

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY
na zewnętrzne wykonywanie opisów radiograficznych
na rzecz Szpitala Miejskiego w Rabce – Zdroju Sp. z o. o.

Podstawa zawarcia niniejszej umowy:

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w trybie zapytania ofertowego na podstawie wewnętrznego regulaminu Zamawiającego, poza ustawą Prawo Zamówień Publicznych z uwagi na wartość zamówienia poniżej 130 000, zł.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonywanie opisów radiograficznych w oparciu o dane przekazane poprzez teletransmisję, z zastrzeżeniem, że opis badania każdorazowo zostanie wykonany przez lekarza.
2. Do przedmiotu zamówienia należy również:
 - a. konfiguracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem - Carestream DirectView;
 - b. instalacja i uruchomienie oprogramowania koniecznego do realizacji usługi będącej przedmiotem zapytania ofertowego;
 - c. udzielenie licencji na zainstalowane oprogramowanie – licencja na oprogramowanie zainstalowane przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy;
 - d. przeszkolenie pracowników z obsługi zainstalowanego oprogramowania;
 - e. dostarczenie na okres trwania umowy w ramach instalacji dwóch przeglądarek dicomowskich o parametrach określonych poniżej:
 - Możliwość zeskanowania skierowań z poziomu strony internetowej;
 - Możliwość wyświetlenia jednocześnie kilku badań różnych pacjentów;
 - Możliwość zmiany położenia wyświetlanych obrazków względem siebie;
 - Przechowywanie badań pobranych z serwera w lokalnym archiwum;
 - Oprogramowanie stacji lekarskiej umożliwia przeglądanie i opisywanie oraz import badań z płyt CD/DVD/USB do archiwum lokalnego jak również nagrywanie badań na płyty dla pacjentów w formacie DICOM wraz z przeglądarką również w przypadku braku komunikacji z serwerem;
 - Oprogramowanie stacji lekarskiej umożliwia nagrywanie badań na płyty dla pacjentów w formacie DICOM wraz z przeglądarką. W celu minimalizacji możliwości popełnienia pomyłki podczas podpisywania płyt po zakończeniu nagrywania płyty musi pojawić się komunikat zawierający dane pacjenta, dla którego płyta została nagrana;
 - Możliwość przeszukiwania wielu archiwów PACS jednocześnie i pobierania z nich obrazów;
 - Obsługa Dicom Grayscale Softcopy Presentation State (GSPS) 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11.1 w zakresie przesyłania zaznaczania i odczytu;
 - Stacja musi umożliwiać wykonanie pomiarów odległości, kątów oraz pola powierzchni
 - Stacja musi umożliwiać wykonanie pomiarów gęstości Hounsfielda (dla obrazów CT) i wartości piksela obrazu punktowo oraz – dla zaznaczonego obszaru – ich wartości średniej i odchylenia standardowego;
 - Możliwość wyświetlania obrazu w ten sposób, aby 1 piksel obrazu oryginalnego odpowiadał 1 pikselowi ekranu;
 - Zaznaczenie położenia oglądanego przekroju na przekrojach prostopadłych linią referencyjną;

