

|  |  |
| --- | --- |
| SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  (SWZ) | |
|  | |
| TYTUŁ POSTĘPOWANIA:  AUTOMATYCZNY SYSTEM PARKINGOWY (II) | |
|  | |
| NUMER POSTĘPOWANIA: | TP.382.127.2024 EK |
| PODSTAWA PRAWNA: | Ustawa z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.), zwana dalej ustawą Pzp |
|  | |
| Zatwierdził, dnia 20.11.2024 r. mgr inż. Marcin Podleśny – Dyrektor ds. Techniczno-Administracyjnych | |

|  |
| --- |
| DZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO |

Szpital Wojewódzki Im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. Tytusa Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410; REGON:330006292; BDO: 000008455

tel. 94 34 88 151

strona internetowa: www.swk.med.pl

Reprezentowany przez Piotra Sołtysińskiego – Dyrektora

|  |
| --- |
| DZIAŁ II. STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA |

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia):

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-1e090abb-e811-4fcf-8ddf-aebddd3a1dad>

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).

Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:

ocds-148610-1e090abb-e811-4fcf-8ddf-aebddd3a1dad

Dodatkowo Zamawiający zamieszcza informacje bezpośrednio związane z postępowaniem na stronie internetowej www.swk.med.pl.

|  |
| --- |
| DZIAŁ III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA |

Postępowanie prowadzone w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.

|  |
| --- |
| DZIAŁ IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA |

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji systemu parkingowego na 421 miejsc parkingowych oraz usługa serwisowa i administrowanie systemem automatycznego parkowania na terenie Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie
2. Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień publicznych (CPV):

* 34996300-8 - Parkingowe urządzenia kontrolne, bezpieczeństwa lub sygnalizacyjne,
* 63712400-7 - Usługi w zakresie obsługi parkingów.

1. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego został zawarty w załączniku nr 2 do SWZ.

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

Podział zamówienia na części jest nieuzasadniony z uwagi na fakt, iż zamówienie ma jednorodny charakter, a jego rozmiar nie utrudnia konkurencji wśród dostawców mających w ofercie produkty odpowiadające przedmiotowi niniejszego zamówienia.)

|  |
| --- |
| DZIAŁ V. INFORMACJE O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH |

1. Zamawiający wymaga złożenia, wraz z ofertą, przedmiotowych środków dowodowych – na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, takich jak:
2. poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ;
3. dokumenty techniczne producenta, potwierdzająca parametry oferowanych urządzeń – dotyczy kamery ANPR, szlabanu, wyświetlacza LED – tablicy informacyjnej, Interkomu, kamery IP, rejestratora;
4. deklaracja zgodności i karta katalogowa automatu płatniczego.
5. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania.
6. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
7. Zamawiający nie wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub gdy mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
8. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA |

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie 48 miesięcy od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO |

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SWZ.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SWZ oraz danych zawartych w ofercie.
3. Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VIII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ WYMAGANIA TECHNICZNE DLA DOKUMENTÓW ELEKTRONICZNYCH ORAZ ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ |

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem https://ezamowienia.gov.pl.

Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:

Pani Ewelina Kopaczewska, tel. 94 34 88 109, e-mail: ewelina@swk.med.pl

Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*, dostępny na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.

Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.

W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.

Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:

w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub

jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).

Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.

Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).

W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.

W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu 22 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: ewelina@swk.med.pl (nie dotyczy składania ofert).

|  |
| --- |
| DZIAŁ IX. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ |

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

|  |
| --- |
| DZIAŁ X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ |

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 27.12.2024 r.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY |

1. Przygotowanie oferty:
2. Wraz z ofertą, której wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ wykonawca składa:
3. poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ;
4. dokumenty techniczne producenta, potwierdzająca parametry oferowanego urządzenia – dotyczy kamery ANPR, szlabanu, wyświetlacza LED – tablicy informacyjnej, Interkomu, kamery IP, rejestratora;
5. deklaracja zgodności i karta katalogowa automatu płatniczego,
6. oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postepowania, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do SWZ,
7. pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę - jeżeli uprawnienie do podpisu nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowych; pełnomocnictwo udzielone liderowi/wspólnikowi w przypadku złożenia oferty wspólnej (konsorcjum) lub przez spółki cywilne. Pełnomocnictwo powinno być złożone w formie oryginału w takiej samej formie jak składana oferta tj. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym bądź też opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
8. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę, pod rygorem odrzucenia oferty.
10. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
11. Ofertę oraz wszystkie załączniki składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz innymi przepisami prawa.
12. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne. Umocowanie prawne należy dołączyć w sposób określony w pkt 5.
13. Zamawiający nie jest podmiotem wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej i nie wymaga dokonania opłaty skarbowej, związanej z udzielonym pełnomocnictwem osoby do reprezentowania Wykonawcy.
14. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
    1. Oferta wspólna. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:
15. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
16. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika.
17. Upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
18. oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez zamawiającego w SWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
19. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XII. SPOSÓB SKŁADANIA OFERT |

1. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy wzoru formularza „Oferty”, stanowiącego załącznik nr 1 SWZ udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
2. Następnie wykonawca powinien pobrać wzór formularza „oferty”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z ust. 6.
3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
4. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisaną „Ofertę” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
5. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
6. Ofertę podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (elektronicznym). Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis oferty wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

1. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
2. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
4. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
5. Sposób złożenia oferty udostępniony został pod adresem: https://www.uzp.gov.pl/strona-glowna/slider-aktualnosci/platforma-e-zamowienia-na-youtube/platforma-e-zamowienia-na-youtube.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIII. TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT |

1. Termin składania ofert

Oferty należy przesłać do dnia **28.11.2024 r. do godz. 10:00**

1. Termin otwarcia ofert
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28.11.2024 r., o godz. 10:30**
3. Otwarcie ofert nie jest jawne. Zamawiający nie przewiduje uczestnictwa przedstawicieli wykonawcy oraz innych osób w sesji otwarcia ofert.
4. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
7. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
8. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIV. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA |

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp:

będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 826),

finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,

o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),

przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie;

jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą” wyklucza się również:

wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY |

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
3. Cena może być tylko jedna.
4. Cena (cena brutto/wartość brutto) = ilość x cena jednostkowa netto + VAT.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVI. KRYTERIA OCENY OFERTY |

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIUM | PKT | SPOSÓB OBLICZANIA |
| 1 | Cena | 60 | Najniższa cena spośród ważnych ofert  ------------------------------------------------------ X 60  Cena badanej oferty |
| 2 | Czas usunięcia awarii uniemożliwiającej działanie systemu | 20 | Usunięcie awarii do 2 godzin – 20 pkt.  Usunięcie awarii od 2 do 3 godzin – 10 pkt.  Usunięcie awarii powyżej 3 godzin – 0 pkt |
| 3 | Czas usunięcia awarii nie uniemożliwiającej działanie systemu | 20 | Usunięcie awarii do 4 godzin – 20 pkt.  Usunięcie awarii od 4 do 6 godzin – 10 pkt.  Usunięcie awarii powyżej 6 godzin – 0 pkt*.* |

1. Wynik:

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO |

Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca zobowiązany będzie do:

1. przedstawienia pełnomocnictwa osoby upoważnionej do zawarcia umowy;
2. jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, do przedstawienia kopi umowy regulującej ich współpracę.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY |

* + 1. Odwołanie przysługuje na:

1. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
3. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
   * 1. Postępowanie skargowe
4. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
5. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
   * 1. Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Pzp w Dziale IX.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU |

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH |

* 1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym przez zamawiającego w Dziale XIV SWZ.
  2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1., Wykonawca składa na formularzu stanowiącym załączniki nr 4 do SWZ.
  3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1., stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, odpowiednio na dzień składania ofert.
  4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1., składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
  5. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1.1., także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
2. oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
3. oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4, 6 ustawy Pzp oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXI. WADIUM |

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY |

Zamawiający nie wymaga wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXIII. INFORMACJA I DOSTĘP DO DANYCH OSOBOWYCH |

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* 1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie, ul. Tytusa Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin;
  2. inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie jest Pani Anna Kobusińska, adres e-mail: [sekretariat@swk.med.pl](mailto:sekretariat@swk.med.pl), telefon: 94 34 88 545;
  3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p.t.: „Automatyczny system parkingowy (II)”
  4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
  5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji umowy;
  6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  8. posiada Pani/Pan:
     1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
     2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
     3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
     4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  9. nie przysługuje Pani/Panu:
     1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
     2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
     3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE |

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej.
4. Rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym prowadzone będą w PLN.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXV. ZAŁĄCZNIKI |

1. Wzór formularza oferty.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Projekt umowy.
4. Wzór oświadczenia składanego na podstawie art. 125 ustawy Pzp. dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

**OFERTA**

1. Dane Wykonawcy:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | ......................................................................................................... |
| Adres: | ......................................................................................................... |
| Województwo: | ......................................................................................................... |
| KRS lub inny organ rejestrowy: | ........................................................................................................ |
| REGON, NIP: | ......................................................................................................... |
| Wielkość przedsiębiorstwa | 1. mikroprzedsiębiorstwo; 2. małe przedsiębiorstwo; 3. średnie przedsiębiorstwo; 4. jednoosobowa działalność gospodarcza; 5. osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej; 6. żadne z powyższych. (właściwe podkreślić) |
| Osoby upoważniona do kontaktu | Imię i nazwisko …......................................; Tel. ....................................... Adres e-mail:....................... |
| Osoba/komórka odpowiedzialna za realizację umowy | Tel. ............................... Adres e-mail:....................... |
| Nr rachunku bankowego: | ......................................................................................................... |

1. Oświadczam, że:
2. Akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w SWZ;
3. Składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SWZ, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i projektem umowy;
4. cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty;
5. akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ przedmiotowego postępowania;
6. jestem związany/a niniejszą ofertą do terminu wskazanego w Dziale X SWZ;
7. przewiduję/nie przewiduję powierzenie podwykonawcom .................................................................... realizacji zamówienia w części …………….;
8. zapoznałem/am się z postanowieniami umowy, określonymi w SWZ i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
9. że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
10. Oferuję dostawę i usługę, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AUTOMATYCZNY SYSTEM PARKINGOWY** | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Producent/model | Ilość | Jednostka miary | Cena jednostkowa netto | Vat % | Wartość brutto |
| **I.** | **DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE SYSTEMU** | | | | | | |
| 1 | Automat płatniczy |  | 3 | Szt. |  |  |  |
| 2 | Urządzenie do wymiany banknotów na monety – (jeżeli dotyczy) |  | 3 | Szt. |  |  |  |
| 3 | Kamery ANPR |  | 9 | Szt. |  |  |  |
| 4 | Szlaban z modułem wypięcia ramienia |  | 7 | Szt. |  |  |  |
| 5 | Tablica informacyjna LED |  | 9 | Szt. |  |  |  |
| 6 | System Intercom |  | 10 | Szt. |  |  |  |
| 7 | Rejestrator |  | 1 | Szt. |  |  |  |
| 8 | Słupy do instalacji kamer ANPR, tablic LED i CCTV |  | 9 | Szt. |  |  |  |
| 9 | Kamery CCTV |  | 11 | Szt. |  |  |  |
| 10 | Oprogramowanie integralnego systemu zarządzającego obiektem parkingowym w systemie bezbiletowym |  | 1 | Szt. |  |  |  |
| 11 | Portal sprzedaży abonamentów online dla pracowników |  | 1 | Szt. |  |  |  |
| 12 | Dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie systemu |  | 1 | Szt. |  |  |  |
| **II. USŁUGI** | | | | | | | |
| 1 | Usługa eksploatacji systemu parkingowego | - | 44 | miesiąc |  |  |  |
| 2 | Usługa serwisowa | - | 44 | miesiąc |  |  |  |
| 3 | Administrowanie systemem automatycznego parkowania | - | 44 | miesiąc |  |  |  |
| **RAZEM PKT I i II** | | | | |  |  |  |
| Czas usunięcia awarii uniemożliwiającej działanie systemu ……………godzin | | | | | | | |
| Czas usunięcia awarii nie uniemożliwiającej działanie systemu………….godzin | | | | | | | |

