych, które powstały w stosunku do Zamawiającego na skutek błędnego opodatkowania VAT. Powyższe dotyczy zarówno przypadku, gdy Zamawiający odliczył podatek VAT, który nie powinien zostać odliczony ze względu na jego błędne naliczenie przez Wykonawcę, jak również w przypadku, w którym Zamawiający na skutek błędu Wykonawcy rozliczył za Wykonawcę podatek należny.

**§ 4**

**Obowiązki Stron**

1. Wykonawca zobowiązany jest:
2. do powiadomienia osoby odpowiedzialnej za realizację postanowień Umowy po stronie Zamawiającego, o dacie jego dostarczenia, co najmniej na 7 dni przed przewidywanym terminem dostarczenia sprzętu;
3. do przyjęcia pełnej odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie wykonywania obowiązków przez pracowników Wykonawcy oraz osób współpracujących z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu umowy -o ile taka sytuacja ma miejsce,
4. do sporządzenia harmonogramu realizacji przedmiotu umowy określającego terminy realizacji poszczególnych etapów wynikających z prowadzenia prac z przedziałem czasowym – jednego tygodnia i zostanie przekazany Zamawiającemu przez Wykonawcę w terminie 5 dni roboczych od daty podpisania umowy i stanowić będzie **załącznik nr 4** do Umowy. Harmonogram może być uszczegółowiony - bez zmiany ostatecznego terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w §2 ust. 2.
5. do sporządzenia formularza Protokołu odbioru.
6. Zamawiający zobowiązany jest:
7. do odebrania sprzętu (z zastrzeżeniem ustaleń §6 ust. 3 umowy) i zapłaty umówionej ceny po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy zgodnie z §2 ust. 2 niniejszej umowy.
8. do przygotowania pomieszczeń do wykonania prac inżynieryjnych najpóźniej w terminie daty dostarczenia sprzętu.

**§ 5**

**Gwarancja**

1. Wykonawca zapewni **… letni** okres gwarancji na cały przedmiot umowy opisany w załączniku nr 2 do Umowy.
2. W okresie udzielonej gwarancji serwis gwarancyjny obejmuje:
3. min. jeden przegląd w okresie 12 miesięcy,
4. czas reakcji serwisu rozumiany jako gotowość do podjęcia naprawy i uzgodnienie z Zamawiającym sposobu i terminu rozwiązania problemu, nie później niż do 48 godzin w dni robocze liczony od momentu zgłoszenia problemu/usterki/wady przez Zamawiającego,
5. czas naprawy do 14 dni roboczych liczonych od momentu zgłoszenia problemu/usterki/wady przez Zamawiającego a w przypadku konieczności importu części zamiennych do 21 dni roboczych liczonych od momentu zgłoszenia problemu/usterki/wady przez Zamawiającego,
6. Podczas trwania gwarancji Wykonawca zapewni autoryzowany przez producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem serwisowym Producenta serwis gwarancyjny do instalacji systemu EBI w wersji R 610 oraz systemu DVM R710 obejmujący prace serwisanta, dojazd, wszystkie części niezbędne do naprawy sprzętu.
7. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty podpisania Protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
8. W przypadku przerw w eksploatacji sprzętu spowodowanych czasem naprawy gwarancja ulega przedłużeniu o czas przestoju.

**§ 6**

**Rozwiązanie umowy**

1. Wprowadzanie zmian do treści niniejszej Umowy może nastąpić jedynie pisemnie i w zakresie zgodnym z art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Z ważnych powodów Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia oraz bez odszkodowania dla Wykonawcy. W szczególności za ważne powody uznaje się:
	1. zaprzestanie realizacji Umowy przez Wykonawcę;
	2. wykonywanie Umowy przez Wykonawcę w sposób sprzeczny z jej postanowieniami i brak zmiany sposobu jej wykonywania w terminie określonym w wezwaniu Zamawiającego;
	3. zwłokę w terminowym realizowaniu umowy, która przekracza 10 dni, licząc od daty określonej w § 2 niniejszej umowy;
	4. naliczenie przez Zamawiającego kar umownych na kwotę wyższą niż wskazana w § 7 ust. 4 umowy.
3. W przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności, o której mowa w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
	1. za zwłokę w terminowym wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki;
	2. za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,5% ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki;
	3. za rozwiązanie Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 25% ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy od realizacji przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.).
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie przekroczy 20 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1 umowy.

**§ 8**

**Osoby upoważnione do kontaktów**

1. Jednostką organizacyjną Uniwersytetu Warszawskiego odpowiedzialną za koordynację wykonania Umowy jest: …………………….
2. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację Umowy są:
3. Przedstawiciel Zamawiającego – pracownik jednostki organizacyjnej wskazanej w ust. 1 – ………………………. *<imię i nazwisko >*

tel.: , adres e-mail: ………………………

2) Przedstawiciel Wykonawcy – ……………………………….. *<imię i nazwisko>*

tel.: ., adres email: ………………………………

1. Każda ze Stron oświadcza, iż reprezentujące ją osoby są umocowane przez drugą Stronę wyłącznie do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją przedmiotu umowy i nie są upoważnione do dokonywania jej zmian.
2. Zmiany osób, o których mowa w ust. 2, nie wymagają zawarcia aneksu do Umowy i stają się skuteczne po pisemnym powiadomieniu o tym fakcie drugiej Strony.

**§ 9**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wnosi przed zawarciem Umowy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy (zwane też dalej Zabezpieczeniem) w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 Umowy, co stanowi kwotę ………………………………..zł (słownie złotych: ………………………………………..............).
2. Zabezpieczenie zostaje wniesione w formie: …………………………………………

Dokument wniesienia Zabezpieczenia stanowi **załącznik nr 5** do Umowy.

1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
2. W przypadku należytego wykonania umowy 70% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania przez Wykonawcę umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonaną.
3. Pozostała część kwoty, tj. 30 % pozostawione na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, który zostaje ustalony na okres 24 miesięcy, licząc od dnia wygaśnięcia Umowy.
4. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy oraz o kwotę ewentualnych należności, które Zamawiający pobrał z tytułu złej realizacji zobowiązań Wykonawcy.
5. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy.

**§ 10**

**Podwykonawcy**

Wykonawca oświadcza, że całość Przedmiotu umowy wykona siłami własnymi (bez udziału podwykonawców).

Wariantowo:

1. Wykonawca oświadcza, że następujące części Przedmiotu umowy powierzy niżej wymienionym Podwykonawcom: ………………………………………………………………………………………
2. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z Podwykonawcami:
3. okresu odpowiedzialności za wady, który nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego;
4. analogicznego zakresu odpowiedzialności za wady, jak odpowiedzialność za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego;
5. terminu zapłaty, który będzie wcześniejszy niż termin zapłaty za wykonane zamówienie dla Wykonawcy przez Zamawiającego.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny, jak za własne zachowanie, za działania i zaniechania Podwykonawców, którym powierzył wykonanie części przedmiotu umowy.

**§ 11**

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp. odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, sprzętu, potrzebnych przy realizacji przedmiotu umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
3. Niedopuszczalna jest zmiana istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
4. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozstrzygały sądy właściwe miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych..
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki do umowy:

1. Wypis rejestru właściwego dla Wykonawcy,
2. Opis przedmiotu zamówienia,
3. Formularz oferty,
4. Harmonogram prac,
5. Dokument wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**