- Zaznaczanie tego samego punktu na różnych przekrojach należących do tego samego układu współrzędnych (ten sam Frame of Reference) – tzw. „kursor 3D”;
 - Możliwość automatycznej synchronizacji serii z tego samego ułożenia pacjenta;
 - Możliwość ręcznej synchronizacji serii w ten sposób, aby przekroje wyświetlały się według odległości od przekrojów wybranych przy starcie synchronizacji ręcznej;
 - Możliwość wyświetlania rekonstrukcji MPR;
 - Możliwość zapisania okna obrazowego w postaci pliku JPG z zachowaniem wyświetlonego opisu, lecz z zanonimizowanymi danymi pacjenta, a w przypadku serii lub obrazów multiframe możliwość ich eksportu do formatu AVI;
 - Realizacja Dicom Store, SCP, Store SCU, Query/Retrieve SCU oraz Print SCU;
 - Możliwość wydruku obrazów na drukarce dicomowskiej oraz drukarce systemowej (na papierze) z wykorzystaniem tego samego narzędzia; możliwość wydrukowania obrazów różnych pacjentów na jednym filmie;
 - Możliwość konfigurowania opisów wyświetlanych na obrazach niezależnie dla każdego użytkownika odpowiednio dla każdego typu obrazu (wedle modalności) oraz konfigurowania opisów drukowanych wraz z obrazem na filmie lub papierze; treść tych opisów stanowią wartości odpowiednich tagów dicom;
 - Możliwość zapisania jednego lub więcej badań na płycie CD lub DVD, zgodnie ze standardem Dicom, z nagraniem przeglądarką umożliwiającą przejrzenie nagranych obrazów w standardzie Dicom;
 - Możliwość importowania obrazów w formacie dicom do archiwum lokalnego z systemu plików oraz eksportu z archiwum lokalnego do systemu plików;
 - Możliwość usuwania wybranych badań z lokalnego archiwum;
 - Możliwość ustawienia automatycznego usuwania starszych obrazów z archiwum lokalnego;
 - Oprogramowania zarejestrowane lub zgłoszone w Polsce jako wyrób medyczny klasy co najmniej I, oznaczone znakiem CE.;
3. Zamawiający określa średnie szacunkowe zapotrzebowanie na opisy radiograficzne na poziomie około 450 opisów miesięcznie. Podane powyżej ilości są wartościami szacunkowymi. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian w ostatecznej ilości zamówionych opisów radiograficznych, w zależności od potrzeb. Jeżeli zamówiona ilość usług będzie mniejsza niż wskazana szacunkowa ilość przedmiotu zamówienia, Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego

§ 2

Sposób realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot Umowy będzie realizowany w ten sposób iż Zamawiający poprzez wysłanie badań protokołem DCIM umieszcza badania wymagające opisu oraz skan skierowania lub innej dokumentacji na Serwerze Źródłowym. Godzina umieszczenia opisu badań na Serwerze Źródłowym będzie decydowała o terminowości wykonania usługi.
2. Zamawiający umieszcza opis badania na stronie internetowej, na której jest dostępny dla Wykonawcy po jego wykonaniu przez uprawnionego lekarza.
3. w przypadku jakichkolwiek problemów technicznych każda ze Stron zobowiązana jest niezwłocznie zgłosić ten fakt drugiej Stronie.
4. Wykonawca nadzoruje status badań umieszczanych na serwerze źródłowym przez Zamawiającego, nadzoruje terminowe wykonanie badań przez uprawnionego lekarza oraz informuje Zamawiającego o niewykonaniu opisu badania w terminie.

5. Maksymalny czas wykonania opisu to 48h, przy czym badania oznaczone statusem „CITO” wymagają opisanie w pierwszej kolejności w czasie nie dłuższym niż 24h.
6. Opisy powinny być dostępne na wszystkich komputerach w jednostce Zamawiającego.

§ 3

Termin

Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony 6 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy, t. j. w okresie **od 01. 08. 2021 r. do 31. 01 2022 r.**

§ 4

Oświadczenia stron

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - a. Dysponuje lekarzami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia, fachową wiedzę niezbędną do rzetelnego wykonania umowy, oraz doświadczenie w zakresie opisywania badań;
 - b. stosuje wszelkie dostępne środki mające na celu ochronę danych osobowych przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym;
 - c. posiadanie zaplecza informatycznego umożliwiającego stworzenie VPN pomiędzy stronami.
2. Zamawiający oświadcza iż:
 - a. jest podmiotem będącym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 o działalności leczniczej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 711.);
 - b. posiada wpis do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzony przez odpowiedni organ;
 - c. posiada aktualną umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o której mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1. Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 o działalności leczniczej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 711.);
 - d. posiada łącze internetowe umożliwiające przesył danych, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia
 - e. przetwarza i udostępnia Dane Osobowe zgodnie z zasadami wynikającymi z Ustawy z dnia 6 listopada 2008 o prawach pacjenta (tj. dz. U. z 2021 r. poz. 711) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27. 04. 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)
 - f. posiada zaplecze informatyczne niezbędne do stworzenia VPN umożliwiającego przekazywanie Badań do opisu
 - g. nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie restrukturyzacyjne lub upadłościowe
3. Strony zgodnie oświadczają, że:
 - a. Nie są podmiotami powiązanymi ze sobą w rozumieniu załącznika nr 1 do Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. i są w stosunku do siebie podmiotami odrębnymi i niezależnymi;
 - b. Zobowiązują się zachować szczególną staranność przy realizacji Przedmiotu zamówienia, wymaganą ze względu na zawodowy charakter swojej działalności, wykorzystując swoje najlepsze doświadczenia i kierować się zasadami wzajemnego zaufania;
 - c. Nie występują żadne przeszkody natury prawnej ani faktycznej, które uniemożliwiają im zawarcie Umowy.