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji systemu parkingowego oraz usługa serwisowa i administrowanie systemem automatycznego parkowania na terenie Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie**

1. **Obowiązki Wykonawcy:**

**Dostawa, montaż, instalacja,** uruchomienie

1. oprogramowania integralnego systemu zarządzającego obiektem parkingowym w systemie bez biletowym na podstawie odczytu tablic rejestracyjnych wraz z serwerem (serwer należy dostarczyć i zainstalować lokalnie w siedzibie Zamawiającego w szafie RACK). – szczegółowe wymagania zostały zawarte w punkcie 3.1.,
2. trzech automatów płatniczych podłączonych do sieci 230V działających w integralnym systemie zarządzania – szczegółowe wymagania zostały zawarte w punkcie 3.2. (trzech urządzeń do wymiany banknotów na monety, jeżeli automaty płatnicze nie posiadają funkcji płatności gotówkowej banknotami),
3. ośmiu kamer typu ANPR do zaczytywania numerów rejestracyjnych pojazdów wjeżdżających na teren obiektu i opuszczających teren obiektu, oraz jednej dodatkowej kamery umożliwiającej weryfikację uiszczenia opłaty za parkowanie, przed opuszczeniem parkingu, działających w integralnym systemie zarządzania– szczegółowe wymagania zostały zawarte w punkcie 3.3.,
4. siedmiu szlabanów z modułem wypięcia ramienia, z możliwością zwolnienia przy pomocy sprzęgła oraz ze zintegrowanym oświetleniem, działających w integralnym systemie zarządzania – szczegółowe wymagania zostały zawarte w punkcie 3.4.,
5. dziewięciu tablic informacyjnych LED, działających w integralnym systemie zarządzania – szczegółowe wymagania zostały zawarte w punkcie 3.5.,
6. systemu Interkom dla siedmiu punktów (wszystkie wyjazdy z parkingów oraz 3 automaty płatnicze) dla zapewnienia łączności z pracownikami Centrum Zarządzania Parkingami (oferowany System musi być zintegrowany z systemem nadrzędnym do zarządzania parkingiem) – szczegółowe wymagania zostały zawarte w punkcie 3.6.,
7. rejestratora do systemu monitoringu wizyjnego co najmniej 16 kanałowy z dyskiem min 8TB (montaż będzie miał miejsce w szafie RACK we wskazanej lokalizacji Zamawiającego) – szczegółowe wymagania zostały zawarte w punkcie 3.7.,
8. co najmniej 11 kamer systemu monitoringu wizyjnego zlokalizowanych po 2 punkty na każdy przejazd oraz po jednej na automaty płatnicze,
9. portalu sprzedaży abonamentów online dla pracowników w pełni zintegrowanego z Integralnym systemem zarządzającym obiektem parkingowym, szczegółowe wymagania zostały zawarte w pkt. 3.9.
10. **Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje także:**
11. wykonanie projektu branży elektrycznej i projektu branży teletechnicznej uwzględniającej wszystkie elementy niezbędne dla zasilania i zapewnienia komunikacji systemu wraz ze wskazaniem lokalizacji urządzeń systemu parkingowego i wizyjnego,
12. wykonanie projektu stałej organizacji ruchu oraz jego wdrożenie (w tym oznakowanie poziome i pionowe). Projekt wymaga akceptacji Zamawiającego.
13. wykonanie i montaż regulaminów według projektu zagospodarowania parkingów płatnych przekazanych przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego (po podpisaniu umowy),
14. wykonanie wszystkich robót odtworzeniowych po wykonaniu robót branży elektrycznej i branży teletechniczne (wykonanie nowej nawierzchni przy głównej bramie około 70m2 -asfalt i kostka brukowa, przy budynku G1 około 50m2 - asfalt),
15. wybudowanie światłowodowej sieć transmisji danych (około 2207,00 mb) łączącej kluczowe elementy systemu (minimum automaty płatnicze, szlabany, kamery ANPR do odczytu, tablice informacyjne, kamery systemu wizyjnego) oraz podłączenie systemu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego do sieci komputerowej Zamawiającego. Uzgodnienie wspólnego punktu styku będzie miało miejsce na etapie realizacji zadania,
16. zorganizowanie w siedzibie Zamawiającego systemu elektronicznej ewidencji danych dotyczących wnoszonych opłat. Ewidencja winna być prowadzona w postaci komputerowych baz danych zainstalowanych obsługiwanych z poziomu wyspecjalizowanego oprogramowania,
17. zapewnienie niezbędnego serwisu urządzeń przez osoby wykwalifikowane do tych czynności.
18. dostawę oprogramowania zarządzającego obiektem parkingowym oraz instalację na serwerach (serwer należy dostarczyć i zainstalować) lokalnie w siedzibie Zamawiającego,
19. sporządzenie, dostarczenie Zamawiającemu instrukcji eksploatacji i serwisowania Systemu,
20. wykorzystanie istniejącej kanalizacji teletechnicznej, a w przypadku jej braku wykonanie na podstawie wizji lokalnej i uzgodnień z Zamawiającym kanalizacji teletechnicznej wraz ze studniami min. typu SK1, między budynkiem a studniami zastosować min. 2x rura dwuwarstwowa (Wizja lokalna na etapie postępowania przetargowego jest fakultatywna) do wykonania:
21. instalacji zasilania energetycznego niezbędnej do pracy wszystkich elementów systemu parkingowego opisanego w punkcie 1,
22. wykonanie instalacji komunikacyjnej (światłowód 8J) niezbędnej do pracy wszystkich elementów systemu parkingowego,
23. dostarczenie dokumentacji wykonanych instalacji oraz protokoły pomiarów instalacji elektrycznej oraz teletechnicznej,
24. wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych praz ziemnych,
25. Przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie:
26. usuwania usterek oraz obsługi dostarczonych systemów,
27. bieżącej eksploatacji i obsługi urządzeń oraz oprogramowania,

Uwaga!

Szkolenia muszą się odbywać w siedzibie Zamawiającego.

Uprawnienia nabyte podczas szkolenia będą upoważniały przeszkolonych pracowników Zamawiającego do wykonywania samodzielnych napraw systemu, a wykonywane czynności związane z naprawami bądź usuwaniem usterek nie będą naruszały udzielonych przez Wykonawcę warunków gwarancji i rękojmi za wady,

1. zapewnienie w okresie gwarancji kompleksowego serwisu gwarantującego stałą gotowość operacyjną wszystkich dostarczonych urządzeń, obejmujący między innymi naprawy i wymiany wszystkich urządzeń, w tym zwłaszcza urządzeń kluczowych do sprawnego i niezakłóconego działania systemu, a także ich elementów i części zamiennych.
2. zamawiający wymaga by czas reakcji na usunięcie awarii nie był dłuższy niż 20 min (potwierdzone mailem) a usunięcie wszelkich awarii systemu w terminie nie dłuższym niż:

* 24 godziny od powzięcia wiadomości dla awarii uniemożliwiającej działanie systemu i dokonywanie płatności w żadnym automacie płatniczym,
* 48 godziny od powzięcia wiadomości dla awarii, które nie uniemożliwiają działanie systemu.

1. wykonywanie minimum dwa razy w roku kompleksowych przeglądów technicznych w okresie trwania gwarancji.
2. prowadzenie Centrum Zarządzania Parkingami (przez 7 dni w tygodniu włączając w to święta ustawowo wolne od pracy) odpowiedzialnego za przyjmowanie i realizację zgłoszeń serwisowych, prowadzenie zdalnego nadzoru nad systemem (oraz przyjmowanie zgłoszeń i reklamacji od użytkowników). Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania odpowiednim Zespołem serwisowym, który zapewni serwis i obsługę systemu parkingowego,
3. udzielenie wieczystej (bez możliwości wypowiedzenia) nieograniczonej terytorialnie niewyłączonej licencji na korzystanie z oprogramowania niezbędnego do obsługi Systemu,
4. integracja systemu z istniejącym systemem ppoż. u Zamawiającego,
5. dostosowanie w przypadku konieczności układu drogowego , wynikającego z potrzeby montażu systemu parkingowego,
6. sporządzenie dokumentacji powykonawczej Systemu.
7. **Szczegółowe parametry poszczególnych elementów składowych przedmiotu zamówienia:**
   1. System zarządzania musi spełniać następujące wymagania:
      1. Obiekt (tj. strefa płatnego parkowania dla pacjentów oraz strefa abonamentów dla pracowników) powinien działać jako obszar płatnego postoju pojazdów osobowych, działający w szerokim zakresie w sposób zautomatyzowany wyposażony w system zapewniający kontrolę wjazdu i ruchu pojazdów po obiekcie, umożlwiający realizację opłat, uzupełniająco wyposażony w awizację w celu obsłużenia wjazdów związanych z podmiotami obsługującymi Szpital.
      2. Z uwagi na charakter obiektu parkingu Szpitala i rodzaj odwiedzających go grup użytkowników najodpowiedniejszym rozwiązaniem jest zastosowanie systemu opartego o nowoczesne bariery wjazdowe/wyjazdowe wyposażone w wysokiej klasy kamery rozpoznawania tablic rejestracyjnych ANPR. Rozwiązania te powinny być zintegrowane z zaawansowanym oraz elastycznym narzędziem zarządzania opłatami, awizacją, uprawnieniami i dostępami jednorazowymi do obiektu.
      3. **Oprogramowanie powinno umożliwiać:**
         1. Sterowanie techniczną infrastrukturą obiektu:
   2. barierami,
   3. kamerami ANPR,
   4. kasami automatycznymi (automat płatniczymi),
   5. wyświetlaczami LED zmiennej treści,
   6. interkomami.
      * 1. Zarządzanie uprawnieniami, typem i konfiguracją uprawnień, klientami parkingu oraz pojazdami przypisanymi do nich:
8. Tworzenie taryf opłat i naliczanie opłat za parkowanie,
9. Monitorowanie poboru opłat, raportowanie kasowe i tworzenie statystyk ruchu i zajętości obiektu.
10. Udostępnienie interfejsu sterowania wjazdami, wizytami i zarządzania taryfami opłat.
    * + 1. Cechy oprogramowania:
11. Interfejs użytkownika w postaci strony web, możliwej do uruchomienia na dowolnej dostępnej przeglądarce internetowej lub sterowanie i administrowanie systemem parkingowym oraz urządzeniami przez lokalne oprogramowanie natywne dostępne dla operatora parkingu z pominięciem przeglądarki web.
12. Zabezpieczenie komunikacji SSL,
13. Dostęp w ramach kont użytkowników z pełnym określeniem uprawnień do funkcji i modułów systemu,
14. Możliwość instalacji oprogramowania na obiekcie,
15. Zdalne i lokalne wsparcie systemu przez Wykonawcę,
16. Otwarte API Integracyjne,
17. Pełna integracja z systemem płatności mobilnej.
    1. **Każdy z automatów płatniczych musi spełniać następujące wymagania:**
       1. Automat płatniczy jednego typu, o jednakowych parametrach, pozwalających na pracę w systemie ciągłym, fabrycznie nowe nie starsze niż 2024/2025. Wymagana jest dostawa trzech automatów płatniczych. Automaty płatnicze muszą posiadać odporność na wnikanie wody i pyłu co najmniej w klasie min. IP54.Wymaga się przedłożenia karty katalogowej warz z deklaracją zgodności.. Podłączony do sieci 230V.
       2. Musi pracować na otwartej przestrzeni w warunkach klimatycznych przy temperaturze od -20°C do + 40°C i wilgotności względnej powietrza do 90%.
       3. Posiadać obudowę ze stali odpornej na korozję, sól drogowa, zabezpieczonej powłoka antykorozyjną i uszkodzenia mechaniczne, pomalowaną proszkowo, odpornej na promienia UV.
       4. Posiadać ekran(y), który powinien służyć do wyświetlania różnych informacji w tym m. in. aktualnej daty, czasie (zegar) oraz kolejności działań niezbędnych do wniesienia opłaty za postój. Na zakończenie transakcji użytkownik powinien zostać poinformowany o dacie i godzinie, do której parkowanie zostało opłacone. Wymagane jest możliwość wyświetlania grafiki np. logo.
       5. Być wyposażony w odporne na włamanie zamki, chroniące skarbiec na monety przed kradzieżą, sposób zabezpieczenia skarbca powinien spełniać normy europejskie.
       6. Być wyposażony w czytniki kart zbliżeniowych PayPass/PayWave – wszelkie koszty uruchomienia czytników oraz koszty agenta rozliczeniowego ponosi Wykonawca. Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy z agentem rozliczeniowym.
       7. Wnoszenie opłat w automacie płatniczym za pomocą:
       8. monet NBP o nominałach 10 gr, 20 gr, 50 gr, 1 zł, 2 zł, 5 zł,
       9. kart zbliżeniowych w technologii PayPass/PayWave,
       10. systemu płatności mobilnych w Polsce, umożliwiającego użytkownikom smartfonów płatności bezgotówkowych, zbliżeniowych oraz realizowanie przelewów na numer telefonu,
       11. aplikacji mobilnej
       12. banknotów z możliwością wydawania reszty.
       13. Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne automat płatniczy wraz z urządzeniem do wymiany banknotów na monety, w przypadku, gdy automat płatniczy nie posiada funkcji obsługi płatności w formie banknotów.
       14. Musi dawać możliwość dostosowania do obsługi waluty euro w dniu jej wprowadzenia do obiegu w Polsce (dostosowanie na koszt Wykonawcy).
       15. Posiadać podświetlanie komory wylotu biletów i komory odbioru monet,
       16. Posiadać możliwość anulowania operacji w dowolnym momencie (przed jej ostatecznym zaakceptowaniem) i jej powtórzenia,
       17. Pozwalać na obsługę urządzenia w czterech językach tj. polskim, angielskim, niemieckim, ukraińskim,
       18. Posiadać możliwość wskazania użytkownikowi informacji zawierające instrukcję użytkowania oraz dane o wysokości opłat za parkowanie, numery kontaktowe z biurem obsługi, adres email biura, pouczenie o obowiązku zachowania się w sytuacji zauważenia awarii automatu płatniczego i jej zgłoszenia.
       19. Posiadać możliwość zaprogramowania dni powszednich, sobót, świąt oraz okresów czasu letniego i zimowego.
       20. Być wyposażony w drukarkę oraz automatyczną obcinarkę pokwitowań lub biletów, posiadać zasobnik na pokwitowania lub bilety o pojemności min. 5 000 pokwitowań lub biletów. Koszty papieru do drukowania pokwitowań lub biletów oraz ich wymiany w okresie trwania gwarancji poniesie Wykonawca.
       21. Zapewnić, poprzez właściwą technologię druku oraz właściwości papieru, trwałość i pełną czytelność informacji wydrukowanych na bilecie przez okres minimum 5 lat, tak aby bilet mógł w całym tym okresie służyć jako dowód księgowy.
       22. Drukować na pokwitowaniu lub bilecie informacje o wniesieniu opłaty: data, godzina i minuta, w której wniesiono opłatę, kwota wniesionej opłaty, nr rejestracyjny, numer identyfikacyjny automatu płatniczego, nazwę ulicy, unikalny numer pokwitowania lub biletu, nr telefonu biura obsługi.
       23. Posiadać system czujników kontrolnych i monitorowania poszczególnych elementów urządzenia (poziom papieru w zasobniku lub na rolce, zapełnienie skarbca, naładowanie akumulatora) zapewniających zewnętrzną sygnalizację w przypadku wystąpienia nieprawidłowości w działaniu (awaria, brak akceptacji monet, uszkodzenie płyty wewnętrznej) oraz blokadę funkcjonowania w przypadku niedomknięcia drzwiczek. Wyżej wymienione alarmy winny być wyświetlane w czasie rzeczywistym w oprogramowaniu integralnego systemu zarządzającego oraz wysłane mailem na wskazane adresy.
       24. Gwarantować, że ewentualny zanik napięcia nie spowoduje zniszczenia bazy danych rozliczeń finansowych. Oprogramowanie integralnego systemu informatycznego winno posiadać automatyczne wykonywanie kopii zapasowych bazy danych nie rzadziej niż raz dziennie.
       25. Rejestrować i gromadzić w swojej pamięci dane dotyczące dokonywanych operacji w szczególności (wymiana powyższych danych musi się odbywać w trybie rzeczywistym, z możliwością awaryjnego przesyłania danych minimum raz na dobę.):
       26. transakcje, operacje sprzedaży biletu, wraz z informacją o kwocie, dokładnym czasie, sposobie uiszczenia opłaty, a w przypadku płatności kartą płatniczą - numer karty oraz kwoty transakcji
       27. wartość monet znajdujących się w części kasowej z rozbiciem na poszczególne nominały,
       28. utargi dobowe, łączny przychód narastająco od początku eksploatacji automatu płatniczego,
       29. rejestr zdarzeń (data i godzina opróżnienia urządzenia z monet, dokonywania czynności serwisowych, wystąpienia oraz usunięcia awarii lub zdarzenia alarmowego, rodzaj awarii lub zdarzenia awaryjnego itp.),
       30. informacja o poziomie zapełnienia części kasowej, poziomie materiałów eksploatacyjnych (poziom naładowania akumulatora, poziom papieru).
       31. Umożliwiać uzyskiwanie danych określonych w pkt. 3.2.28. co najmniej w Centralnej Bazie Danych.
       32. Posiadać czujnik otwarcia drzwi oraz wyłamania zawiasów. Wyżej wymienione alarmy winny być wyświetlane w czasie rzeczywistym w oprogramowaniu integralnego systemu zarządzającego oraz wysłane mailem na wskazane adresy.
       33. Posiadać wymienialną, oznakowaną numerycznie kasetę na pieniądze. Wykonawca zabezpieczy kasety dodatkowe w celu zapewnienia możliwości konwojowania pieniędzyKoszty obsługi kolekcji monet należą do Wykonawcy.
       34. Być oznaczony indywidualnym numerem identyfikacyjnym na froncie obudowy.
       35. Przyciski muszą być oznakowane w sposób trwały.
       36. Posiadać klawiaturę o układzie QWERTY lub panel dotykowy wyświetlacza wspomagający obsługę automatu płatniczego oraz umożliwiający wpisanie numeru rejestracyjnego. Wymagane jest podświetlanie klawiatury: każdy znak podświetlany niezależnie, nie dopuszcza się oświetlania zewnętrznego.
       37. Automat płatniczy musi przesyłać do Centralnej Bazy Danych (CBD), bezpośrednio po ich wystąpieniu, informacje o zajściu następujących zdarzeń:
       38. stanie zużycia materiałów eksploatacyjnych (papieru),
       39. wysokim stanie napełnienia skarbca,
       40. liczbie monet,
       41. zerowaniu pamięci zdarzeń (przed zerowaniem pamięci wszystkie dane muszą być automatycznie przesyłane do CBD),
       42. zapełnieniu pamięci zdarzeń (w przypadku zapełnienia pamięci wszystkie dane muszą być automatycznie przesyłane do CBD).

Wyżej wymienione alarmy winny być wyświetlane w czasie rzeczywistym w oprogramowaniu integralnego systemu zarządzającego oraz wysłane mailem na wskazane adresy.

* + 1. Muszą umożliwiać przesył z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dobę danych, w szczególności dotyczących przeprowadzonych operacji serwisowych i otwarcia urządzenia (z podaniem czasu i rodzaju operacji).
    2. Powinien posiadać opcję wirtualnego biletu, czyli braku konieczności wydruku biletu. Wystarczy wnieść opłatę i wprowadzić numer rejestracyjny pojazdu.
  1. **Kamera ANPR** musi wykorzystywać technologię optycznego rozpoznawania znaków Optical Character Recognition (OCR) do odczytywania tablic rejestracyjnych w niemal każdych warunkach pogodowych, bez konieczności interwencji człowieka. Dopuszcza się zastosowanie OCR kamer pracował na serwerze systemu parkingowego. Pozostałe wymogi kamer:
     1. **Specyfikacja techniczna kamery**:
     2. 2 MPX BW; 2 MPx Kolor (wersja kolorowa),
     3. iluminator: min. 8 diod LED wysokiej mocy, podczerwień 850 nm,
     4. soczewki: montaż CS - dostępnych zmiennoogniskowe ,
     5. złącza: Bezpieczne złącze,
     6. ochrona IP: Wodoodporny minimum IP54,
     7. ethernet: Gigabit Ethernet 10/100/1000,
     8. maksymalna prędkość pojazdu: 70 km/h - 44 mph,
     9. odległość robocza: od 5 do 8 m z możliwością do 25m,
     10. wykrycie > 99%,
     11. czytanie > 95%,
     12. szybkość wychwytywania: Do 60 kl./s,
     13. kompresja: JPG .
     14. **Konfiguracja:**