§ 5

Obowiązki stron

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a. Korzystania z danych umieszczonych na serwerze Źródłowym jedynie w celu realizacji Przedmiotu Zamówienia
 - b. Przestrzegania zasad przetwarzania Danych Osobowych udostępnionych przez Zamawiającego zgodnie z zasadami obowiązującymi w u Zamawiającego oraz wynikającymi z następujących przepisów prawa:
 - i. Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 o działalności leczniczej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz 711);
 - ii. Ustawy z dnia 6 listopada 2008 o prawach pacjenta i Rzeczniku praw pacjenta (tj. dz. U. z 2020 r. poz. 849);
 - iii. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27. 04. 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych);
 - c. Podłączenia Zamawiającego do VPN;
 - d. Świadczenia usług w sposób ciągły, zabezpieczający niezakłóconą pracę Podmiotu Leczniczego Zamawiającego;
 - e. Terminowej realizacji Przedmiotu Umowy;
 - f. W przypadku rozwiązania Umowy, zwrot danych na nośniku umożliwiającym ich odtwarzanie.
2. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a. Utrzymywania łącza internetowego o którym mowa w § 4 ust. 2 lit. d przez cały okres obowiązywania Umowy;
 - b. Podpisania z Wykonawcą Umowy powierzenia Danych Osobowych stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy;
 - c. Umożliwienia podłączenia serwera do sieci VPN.

§6

Wynagrodzenie

1. Zgodnie ze złożoną ofertą cena jednostkowa za wykonanie opisu badania RTG wynosi..... zł.
2. Wynagrodzenie za zamówione Usługi realizowane będzie na podstawie faktur wystawianych raz w miesiącu, przez Zamawiającego płatne przelewem w ciągu **14 dni**, od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Faktura winna uwzględnić ceny jednostkowe i ilości usług zrealizowanych w danym okresie rozliczeniowym.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy w danym miesiącu będzie obliczone jako iloczyn cen jednostkowej, o której mowa w ust 1 powyżej oraz ilości faktycznie wykonanych opisów badań RTG w danym miesiącu.
4. Faktura VAT musi zawierać dane Zamawiającego, nazwę oraz ilość zrealizowanych usług i wartość zamówienia.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia..
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego §, zgodnie z art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019r. poz. 178 t. j.), uwzględnia podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega w/w podatkom.
7. Cena jednostkowa Usług będących przedmiotem Zamówienia zawarta w ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zawiera w sobie wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji niniejszej umowy.

8. W przypadku wystąpienia zaległości w zapłacie faktury VAT Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe.
9. Wykonawca gwarantuje, że cena nie ulegnie zmianie przez okres związania umową.

§ 7

Płatności

1. Wykonawca wystawi fakturę VAT za realizację zamówienia, której załącznikiem będzie informacja/zestawienie wskazująca ilość opisanych badań. Zamawiający dokona weryfikacji przedłożonego zestawienia, w przypadku stwierdzonych błędów lub niezgodności, Wykonawca dokona odpowiedniej korekty zestawienia i faktury.
2. Zapłata należności dokonana będzie przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze VAT **w terminie 14 dni kalendarzowych** od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego wraz z dokumentem, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy. Za datę doręczenia uważa się datę wpływu faktury w formie elektronicznej na adres e-mail Zamawiającego : sekretariat@szpitalrabka.pl
3. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienia w spełnieniu świadczenia pieniężnego przez Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może dokonywać przelewu (cesji) wierzytelności przypadającej mu w stosunku do Zamawiającego na rzecz osób trzecich bez uzyskania uprzedniej zgody, podmiotu tworzącego Zamawiającego oraz po wyrażeniu zgody Zamawiającego, w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić wyłącznie w trybie określonym przepisami ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej
5. W wystawionych fakturach Zamawiający oznaczony będzie jako: **Szpital Miejski w Rabce-Zdroju Sp. z o.o.**, ul. Słoneczna 3, 34-700 Rabka-Zdrój, NIP 735-26-97-601

§ 8

Odpowiedzialność

1. Strony ponoszą względem siebie odpowiedzialność z tytułu niewykonania bądź nienależytego wykonania postanowień umowy
2. Wykonawca zobowiązany jest współpracować z Zamawiającym w przypadku wadliwego lub błędnego opisu badań wykonanego przez Lekarza współpracującego z Wykonawcą. Za wadliwy lub błędny opis badań odpowiada lekarz wykonujący opis, co nie wyklucza odpowiedzialności wykonawcy za zawinione niewykonanie lub nienależyte wykonanie pozostałych obowiązków wynikających z Umowy.
3. W przypadku wystąpienia z roszczeniem z powodu wadliwego opisu badania przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu, Zamawiający niezwłocznie w przeciągu maksymalnie dwóch dni roboczych zawiadomi Wykonawcę o wysokości oraz podstawie takiego roszczenia.