1. serwer internetowy: Instalacja i konfiguracja przez serwer WWW na pokładzie,
2. serwer TCP/IP: Konfiguracja i monitorowanie przez protokół TCP/IP (dostarczone SDK),
3. data i godzina: Synchronizacja przez protokół NTP, IEEE1588,
4. aktualizacja oprogramowania: Aktualizacja przez interfejs sieciowy i SDK.
   * 1. **Transmisja danych:**
     2. TCP/IP: Otwarty protokół TCP/IP; (dostarczony pakiet SDK),
     3. komunikacja Wiegand,
     4. port szeregowy Izolowany RS485,
     5. **Tryb pracy:**
     6. wykrywanie ruchu: Ciągłe przechwytywanie i przetwarzanie obrazu,
     7. wyzwalanie fizyczne: Przechwytywanie i przetwarzanie obrazu wyzwalane przez polecenie lub sygnał,
     8. Ethernet lub sygnał cyfrowy,
     9. Podstawowy krótki zasięg / podstawowy długi zasięg.
   1. **Szlaban musi spełniać następujące wymagania:**
      * 1. Szlaban z ramieniem prostym o maksymalnej długości 3,5 m wraz z oświetleniem.
        2. Czas otwarcia/zamknięcia szlabanu max 1,3s.
        3. Szczytowe zużycie energii 350 W. Zakres temperatur pracy od -20°C do +40°C.
        4. Liczba cykli pracy min. 10 milionów.
        5. 2-kanałowy detektor pętli indukcyjnej.
        6. Obudowa szlabanu musi być odporna na zmienne warunki atmosferyczne, bryzgoszczelna, wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Urządzenie sterowane jest elektronicznie, napędzane silnikiem na prąd stały 24V – 230 V. Przekładnia musi być wyposażona w zintegrowany czujnik przeciążeniowy. Czas otwarcia i zamknięcia wynosi maksymalnie 1,3 sekundy dla ruchu 90 stopni przy długości ramienia 3,5m. Ramię szlabanu ma być wykonane z profilu aluminiowego z osłoną z pianki zabezpieczającą przed uszkodzeniem karoserii pojazdu w przypadku kolizji. Ponadto szlaban musi być wyposażony w system bezpieczeństwa powodujący automatyczną zmianę kierunku ruchu w przypadku wykrycia oporu.
        7. Szlaban ma posiadać definiowalne parametry zachowania w przypadku napotkania oporu:
5. szlaban zatrzymuje się w miejscu napotkania oporu,
6. szlaban zatrzymuje się w miejscu napotkania oporu i cofa się o kilka centymetrów, ale nie otwiera do końca,
7. szlaban po napotkaniu oporu zmienia kierunek ruchu do pełnego otwarcia.
   * + 1. Ramię szlabanu musi być mocowane do specjalnego uchwytu, który w przypadku uderzenia przez samochód pozwoli na „wypięcie” się ramienia szlabanu bez uszkodzenia elementów mechanicznych - zwiększając tym samym żywotność ramion i minimalizując uszkodzenia karoserii pojazdu. Urządzenie musi być przystosowane do pracy ciągłej w trudnych warunkach atmosferycznych.
       2. Szlaban musi być wyposażony w system SOS.
       3. Wymagane cechy szlabanu parkingowego:
8. mechanizm bezolejowy,
9. możliwość awaryjnego otwarcia bez użycia dodatkowych narzędzi,
10. automatyczne otwarcie ramienia w przypadku zaniku zasilania musi nastąpić w czasie nie dłuższym niż 2 sekundy,
11. szlaban musi mieć możliwość blokowania ramienia w pozycjach krańcowych,
12. urządzenie musi być wyposażone w wbudowany dwukanałowy detektor pętli indukcyjnych,
13. położenie ramienia sterowane kontrolerem, nie mikro-switchami,
14. żywotność szlabanu min. 10 mln cykli,
15. maksymalny pobór mocy 500W,
16. klasa szczelności minimum IP54,
17. zasilanie 230V,
    1. **Wyświetlacz LED - tablica informacyjna:**
       1. Wyświetlacz obsługujący języki środkowoeuropejskie (w alfabecie łacińskim).
       2. Specyfikacja techniczna dla tablicy LED:
18. rozmiar: minimalnie ekran LED 640 x 280 mm,
19. do użytkowania zewnętrznego,
20. rozdzielczość: 128 x 64 raster pixeli: 5 mm,
21. kolor obrazu: RGB,
22. sterowanie przez oprogramowanie systemu parkingowego,
23. instrukcja w języku polskim,
24. połączenie: Ethernet, TCP/IP,
25. temperatura pracy: od -20° do +40° ,
26. zasilanie: 230 V AC,
27. moc maksymalna: 60 W, w typowej pracy: 20 W,
28. dobra jakość jasności ekranu w pełnym nasłonecznieniu.
    1. **INTERKOM – Wymagania minimalne:**
       1. Protokoły umożliwiające komunikacje.
       2. Klasa szczelności: minimum IP54
       3. Materiał: aluminium.
       4. Odpowiednie kodeki audio.
       5. DTMF: RFC 2833 lub SIP Info.
       6. Redukcja hałasu: Tak.
       7. Zasilanie: POE lub zasilacz 12V/1A DC.
       8. Przyciski DSS: minimum 1.
       9. Minimum 2 x wejścia / wyjścia.
       10. Wyjście do głośnika zewnętrznego.
       11. Wyjście audio - do nagrywania
       12. Temperatura pracy: ‐ 20°C do 40°C
    2. **Kamery IP:**
29. obraz w nocy: Czarnobiały, Kolorowy,
30. rozdzielczość kamery IP: Min 8 Mpix,
31. widoczność w nocy: Światło białe LED, Światło podczerwone do 30m,
32. rodzaj obiektywu: Stały 2.8 mm,
33. łączność: Połączenie LAN TCP/IP,
34. czułość: 0.004 Lux / F1.0 (kolor),
35. parametry kamery IP: Onvif, Wejście/Wyjście alarmowe,
36. zasilanie: 12V DC, POE,
37. przetwornik: 1/2.8 " Progressive Scan CMOS,
38. obudowa: metalowa – odporna na wandalizm,
39. temperatura pracy: -20 °C +40 °C,
40. klasa szczelności: IP67,
41. funkcje dodatkowe: Wbudowane funkcje inteligentnej analizy obrazu.
42. możliwość montażu na slupach.
    1. **Rejestrator – minimalne parametry:**
43. liczba obsługiwanych kamer min. 16,
44. maksymalna rozdzielczość nagrywania 32 Mpx,
45. pojemność zainstalowanego dysku 8TB,
46. maksymalna pojemność dysków 16TB,
47. interfejs sieciowy - RJ-45 10/100/1000,
48. wyjścia wideo HDMI, VGA,
49. Funkcje detekcja ruchu, Wbudowane funkcje inteligentnej analizy obrazu, wejścia/wyjścia alarmowe, zaawansowane wyszukiwanie, zasilanie PoE.
    1. **Portal sprzedaży abonamentów pracowniczych online w wewnętrznej sieci szpitala – wymagania:**
    2. Interfejs użytkownika w postaci strony web, możliwej do uruchomienia na dowolnej dostępnej przeglądarce internetowej
    3. Zabezpieczenie komunikacji SSL
    4. Strona zapewniająca intuicyjne i ergonomiczne wprowadzenie wymaganych danych,
    5. Portal musi być zgodny z przepisami RODO dotyczącymi przetwarzania i ochrony danych osobowych. To obejmuje zapewnienie prawidłowego zgłoszenia, zgody, prawa do bycia zapomnianym, prawa do przenoszenia danych, itp. Wszystkie dane powinny być przechowywane i przetwarzane w sposób bezpieczny, a użytkownicy powinni mieć łatwy dostęp do swoich danych i możliwość ich modyfikacji lub usunięcia,
    6. Portal powinien umożliwić:
       1. Użytkownikowi/pracownikowi szpitala:

* rejestrację konta użytkownika - wymagane potwierdzenie, iż konto należy faktycznie do pracownika,
* wybór rodzaju uprawnienia/abonamentu,
* wybór okresu, na który obowiązywać będzie uprawnienie/abonament,
* opłacenie abonamentu z wykorzystaniem szybkich płatności internetowych,
* ustawieniu powiadomienia o kończącym się abonamencie.
  + 1. Operatorowi systemu:
* weryfikację kont czy podane osoby są aktualnymi pracownikami,
* zarządzenie abonamentami sprzedawanymi online (konfiguracja typów abonamentów i taryf),
* przegląd i raportowanie listy zamówień oraz raportowanie płatności,
* zarządzaniem strefami parkowania/parkingami, mapą parkingów oraz ilością miejsc dostępnych w sprzedaży online.
  + 1. portal powinien mieć możliwość dostosowanie wyglądu interfejsu użytkownika do wyglądu strony Internetowej Zamawiającego,
    2. wymagana Integracja z agentem płatności internetowych (obowiązek podpisania umowy z agentem rozliczeniowym w gestii Wykonawcy).
    3. wszystkie informacje/abonamenty/uprawnienia muszą być w pełni synchronizowane i zintegrowane z Integralnym systemem zarządzającym obiektem parkingowym.

1. **Dokonywanie rozliczeń finansowych**
2. Umożliwienie dokonywania opłat za parkowanie na płatnych parkingach za pomocą automatów płatniczych zgodnie z obowiązującymi stawkami opłat i elastyczne bezpłatne dostosowanie i zmiana cenników w zależności od bieżących wymagań Zamawiającego.
3. Przekazywanie Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych po zakończeniu miesiąca dokumentów źródłowych dotyczących przychodów z systemu, wydruków z automatów płatniczych wraz z informacją o przychodach z opłat parkingowych gotówką oraz karta płatniczą.
4. Dokonywanie comiesięcznych wpłat z przychodu z Systemu na konto Zamawiającego najpóźniej do 10 dni roboczych po zakończeniu miesiąca.
5. **Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę**

Wykonawca zobowiązuje się, do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 1510, 1700 i 2140 oraz z 2023 r. poz. 240 i 641) wszystkich osób wykonujących prace montażowe. Powyższy zapis dotyczy również podwykonawców.

UWAGA:

Postanowienia zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia opisują jedynie wymagania minimalne, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza urządzenia o parametrach lepszych.

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

PROJEKT UMOWY NR ... TA.TP.382.127.2024 EK

zamówienie w trybie podstawowym art. 275 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | Automatycznego Systemu Parkingowego |

Umowa zawarta w dniu ………............ roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. Tytusa Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, BDO: 000008455, KRS: 0000006505

reprezentowanym przez Dyrektora – Piotra Sołtysińskiego

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

…………..

ul. ……… .., ..-… …………..

NIP: ……………….., REGON: ……………, KRS: ………………

reprezentowanym przez: .................................................................................

zwanym dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.) (dalej: „ustawa Pzp”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu podstawowego zawarto Umowę następującej treści:

**§1**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji systemu parkingowego oraz usługa serwisowa i administrowanie systemem automatycznego parkowania na terenie Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie.
2. Przedmiot Zamówienia realizowany będzie na podstawie:
   1. **Opisu Przedmiotu Zamówienia –** określającego szczegółowe obowiązki Wykonawcy wymogi techniczne Systemu oraz zasady i zakres świadczonych Usług stanowiącego **Załącznik nr 1** do Umowy,
   2. **Oferty** stanowiące **Załącznik nr 2** do Umowy.
3. Zakres obowiązków Wykonawcy w zakresie Systemu Przedmiotu Zamówienia obejmuje w szczególności:
   1. dostawę, montaż, instalację, uruchomienie infrastruktury Systemu, oprogramowania zarządzającego Systemem oraz niezbędnego do użytkowania Systemu,
   2. w przypadku, w którym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa okaże się to niezbędne uzyskanie wszelkich opinii, decyzji, pozwoleń etc. niezbędnych do użytkowania Systemu,
   3. wykonanie projektu branży elektrycznej i projektu branży teletechnicznej uwzględniającej wszystkie elementy niezbędne dla zasilania i zapewnienia komunikacji systemu wraz ze wskazaniem lokalizacji urządzeń systemu parkingowego i wizyjnego,
   4. wykonanie projektu stałej organizacji ruchu oraz jego wdrożenie (w tym oznakowanie poziome i pionowe). Projekt wymaga akceptacji Zamawiającego,
   5. wykonanie i montaż regulaminów według projektu zagospodarowania parkingów płatnych przekazanych przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego (po podpisaniu Umowy),
   6. wykonanie wszystkich robót odtworzeniowych po wykonaniu robót branży elektrycznej i branży teletechniczne (wykonanie nowej nawierzchni przy głównej bramie około 70m2 oraz przy budynku G1 około 50m2),
   7. wybudowanie światłowodowej sieci transmisji danych łączącej kluczowe elementy systemu (minimum automaty płatnicze, szlabany, kamery ANPR do odczytu, tablice informacyjne, kamery systemu wizyjnego) oraz podłączenie systemu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego do sieci komputerowej Zamawiającego. Uzgodnienie wspólnego punktu styku będzie miało miejsce na etapie realizacji zadania,
   8. wykonanie instalacji zasilania energetycznego niezbędnej do pracy wszystkich elementów systemu parkingowego opisanego w punkcie 1 z wykorzystaniem wykonanej kanalizacji zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym,
   9. zorganizowanie w siedzibie Zamawiającego systemu elektronicznej ewidencji danych dotyczących wnoszonych opłat. Ewidencja winna być prowadzona w postaci komputerowych baz danych zainstalowanych i obsługiwanych z poziomu wyspecjalizowanego oprogramowania,
   10. zapewnienie niezbędnego serwisu urządzeń przez osoby wykwalifikowane do tych czynności,
   11. dostawę oprogramowania zarządzającego obiektem parkingowym oraz instalację na serwerach (serwer należy dostarczyć i zainstalować ) lokalnie w siedzibie Zamawiającego,
   12. sporządzenie, dostarczenie Zamawiającemu instrukcji eksploatacji i serwisowania Systemu,
   13. wykorzystanie istniejącej kanalizacji teletechnicznej, a w przypadku jej braku wykonanie na podstawie wizji lokalnej i uzgodnień z Zamawiającym kanalizacji teletechnicznej wraz ze studniami min. typu SK1, między budynkiem a studniami zastosować min. 2x rura dwuwarstwowa (Wizja lokalna na etapie postępowania przetargowego jest fakultatywna) do wykonania:
4. instalacji zasilania energetycznego niezbędnej do pracy wszystkich elementów systemu parkingowego opisanego w punkcie 1,
5. wykonanie instalacji komunikacyjnej (światłowód 8J) niezbędnej do pracy wszystkich elementów systemu parkingowego,
   1. dostarczenie dokumentacji wykonanych instalacji oraz protokoły pomiarów instalacji elektrycznych oraz teletechnicznej,
   2. wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych prac ziemnych,
   3. przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie:
6. usuwania usterek oraz obsługi dostarczonych systemów,
7. bieżącej eksploatacji i obsługi urządzeń oraz oprogramowania,
   1. udzielenie wieczystej (bez możliwości wypowiedzenia) nieograniczonej terytorialnie niewyłączonej licencji na korzystanie z oprogramowania niezbędnego do obsługi Systemu,
   2. integracja systemu z istniejącym systemem ppoż. u zamawiającego,
   3. dostosowanie, w przypadku konieczności, układu drogowego, wynikającego z potrzeby montażu systemu parkingowego,
   4. sporządzenie dokumentacji powykonawczej Systemu.
8. Zakres obowiązków Wykonawcy Przedmiotu Zamówienia w zakresie usług obejmuje w szczególności:
   1. Zapewnienia w okresie gwarancji kompleksowego serwisu gwarantującego stałą gotowość operacyjną wszystkich dostarczonych urządzeń, obejmujący między innymi naprawy i wymiany wszystkich urządzeń, w tym zwłaszcza urządzeń kluczowych do sprawnego i niezakłóconego działania systemu, a także ich elementów i części zamiennych.
   2. Zamawiający wymaga by czas reakcji na usunięcie awarii nie był dłuższy niż 20 min (potwierdzone mailem), a usunięcie wszelkich awarii systemu w terminie nie dłuższym niż:
9. 24 godziny od powzięcia wiadomości dla awarii uniemożliwiającej działanie systemu i dokonywanie płatności w żadnym automacie płatniczym,
10. 48 godziny od powzięcia wiadomości dla awarii, które nie uniemożliwiają działanie systemu.
    1. Wykonywania raz w roku kompleksowych przeglądów technicznych w okresie trwania gwarancji.
    2. Wykonanie dodatkowo na miesiąc przed końcem Umowy bezpłatnego przeglądu technicznego urządzeń.
    3. Prowadzenie Centrum Zarządzania Parkingami (przez 7 dni w tygodniu włączając w to święta ustawowo wolne od pracy) odpowiedzialnego za przyjmowanie i realizację zgłoszeń serwisowych, prowadzenie zdalnego nadzoru nad systemem (oraz przyjmowanie zgłoszeń i reklamacji od użytkowników). Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania odpowiednim Zespołem serwisowym, który zapewni serwis i obsługę systemu parkingowego.
    4. Utrzymanie bazy danych oraz gromadzenie w niej danych systemowych przez cały okres związania z Umową, a po jej zakończeniu przekazanie ich Zamawiającemu w formacie pliku edytowalnego,
    5. Zapewnienie regularnego czyszczenia i utrzymania w estetycznym stanie wszystkich urządzeń, usuwanie szkód spowodowanych wandalizmem lub kradzieżą.
    6. Koordynowanie napraw i prac serwisowo-nadzorczych.
    7. Codzienna kontrola czystości i kompletności oznakowani.
    8. Prowadzenie miesięcznych rozliczeń przychodów z Systemu w tym w szczególności:
11. przekazywanie Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych po zakończeniu miesiąca dokumentów źródłowych dotyczących przychodów z systemu, wydruków z automatów płatniczych wraz z informacją o przychodach z opłat parkingowych gotówką oraz karta płatniczą,
12. dokonywanie comiesięcznych wpłat z przychodu z Systemu na konto Zamawiającego najpóźniej do 10 dni roboczych po zakończeniu miesiąca,
13. realizowanie pozostałych czynności w zakresie i na zasadach określonych w niniejszej Umowie oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia.
14. Na mocy Umowy Zamawiający zamawia, zaś Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego Umowy z należytą starannością, zgodnie z zapisami Opisu przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami prawa, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, uzyskanymi decyzjami (jeżeli zgodnie z prawem są wymagane), ofertą Wykonawcy, Umową oraz ustaleniami z Zamawiającym.

**§2**

**TERMIN REALIZACJI**

1. Termin realizacji zamówienia ustala się na 48 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
2. Zamówienie w zakresie dostawy z montażem i uruchomieniem Systemu zostanie zrealizowane w terminie do 16 tygodni od dnia zawarcia Umowy.
3. Odbiór systemu automatycznego parkowania zostanie potwierdzone protokołem końcowym.
4. Usługi eksploatacji, serwisowe, administrowania systemu automatycznego parkowania świadczone będą przez Wykonawcę od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Systemu.

**§3**

**ZAKAZ CESJI**

1. Wykonawca zobowiązuje się do nieudzielania pełnomocnictw szczególnych upoważniających pełnomocników do przyjmowania świadczeń pieniężnych wynikających z niniejszej Umowy na swoje rachunki bankowe lub podmiotów innych niż Wykonawca, bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do nieudzielania pełnomocnictw nieodwołalnych przez mocodawcę, w zakresie dochodzenia roszczeń finansowych wynikających z niniejszej Umowy, bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umów poręczenia, jak i gwarancji z podmiotami trzecimi, za zobowiązania powstałe z niniejszej Umowy, bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody, pod rygorem nieważności, organu tworzącego Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osobę trzecią (zakaz cesji wierzytelności) ani rozporządzać nią w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania czynności w celu przystąpienia osoby trzeciej do zobowiązań Zamawiającego, w szczególności do zawierania umów, mogących skutkować subrogacją ustawową.

**§4**

**WYNAGRODZENIE**

1. Za należyte wykonanie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości netto: \_\_\_ PLN, plus należny podatek VAT w wysokości \_\_\_% tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN, co stanowi wynagrodzenie brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN w tym:
2. za dostawę, montaż i uruchomienie Systemu w wysokości netto: …………….. PLN, plus należny podatek VAT w wysokości:………%, tj. …………………….PLN co stanowi wynagrodzenie brutto ……………………………PLN.
3. Za realizację Usługi eksploatacji, serwisowych oraz administrowania w wysokości netto: \_\_\_ PLN, plus należny podatek VAT w wysokości \_\_\_% tj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN, co stanowi wynagrodzenie brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN **miesięcznie**.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ i wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego oraz zgodnego z Umową i obowiązującymi przepisami wykonania Przedmiotu Zamówienia.

**§5**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Wynagrodzenie za dostawę wraz z montażem i przekazaniem do eksploatacji Systemu będzie płatne w 48 równych miesięcznych ratach na podstawie faktur VAT. Wykonawca jest upoważniony do wystawienia 1-szej faktury VAT, po podpisaniu przez Strony Końcowego protokołu odbioru systemu, stosownie do postanowień w §12 niniejszej Umowy.
2. Wynagrodzenie za świadczenia Usług płatne miesięcznie na podstawie faktur VAT. Wykonawca jest upoważniony do wystawienia 1-szej faktury VAT za pierwszy pełny miesiąc świadczenia Usług. Okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy. Do faktury Wykonawca załączy dokumenty potwierdzające realizację obowiązków wskazanych w §1 ust. 4 pkt. 10 lit. a. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, w terminie do 60 dni roboczych od jej otrzymania od Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania i doręczania faktur w formie elektronicznej (PDF) na adres mailowy [faktury@swk.med.pl](mailto:faktury@swk.med.pl) .
4. Strony określają, że terminem spełnienia świadczenia jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów, o jakich mowa w Ustawie z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
6. Wykonawca oświadcza, że wystawia, posiada i przechowuje wszystkie dokumenty – zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, w szczególności z art. 112 i 112a tej ustawy oraz wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi.
7. W przypadku, gdy Wykonawca uchybi obowiązkom określonym w przepisach, o których mowa w ust. 6, a Zamawiający poniesie z tego tytułu szkodę, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia w pełnej wysokości.
8. Zamawiający dokona zapłaty za System wyłącznie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności na rachunek rozliczeniowy wskazany dla Wykonawcy w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art. 96b Ustawy o podatku od towarów i usług, tzw. Biała lista. W przypadku wskazania na fakturze VAT, wystawionej zgodnie z art. 96b ust. 4 ustawy o VAT, rachunku rozliczeniowego niewymienionego w wykazie podmiotów (Biała lista), Zamawiający dokona płatności na inny podany w wykazie podmiotów (Biała lista) rachunek rozliczeniowy Wykonawcy, a w przypadku braku rachunku rozliczeniowego w wykazie podmiotów (Biała lista) na rachunek podany na fakturze VAT z zastosowaniem art. 117ba §3 ustawy Ordynacja podatkowa.

**§6**

**OBOWIĄZKI STRON**

1. Zamawiający uprawniony będzie do kontroli przestrzegania uzgodnionych warunków realizacji Przedmiotu Zamówienia, udzielania Wykonawcy w razie potrzeby niezbędnych wskazówek, jak też żądania wszelkich wyjaśnień dotyczących realizacji Przedmiotu Zamówienia, w tym na piśmie.
2. Zamawiający zobowiązany jest do:
3. uregulowania płatności w terminie i na warunkach określonych niniejszą Umową,
4. udostępnienie Wykonawcy map przebiegu istniejącej kanalizacji teletechnicznej i sieci energetycznej,
5. współdziałania z Wykonawcą w podejmowaniu decyzji niezbędnych do zapewnienia niezakłóconego przebiegu realizacji Przedmiotu Zamówienia.
6. Wykonawca oświadcza, że:
   1. uzyskał wszystkie informacje i ma pełną wiedzę co do zakresu Przedmiotu Zamówienia, trudności, ryzyka, terenu prac, terminu realizacji, oraz wszelkich innych okoliczności, które mogą wpłynąć na realizację Przedmiotu Zamówienia,
   2. zapoznał się z Opisem Przedmiotu Zamówienia, oraz że nie wnosi zastrzeżeń co do jego kompletności i wystarczalności dla wykonania Przedmiotu Zamówienia oraz wszystkie związane z tym koszty ujął w wynagrodzeniu ryczałtowym,
   3. zagwarantuje Zamawiającemu swobodny nadzór nad realizowanym zamówieniem i zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym i osobami przez Zamawiającego wskazanymi.
7. Wykonawca zobowiązany jest do:
8. wykonania i przekazania Zamawiającemu Przedmiotu Zamówienia zgodnie z SWZ, Opisem Przedmiotu Zamówienia, Umową, warunkami bezpieczeństwa, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej,
9. wykonania szczegółowych instrukcji eksploatacji i serwisowania, dokumentacji powykonawczej, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia,
10. wykonania Przedmiotu Zamówienia z materiałów własnych,
11. przyjęcia technologii i organizacji Prac, które zapewnia bezpieczeństwo przebywających osób oraz nie spowodują dewastacji wykonanych Prac,
12. zawiadamiania Zamawiającego na piśmie o każdym przypadku wstrzymania Prac, najpóźniej następnego dnia od dnia wstrzymania,
13. dostarczenia materiałów, urządzeń, systemów, produktów, oprogramowania oraz licencji niezbędnych do realizacji Przedmiotu Zamówienia,
14. przeszkolenia osób, przeprowadzenia testów systemu, urządzeń i instalacji, uruchomienia systemu,
15. oddania Zamawiającemu Systemu w terminie i na zasadach ustalonych w niniejszej Umowie,
16. przestrzegania czasu reakcji na usunięcie awarii w trakcie trwania okresu gwarancji (czas przyjęcia zgłoszenia), który nie może wynieść dłużej niż 20 minut,
17. przestrzegania czasu na usunięcie awarii systemu w trakcie trwania okresu gwarancji w terminie nie dłuższym niż:
18. 24 godzin od powzięcia wiadomości dla awarii uniemożliwiającej działanie systemu i dokonywanie płatności w żadnym automacie płatniczym,
19. 48 godziny od powzięcia wiadomości dla awarii, które nie uniemożliwiają działanie systemu.
20. koszty związane z dojazdem personelu Wykonawcy oraz usunięciem awarii i przywróceniem systemu do prawidłowego działania pokrywa Wykonawca.
21. Wykonawca zapewnia, iż w przypadku zgłoszenia awarii dołoży wszelkich starań, aby usunąć zgłoszoną awarii w minimalnym czasie. Wartości określone w ust. 4 pkt 10) niniejszego paragrafu precyzują jedynie wartości graniczne.
22. Zgłaszanie - za przyjęcie zgłoszenia uznaje się wysłanie emaila na adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w godzinach \_\_\_\_\_\_\_\_\_, w dni robocze zgłaszania i/lub pod numerem telefonu kontaktowego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ osoba kontaktowa:

**§7**

**Dokumentacja**

1. Zamawiający dokona weryfikacji Dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 20) niniejszej Umowy, przekazanej Zamawiającemu w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i w 2 egzemplarzach zapisanych w wersji elektronicznej edytowalnej.
2. Zamawiający zweryfikuje Dokumentację w terminie do 5 dni roboczych.
3. W przypadku stwierdzenia niekompletności Dokumentacji lub wniesienia uwag, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę, który w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie zobowiązuje się do ich uzupełnienia.
4. Instrukcje eksploatacji i serwisowania, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt 12) niniejszej Umowy, winne pozwalać na przyszłą, planowaną rozbudowę systemu parkingowego samodzielnie przez Zamawiającego lub innego Wykonawcę. W ich skład wchodzą:
   1. dokumentacje techniczne (DTR) wszystkich zastosowanych elementów Systemu, np.: kas, terminali, szlabanów, oraz opisu ich funkcjonowania w Systemie (powiązania logiczne, adresacje IP, dane dostępowe) i sposobów ich konfigurowania,
   2. ew. wykazy innych urządzeń parkingowych, które mogą być włączone do systemu (np.: odpowiedniki pochodzące od innych producentów) wraz z dokumentacją jak powyżej,
   3. wyczerpujące instrukcje zintegrowania tych elementów z systemem (np.: schematy ideowe i montażowe, procedury konfiguracji oprogramowania, procedury uruchamiania i diagnostyki), opis rekonfiguracji systemu zarządzającego koniecznego dla realizacji rozbudowy, wraz z przydzieleniem odpowiednich uprawnień operatorowi systemu, podaniem haseł, wykazem koniecznych licencji.
5. Ww. instrukcje winny posiadać stopień szczegółowości co najmniej wystarczający do przeprowadzenia procesu rozbudowy przez dowolnego Wykonawcę.
6. Całość wytworzonej dokumentacji nie może być objęta tajemnicą Wykonawcy. Zamawiający ma prawo wykorzystywać ją zgodnie z przeznaczeniem i udostępniać innym przyszłym Wykonawcom oraz umieszczać w kolejnych dokumentacjach przetargowych. Zamawiający ma również prawo do dokonywania niezbędnych uzupełnień, poprawek, wyjaśnień i zmian. Nie narusza to praw autorskich Wykonawcy.

**§8**

**Prawa autorskie**

1. Wykonawca oświadcza, iż:
   1. stworzone w ramach niniejszej Umowy dokumentacje i instrukcje, stanowią utwór w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku Prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509), stworzone w ramach niniejszej Umowy dokumentacje i instrukcje, zwane dalej Utworami, są wolne od wad prawnych i nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich i są oryginalnymi utworami stworzonymi dla Zamawiającego, jak też nie były one nigdy opublikowane, wydane lub rozpowszechnione,
   2. przeniesienie autorskich praw w ramach niniejszej Umowy nie narusza praw osób trzecich, a w szczególności praw autorskich osobistych lub majątkowych tych osób,
   3. przysługują mu w pełni autorskie prawa majątkowe do stworzonych w ramach Umowy utworów, jak też prawo własności ich egzemplarzy i jest w pełni uprawniony do ich przeniesienia na określonych w niniejszej Umowie warunkach.
2. Z chwilą odbioru Przedmiotu Zamówienia Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia umownego, całość przysługujących Wykonawcy autorskich praw majątkowych do Utworów, na następujących nieograniczonych terytorialnie i czasowo polach eksploatacji:
   1. zastosowania do realizacji Przedmiotu Zamówienia,
   2. utrwalania i zwielokrotniania dowolnymi technikami, w tym kserowania, skanowania, wykonywania fotokopii i dowolnego korzystania z kopii i rozporządzania nimi,
   3. wprowadzenia do pamięci komputera, w tym w celu dokonania zmian, przenoszenia na dyski (pamięci) zewnętrzne, CD, DVD, itp. wszelkimi technikami, w tym cyfrową,
   4. przechowywania Utworów, w tym ich kopii, w szczególności na nośnikach optycznych i magnetycznych, w pamięci komputerów i innych urządzeń elektronicznych,
   5. publicznego udostępniania w sieciach informatycznych, w tym w Internecie w taki sposób, aby pojedyncze osoby miały dostęp do projektów w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
   6. rozpowszechniania, w tym w sieci Internet oraz sieciach wewnętrznych,
   7. obrotu oryginałem lub egzemplarzami Utworów, ich rozpowszechniania, w tym zbywania, użyczania, najmu, dzierżawy i udostępniania osobom trzecim (odpłatnie lub nieodpłatnie), w wersji pierwotnej lub zmienionej,
   8. udzielania licencji innym podmiotom na korzystanie (odpłatnie lub nieodpłatnie),
   9. przenoszenie autorskich praw do Utworów (odpłatnie lub nieodpłatnie),
   10. dokonywania publicznej prezentacji,
   11. dokonywania opracowań w dowolny sposób, dowolną techniką i w dowolnym zakresie, w tym włączanie/wyłączanie utworów, przez Zamawiającego lub osoby trzecie,
   12. dokonywania jakichkolwiek zmian (aktualizacji, modyfikacji, uzupełnień, adaptacji, tworzenia nowych wersji) Utworów, samodzielnie lub przez osoby trzecie, a także korzystania i rozporządzania zmienionymi Utworami na polach eksploatacji wskazanych w niniejszym paragrafie,
   13. korzystania dla sporządzania innych projektów i wszelkich dokumentów,
   14. korzystania i rozporządzania Utworami odpłatnie lub nieodpłatnie, bez zgody Wykonawcy,
   15. korzystania w celach promocyjnych i marketingowych (w tym w formie plakatów, fotografii, reklam telewizyjnych, multimedialnych),
   16. w pełni dowolnego wykorzystania wizerunku Przedmiotu Zamówienia wykonanego w oparciu o Utwory Wykonawcy, w tym wyrażania zgody na wykorzystywanie tego wizerunku na potrzeby realizacji reklam, filmów, programów telewizyjnych (odpłatnie lub nieodpłatnie) także łącznie z wykonanymi adaptacjami scenograficznymi.
3. Powyższe uprawnienia Zamawiającego odnoszą się w szczególności do Utworów oraz do ich nowych wersji, modyfikacji, wszelkich adaptacji oraz innych zmian.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych Wykonawca potwierdzi w Końcowym Protokole odbioru Przedmiotu Zamówienia, w ramach którego powstanie Utwór.
5. Uprawnienie do eksploatacji Utworów na określonych w niniejszym paragrafie polach dotyczy zarówno całości tych Utworów, jak też ich części.
6. Wykonawca z dniem przeniesienia autorskich praw majątkowych, w ramach wynagrodzenia umownego, przenosi na rzecz Zamawiającego prawo do wyłącznego zezwalania na wykonywanie praw zależnych do Utworów powstałych w związku z wykonywaniem Przedmiotu Zamówienia.
7. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawa własności do oryginałów i wszystkich wydanych Zamawiającemu egzemplarzy Utworów, za wynagrodzeniem ujętym w kwocie wynagrodzenia umownego.
8. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby twórcy/współtwórcy Utworów nie wykonywali przysługujących im autorskich praw osobistych, w szczególności prawa do nadzoru nad sposobem korzystania z Utworów oraz prawa do nienaruszalności treści i formy Utworów oraz ich rzetelnego wykorzystania, w sposób utrudniający lub uniemożliwiający Zamawiającemu korzystanie z Utworów lub rozporządzanie tymi Utworami.
9. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Dostawy w szczególności Oprogramowanie, Roboty budowlano-instalacyjne i Usługi, w tym technologie, objęte Umową nie naruszają żadnych praw własności intelektualnej, w szczególności praw autorskich, patentowych, znaków chronionych, praw do baz danych itp., zastrzeżonych przez lub na rzecz osób trzecich.
10. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych lub praw własności przemysłowej osób trzecich, powodującego powstanie po stronie Zamawiającego obowiązku naprawienia szkody, w szczególności na zasadach określonych w Ustawie z dnia 4 lutego 1994 roku Prawo autorskie i prawa pokrewne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2509) oraz w Ustawie z dnia 30 czerwca 2000 roku prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2023r. poz. 1170), Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia powstałej w ten sposób szkody po stronie Zamawiającego (prawo regresu), w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.