§ 9

Kary umowne

1. W przypadku nieterminowej realizacji usługi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości zł za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia ponad terminy określone w § 2 ust. 5 umowy.
2. Wykonawca zapłaci karę umowną Zamawiającemu w wysokości 10% szacowanej wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu umowy w przypadku:
 - a) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

3. W przypadku, gdy szkoda poniesiona przez Zamawiającego przewyższa wysokość kar umownych – Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia pełnego odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z KC.
4. Zamawiający ma prawo potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.

§10

Odstąpienie od umowy:

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym w przypadku:
 - a) nieprzystąpienia do realizacji przedmiotu umowy bądź dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z wymaganiami Zamawiającego,
 - b) trzykrotnej, wynoszącej każdorazowo co najmniej 24h zwłoki w wykonaniu usług będących przedmiotem Umowy ponad termin określony w § 3 ust. 5 umowy,
3. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym w przypadkach określonych w ust. 2, po uprzednim pisemnym wezwaniu Zamawiającego do realizacji usługi w ciągu 48 h, licząc od momentu wysłania faxem lub za pomocą poczty elektronicznej wezwania do realizacji usługi.
4. W przypadku rażącego naruszenia zapisów niniejszej umowy, umyślnego wyrządzenia szkody przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.
5. Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku barku zapłaty faktur Vat z zastrzeżeniem, iż wypowiedzenie to może nastąpić po bezskutecznym upływie dodatkowego 14-dniowego terminu wyznaczonego do uregulowania dłużnej należności, wskazanego w pisemnym wezwaniu skierowanym do Zamawiającego.
6. Prawo do odstąpienia od umowy przysługuje każdej ze stron w przypadku otwarcia likwidacji lub zajęcia majątku drugiej strony w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności.
5. Każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę za jednomiesięcznym terminem wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
6. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron wymaga formy pisemnej.

§ 11

Osoby uprawnione do kontaktu

1. Strony postanawiają, iż osobami odpowiedzialnymi za kontakty w zakresie realizacji umowy będą:
 - ze strony Zamawiającego: tel.: e-mail:
 - ze strony Wykonawcy, tel. e-mail.....
2. Powiadomienia przekazywane przez Strony związane z realizacją Umowy wymagają formy pisemnej i muszą być przekazywane drugiej stronie za pośrednictwem poczty, faksu lub na wskazane w pkt 1 adresy e-mail
3. Zmiana osób do kontaktu w zakresie realizacji Umowy nie stanowi zmiany umowy, jednakże dla zachowania skuteczności wymaga formy pisemnej powiadomienia zgodnie z procedurą wskazaną w ust. 2 powyżej.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umownej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności:
 - dokonywać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy,
 - przyjmować poręczeń za dług Zamawiającego od podmiotów trzecich,
 - dokonywać jakiegokolwiek innej czynności prawnej skutkującej zmianą podmiotu zobowiązania, w tym udzielania pełnomocnictwa do windykacji wierzytelności z prawem do inkasa dla podmiotów innych niż adwokat lub radca prawny, zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Strony zgodne ustalają, że dochodzenie zaległych należności oraz inne kwestie sporne dotyczące treści i realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane w pierwszej kolejności w drodze polubownej. W przypadku zaległych należności za rozpoczęcie drogi polubownej uważa się doręczenie wezwania do zapłaty. W sytuacji, gdy strony nie dojdą do porozumienia na drodze polubownej w terminie 30 dni spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
6. Integralną część Umowy stanowi:
 - Załącznik 1 : Oferta Przyjmującego zamówienie;
 - Załącznik 2: Umowa powierzenia Danych Osobowych;
 - Załącznik nr 3: licencja na oprogramowanie zainstalowane przez Wykonawcę.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....