**§9**

**Licencje**

1. Wykonawca oświadcza, iż przysługują mu odpowiednie prawa w zakresie umożliwiającym wykonanie Przedmiotu Zamówienia oraz że jest uprawniony do udzielenia Zamawiającemu licencji do korzystania z Oprogramowania oraz wszystkich jego składników, w zakresie określonym w Umowie.
2. Wykonawca gwarantuje, że Oprogramowanie, jego elementy i technologie użyte do jego wykonania, w tym będące, jak i nie będące własnością Wykonawcy, są wolne od wad fizycznych i prawnych, a w szczególności zostały użyte zgodnie z intencją zawartych umów dealerskich, licencyjnych i innych zawartych pomiędzy Wykonawcą a ich prawnymi właścicielami, a także, że nie toczą się żadne postępowania, których przedmiotem jest Oprogramowanie.
3. Wykonawca gwarantuje, że Oprogramowanie jest wolne od mechanizmów blokujących jego funkcje i wolne od wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów.
4. W ramach wynagrodzenia niniejszej Umowy, udziela Zamawiającemu wszelkich licencji upoważniających Zamawiającego do wieczystego od dnia podpisania Umowy korzystania z Oprogramowania, w tym jego wszystkich elementów na następujących polach eksploatacji: pełnego korzystania z Oprogramowania, utrwalania w pamięci komputera, trwałego lub czasowego zwielokrotniania Oprogramowania w całości lub części dowolnymi technikami, przechowywania, uruchamiania, wyświetlania, używania zgodnie z jego przeznaczeniem przez użytkowników systemu parkingowego, uzyskiwania dostępu, wprowadzania danych, aktualizacji danych, kasowania danych oraz dokonywania eksportu danych.
5. Przed podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie niezbędne dane dla korzystania z Przedmiotu Zamówienia w sposób zgodny z jego przeznaczeniem w tym pełną Dokumentację Projektową oraz dokumenty potwierdzające przekazanie licencji na Oprogramowanie. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonanie zależnego prawa autorskiego (rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworów).
6. Wszystkie udzielone licencje są przydzielone wieczyście od dnia podpisania Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia licencji z wyjątkiem przypadków, w których Zamawiający przekroczy warunki udzielonej licencji i naruszy autorskie prawa majątkowe przysługujące Wykonawcy oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania Wykonawcy i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 30 dni.
8. Uprawnienia Zamawiającego, określone w niniejszym paragrafie, odnoszą się w szczególności do Oprogramowania oraz zaprogramowanych procedur (protokoły działania) wpisanych do niego, a także do nowych wersji Oprogramowania, modyfikacji oraz wszelkich jego aktualizacji (update/upgrade), patchy, programów korekcji błędów, poprawek, adaptacji oraz innych zmian.
9. W ramach wynagrodzenia niniejszej Umowy, Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawo dostępu na prawach administratora, w tym wyposaży go w niezbędne dane (np.: hasła, loginy) pozwalające na korzystanie z Oprogramowania. Pod pojęciem Oprogramowania Zamawiający rozumie kompleks aplikacji modułowych, baz danych, oprogramowań układowych poszczególnych elementów oraz innych narzędzi informatycznych pracujących w zespole i rozumianych jako aplikacja do zarządzania systemem parkingowym.
10. Wykonawca zapewnia, że Oprogramowanie po ponownym załadowaniu (wgraniu) do poszczególnych sterowników, stacji (bazowych, pośrednich, roboczych) i serwerów, pozwoli na bezproblemowe uruchomienie wszystkich wykonanych funkcjonalności systemu parkingowego.
11. W zakresie, w jakim Wykonawca nie będzie mógł udzielić Zamawiającemu stosownego uprawnienia do korzystania z Oprogramowania w zakresie, na warunkach i polach eksploatacji określonych w niniejszym paragrafie, zwłaszcza z uwagi na ograniczenia umowne lub ustawowe, Wykonawca zapewni, że właściwy podmiot, uprawniony do wykonywania praw, udzieli Zamawiającemu, w sposób ważny i skuteczny, stosownego upoważnienia do korzystania z tych praw, na zasadach przewidzianych dla licencji, określonych w niniejszym paragrafie bez dodatkowych kosztów dla Zamawiającego. Na potwierdzenie udzielenia Zamawiającemu licencji przez inny podmiot Wykonawca dostarczy stosowny certyfikat.
12. Jeśli korzystanie z Oprogramowania stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw autorskich lub praw własności przemysłowej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z następujących rozwiązań: uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkowania Oprogramowania, zmodyfikować Oprogramowanie tak, żeby było zgodne z Umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
13. Wykonawca, w okresie gwarancji, zobowiązuje się informować Zamawiającego o wszelkich powstałych aktualizacjach Oprogramowania, dostarczyć oraz zainstalować je bez odrębnych opłat licencyjnych.
14. Wykonawca zobowiązuje się, iż po okresie gwarancji (a także w przypadku wcześniejszego rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy) nie będą istniały żadne prawne ani techniczne (ze strony Wykonawcy) przeszkody uniemożliwiające Zamawiającemu dalsze, samodzielnie lub przy pomocy osób trzecich, utrzymanie i rozwój Oprogramowania, w tym dokonywanie jakichkolwiek zmian i ingerencji w Oprogramowanie, pod warunkiem uzyskania wydłużenia okresu obowiązywania licencji na podstawie odrębnej umowy.
15. Dokumentacja dotycząca Oprogramowania, w tym użytkowa, musi być tak przygotowana, aby Zamawiający posiadał wszelkie niezbędne i celowe informacje dotyczące Oprogramowania do jego utrzymania i rozwoju, także przez osoby trzecie, po okresie gwarancji.
16. Udzielenie Zamawiającemu licencji na warunkach określonych w niniejszej Umowie Wykonawca potwierdzi w Końcowym Protokole odbioru.

**§10**

**Dostawy**

1. W ramach Przedmiotu Zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie materiały, urządzenia, systemy, produkty, Oprogramowanie oraz licencje niezbędne do realizacji Przedmiotu Zamówienia, spełniające wymagania wyszczególnione przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.
2. Nawet w przypadku niewyspecyfikowania w Opisie przedmiotu zamówienia jakiegoś elementu, koniecznego dla właściwego wykonania i funkcjonowania systemu parkingowego zgodnie z Umową oraz zapewniającego funkcjonalność rozwiązań, włączając w to łatwość eksploatacji, naprawy i remontów, będzie on dostarczony w ramach wynagrodzenia umownego.
3. W ramach Dostaw, Wykonawca zobowiązany jest:
   1. zapewnić dostawę, transport, rozładunek do miejsca przeznaczenia,
   2. ponieść koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas transportu, oclenia (jeśli dotyczy),
   3. zapewnić rozmieszczenie, montaż i instalację,
   4. do czasu odbioru końcowego, ponosić ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ich ewentualnym uszkodzeniem lub utratą.
4. Wszystkie dostarczane w ramach Umowy urządzenia i materiały będą fabrycznie nowe, wysokiej jakości, tzn.: wyprodukowane w oparciu o najnowsze i stosowane już w praktyce technologie, dopuszczone do stosowania w budownictwie w Polsce, spełniające wymagania Dozoru Technicznego, posiadające oznaczenie CE, kompatybilne względem siebie oraz instalacji i urządzeń istniejących i podlegających powiązaniu oraz spełniające wszystkie wymagania określone w Umowie.
5. Wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające, że wszelkie materiały, systemy, produkty, rozwiązania posiadają wymagane prawem aktualne świadectwa, deklaracje, certyfikaty, aprobaty wydane przez uprawnione instytucje i są dopuszczone do stosowania w Polsce. Wszelkie aprobaty europejskie muszą być tłumaczone na język polski i akceptowane przez krajową jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną.

**§11**

**Roboty budowlano-instalacyjne**

1. W ramach Przedmiotu Zamówienia Wykonawca wykona Roboty budowlano-instalacyjne, niezbędne do realizacji Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do Umowy), Umową.
2. W terminie 5 dni od dnia zawarcia Umowy nastąpi protokolarne przejęcie terenu wykonania robót. Z chwilą podpisania protokołu, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe na terenie budowy oraz ewentualne zawinione przez Wykonawcę szkody powstałe w obszarach przyległych nie objętych terenem budowy, aż do chwili zakończenia Przedmiotu Zamówienia.
3. Materiały i wyroby użyte do wykonania Przedmiotu Zamówienia winny spełniać wymogi określone w:
   1. Ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.),
   2. Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213.).
4. Warunki prowadzenia robót:
   1. Wykonawca winien przestrzegać warunków prowadzenia robót zawartych w:
      1. uzgodnieniach z Zamawiającym,
      2. aktualnych przepisach dotyczących prowadzenia robót budowlanych.
   2. Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie Robót budowlano-instalacyjnych oraz uwzględni w wynagrodzeniu koszty z tym związane (Wykonawca nie będzie ponosić kosztów związanych z dostawą mediów – wody, energii).
   3. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ostrożności w prowadzeniu Robót budowlano-instalacyjnych, w szczególności do zapewnienia odpowiedniego ich zabezpieczenia, utrzymywanie terenu budowy w należytym porządku. Prace będą realizowane w sąsiedztwie czynnych obiektów, część robót branży elektrycznej również w czynnym budynku. Roboty głośne i uciążliwe dla otoczenia, będą mogły być wykonywane w terminach uzgodnionych z Zamawiającym. Należy się liczyć z koniecznością wykonywania robót w godzinach popołudniowych i wieczornych oraz w dni ustawowo wolne od pracy.
   4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność w przypadku wystąpienia uszkodzeń obiektów wynikających z niewłaściwego prowadzenia Robót budowlano-instalacyjnych.
   5. Wykonawca winien przestrzegać w toku realizacji Robót budowlano-instalacyjnych wymagań dotyczących stosowania materiałów, wyrobów i urządzeń oraz sposobów wykonania Robót budowlano-instalacyjnych, wynikających z Dokumentacji projektowej oraz warunków określonych w Umowie.
   6. Wykonanie robót zanikających lub ulegających zakryciu, Wykonawca zgłaszać będzie drogą elektroniczną na adres e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ na dwa dni robocze przed ich zakryciem.
   7. Wykonawca winien prowadzić Roboty budowlano-instalacyjne zgodnie z przepisami bhp i ppoż. oraz utrzymać teren robót w należytym porządku.
   8. Wykonawca zabezpieczy pod względem bhp i ppoż. miejsce wykonywania Robót budowlano-instalacyjnych i miejsce składowania materiałów budowlanych oraz ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa, higieny pracy oraz bezpieczeństwa ppoż. w ramach realizacji Umowy.
   9. Wykonawca zapewni Zamawiającemu, wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostęp do terenu robót i do każdego miejsca, gdzie Roboty budowlano-instalacyjne w związku z Umową będą wykonywane.
   10. Wykonawca winien systematycznie prowadzić prace porządkowe w rejonie terenu robót.
   11. Wykonawca zabezpieczy przed zniszczeniem lub uszkodzeniem na swój koszt wykonane elementy mogące ulec zniszczeniu w trakcie prowadzenia robót budowlano-instalacyjnych do czasu ich odbioru.
   12. W przypadku kolizji Wykonawca wykona tymczasowe niezbędne przełączenia dla zapewniania ciągłości eksploatacji obiektów.
   13. Po zakończeniu Robót budowlano-instalacyjnych Wykonawca winien doprowadzić do stanu pierwotnego teren robót, a w przypadku korzystania również teren przyległy, a także odtworzyć zniszczone w trakcie prowadzonych Robót budowlano-instalacyjnych przez Wykonawcę istniejące układy dróg lokalnych oraz zagospodarowania terenu w tym rejonie i terenu zaplecza budowy.
   14. Zanieczyszczoną ziemię, odpady budowlane, gruz i śmieci Wykonawca winien wywieźć na legalne wysypisko. Koszty wywozu wraz z jego utylizacją należy uwzględnić w wynagrodzeniu.
   15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie Robót budowlano-instalacyjnych, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane na budowie. Odpowiedzialności tej nie wyłącza ani nie ogranicza wykonanie części robót przez Podwykonawców.
   16. Wykonawca winien zlikwidować zaplecze budowy oraz uporządkować teren budowy.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje Robót budowlano-instalacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i ppoż., Zamawiający ma prawo wstrzymać ich wykonanie do czasu zastosowania się Wykonawcy do zaleceń Zamawiającego. Wykonawca nie ma prawa z tego tytułu do zmiany terminu zakończenia Przedmiotu Zamówienia określonego w Umowie.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców jak za działania własne, również w zakresie przestrzegania przepisów bhp i ppoż.

**§12**

**Odbiór Przedmiotu Zamówienia, Testowanie**

1. Strony zgodnie postanawiają, iż będą Końcowy odbiór Przedmiotu Zamówienia nastąpi po:
   1. Wykonaniu testów Systemu (zarówno infrastruktury Systemu jak i oprogramowania),
   2. przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej,
   3. potwierdzeniu przeniesienia praw autorskich w zakresie określonym w § 8 niniejszej Umowy,
   4. potwierdzeniu udzielenia licencji w zakresie określonym w § 9 niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia z obsługi systemu pracowników Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
3. Potwierdzeniem dokonania odbioru Przedmiotu Zamówienia będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony Końcowy Protokół odbioru. Ww. Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
4. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, to Zamawiający wyznaczy odpowiedni termin niezbędny do ich usunięcia, a Wykonawca zobowiązuje się je usunąć w wyznaczonym terminie.
5. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady nie nadające się do usunięcia:
   1. jeżeli wady umożliwiają użytkowanie systemu parkingowego zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający obniży wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
   2. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie systemu parkingowego zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający może zażądać wykonania Przedmiotu Zamówienia lub jego części po raz drugi lub odstąpić od Umowy, zachowując prawo do naliczania kar umownych zgodnie z § 19 ust. 1 pkt 3) niniejszej Umowy.
6. Do momentu dokonania Odbioru końcowego, ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia wykonanych Prac obciąża Wykonawcę.
7. Dokonanie przez Zamawiającego Odbioru końcowego nie wpływa na ewentualne roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi, gwarancji i roszczeń odszkodowawczych.

**§13**

**Przedstawiciele Stron**

1. Wykonawca gwarantuje, iż osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia będą posiadały odpowiednie kwalifikacje do właściwego i terminowego wykonania Przedmiotu Zamówienia.
2. Do bezpośrednich, bieżących uzgodnień dotyczących realizacji niniejszej Umowy, jednak bez prawa do zaciągania zobowiązań Strony upoważniają:
   1. ze strony Zamawiającego:
3. ……………….. – Kierownik Działu Technicznego nr telefonu ………………
4. …………..…… – Kierownik Działu Budowlanego nr telefonu ………………..
5. ……………….. – Kierownik Działu Administracyjno-Gospodarczego nr telefonu …………………..
   1. ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. W przypadku zmiany osób przedstawicieli stron i/lub danych do kontaktu, o których mowa w ust. 2, strona dokonująca takiej zmiany jest zobowiązana do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia o tym drugiej strony, a w przypadku jego braku, wszelkie informacje i zawiadomienia przekazywane dotychczasowym przedstawicielom z wykorzystaniem znanych danych będą uznane za skuteczne. Zmiana przedstawicieli nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, o ile zostanie potwierdzona pisemnym zawiadomieniem, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.

**§14**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Przedmiot Zamówienia na warunkach określonych w art. 577 – 581 Kodeksu cywilnego na okres: **48 miesięcy.**
2. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od następnego dnia po zakończeniu Odbioru końcowego.
3. W trakcie trwania gwarancji Wykonawca zapewnia:
   1. serwis gwarancyjny Systemu gwarantującego stałą gotowość operacyjną wszystkich dostarczonych urządzeń, obejmujący między innymi naprawy i wymiany wszystkich urządzeń, w tym zwłaszcza urządzeń kluczowych do sprawnego i niezakłóconego działania systemu, a także ich elementów i części zamiennych,
   2. prowadzenie całodobowego (przez 7 dni w tygodniu włączając w to święta ustawowo wolne od pracy) Centrum Zarządzania Parkingowego.
4. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Zamówienia w chwili dokonania końcowego odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady wykryte podczas jego eksploatacji oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.
5. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie usunąć na swój koszt wszelkie wady, za które odpowiada z tytułu gwarancji, nie później niż w terminie określonym w § 6 ust. 4 pkt 10) niniejszej Umowy.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy. Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztu wykonania zastępczego w terminie 14 dni od daty wezwania go do tego przez Zamawiającego.
7. Okres gwarancji danego urządzenia ulega przedłużeniu o czas przerwy w użytkowaniu urządzenia spowodowany usterką.
8. Termin gwarancji biegnie na nowo lub ulega przedłużeniu zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
9. Roszczenia z tytułu gwarancji mogą być zgłoszone i dochodzone także po upływie ich okresu, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o istnieniu wady.
10. O istnieniu wady Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie lub za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie wyłączają uprawnień Zamawiającego przysługujących z tytułu rękojmi za wady.
12. Wykonawca zobowiązany jest wykonać min. 1 bezpłatny przegląd serwisowy urządzeń w okresie ostatnich 30 dni trwania gwarancji jakości.
13. W pozostałym zakresie gwarancji i rękojmi mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

**§15**

**Obowiązki Wykonawcy w zakresie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę**

1. Stosownie do art. 95 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na umowę o pracę, w trakcie realizacji zamówienia, osób wykonujących **prace montażowe,** jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracyz wyłączeniem osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.). Powyższy wymóg dotyczy również Podwykonawców i dalszych Podwykonawców.
2. W celu weryfikacji zatrudnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności określone w ust. 1 niniejszego paragrafu w zakresie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 5 dni od dnia protokolarnego przejęcia terenu budowy oraz na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie oświadczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazanych powyżej. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem imion i nazwisk tych osób, daty zawarcia umowy, rodzaju umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika wraz z podpisami osób uprawnionych do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszych Podwykonawców.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.
4. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę Zamawiającymoże zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
5. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę któregokolwiek z obowiązków wynikających z § 15 niniejszej Umowy, Zamawiający obciąży Wykonawcękarą umowną, zgodnie z § 19 ust. 1 pkt 4) i 5) niniejszej Umowy.
6. Zamawiający wymaga, aby osoby, o których mowa w ust. 1, były zatrudnione przez cały okres realizacji Umowy przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę za wynagrodzeniem w wysokości nie mniejszej niż minimalne wynagrodzenie za pracę ustalone na podstawie art. 6 - 8 Ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.

**§ 16**

**Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej**

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać w trakcie realizacji niniejszej Umowy aktualną polisę od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem Zamówienia na kwotę min. **500 000,00 PLN**, obejmującej odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy (odpowiedzialność kontraktowa) oraz z tytułu czynu niedozwolonego (odpowiedzialność deliktowa). W przypadku gdy oferta została złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia polisę o której mowa powyżej (na kwotę 500 000,00 PLN) musi posiadać każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie mogą posiadać jedną wspólną polisę na kwotę 500 000,00 PLN. z zastrzeżeniem, że z niniejszego dokumentu musi jasno wynikać, że gwarancja/poręczenie obejmuje wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza sytuacji, w której gwarancja/poręczenie obejmuje poza Wykonawcą jeszcze inne podmioty nie będące stroną niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 5 dni od dnia zawarcia Umowy kopii polisy potwierdzonej za zgodność z oryginałem spełniającej wymagania określone w ustępie 1 niniejszego paragrafu.
3. W przypadku wygaśnięcia w trakcie wykonywania Przedmiotu Zamówienia dotychczasowej polisy, o której mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do podpisania kolejnej polisy na tę samą kwotę, stanowiącej jej kontynuację, z zachowaniem ciągłości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem Zamówienia. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu kserokopię dokumentu podpisaną za zgodność z oryginałem – w terminie 3 dni roboczych od daty wygaśnięcia poprzedniej polisy. Bezskuteczny upływ terminu na przedłożenie nowej polisy uprawnia Zamawiającego do wykupienia polisy na koszt i ryzyko Wykonawcy, bądź alternatywnie – po upływie 7 dni – do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**§ 17**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. W sytuacji opisanej w ust. 1 niniejszego paragrafu Umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dokumentację kwalifikacyjną Podwykonawcy lub Wykonawcy celem uzyskania zgody Zamawiającego. Zamawiający zajmie stanowisko w przedmiotowej sprawie w terminie 7 dni.
3. Zmiana lub zgłoszenie nowych podwykonawców nie wymaga aneksu do Umowy, za wyjątkiem, gdy podwykonawcą jest podmiot na zasoby, którego Wykonawca się powoływał w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu. Wówczas Wykonawca musi spełnić warunki określone w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, w takim samym stopniu, jak za działania lub zaniechania własne.

**§18**

**Kary umowne**

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
   1. za zwłokę w przekazaniu Systemu do eksploatacji w odniesieniu do terminu wskazanego w § 2 ust. 2, karę w wysokości 500,00 PLN *(słownie: pięćset złotych 00/100 groszy)*, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
   2. w przypadku przekroczenia czasu reakcji w trakcie okresu gwarancji po zgłoszeniu awarii, o której mowa w § 6 ust. 4 pkt 10), w wysokości 10 zł (słownie: 10 zł 00/100 groszy) za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,
   3. za zwłokę w usunięciu wad, stwierdzonych przy odbiorze, karę w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki od dnia wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z §12 ust. 4 i 5,
   4. z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 15 ust. 1 czynności, w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy przypadek,
   5. z tytułu niezłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów, o których mowa w § 15 ust. 2, w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki,
   6. z tytułu niewypełnienia któregokolwiek z obowiązków, o których mowa w § 17 w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100 groszy) za każdy przypadek,
   7. z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1,
2. W sytuacji odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do dochodzenia nie tylko kar za odstąpienie, ale wszystkich innych kar naliczonych na podstawie ust. 1 do chwili odstąpienia.
3. Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20 % łącznej kwoty brutto wskazanej w § 4 ust. 1.
4. Zamawiający zastrzega prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, ponad kwoty naliczonych kar umownych.

**§ 19**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającymoże odstąpić od Umowy:
   1. w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
   2. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
      1. dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 ustawy Pzp i art. 455 ustawy Pzp,
      2. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
      3. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej,
   3. gdy zostanie złożony wniosek o upadłość lub likwidację Wykonawcy,
   4. gdyWykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie przystąpił do realizacji niniejszej Umowy lub w przypadku wykonywania Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę w sposób sprzeczny z postanowieniami Umowy,
   5. w przypadku gdy Wykonawca przerwał realizację Przedmiotu Zamówienia z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i pomimo wezwania złożonego na piśmie, nie kontynuuje ich przez okres dłuższy niż 14 dni kalendarzowych,
   6. w razie stwierdzenia, że Wykonawca wykonuje Przedmiot Zamówienia w sposób stanowiący zagrożenie dla zdrowia, życia i mienia,
   7. gdy Wykonawca w przypadku wygaśnięcia dotychczasowej polisy w trakcie wykonywania.

Przedmiotu Zamówienia nie przedstawi Zamawiającemu kolejnej polisy OC zgodnie z § 17 ust. 3 niniejszej Umowy.

1. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może zostać złożone przez Stronę wyłącznie w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy. Oświadczenie musi być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności i staje się skuteczne z chwilą dostarczenia oświadczenia drugiej Stronie przez Stronę odstępującą od Umowy.
2. W przypadkach określonych w ust. 1 pkt 2) lit. b) oraz pkt 4) – 7), Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie z § 19 ust. 1 pkt 7).
3. W przypadkach określonych w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
4. Oświadczenie o odstąpieniu pozostaje bez wpływu na zrealizowaną część Umowy i związane z nią prawa i obowiązki Stron, w szczególności, rękojmię lub gwarancję.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
   1. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy, przy udziale Zamawiającego sporządzić szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanej części Umowy, według stanu na dzień odstąpienia,
   2. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru wykonanej części Umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

**§ 20**

**Zmiany Umowy**

1. Na mocy art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp, przewiduje się poniższe zmiany postanowień niniejszej Umowy:
2. zmiany terminu realizacji zamówienia i/lub terminów pośrednich z uwagi na:
3. okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie wszczęcia postępowania,
4. wstrzymanie/przerwanie wykonania Przedmiotu Zamówienia z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub będących następstwem zaistnienia siły wyższej rozumianej jako zdarzenia związane z działaniami sił przyrody - powodzie, pożary o dużych rozmiarach, trzęsienia ziemi, epidemie; przypadki związane z niecodziennymi zachowaniami zbiorowości - zamieszki, strajki generalne czy działania zbrojne; działania władzy państwowej – ograniczenia związane z funkcjonowaniem Uczelni i jej pracowników, zakazem zgromadzeń, imprez, i innych związanych z działaniem siły wyższej, zakazy importu i eksportu, blokady granic, portów itp. i/lub,
5. opóźnienia w dostawie materiałów z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
6. przyczyny niezależne od Wykonawcy tj.: w sytuacji zmian organizacyjnych w jednostce, w której niniejszy Przedmiot Zamówienia jest wykonywany i/lub,
7. przedłużająca się procedura zatwierdzenia dokumentacji niezależna od Wykonawcy,
8. złe warunki pogodowe uniemożliwiający wykonywanie prac instalacyjnych i budowlanych,
9. zmianę zakresu Przedmiotu Zamówienia – w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian i/lub,
10. przyczyny niezależne od Wykonawcy i/lub,
11. zmianę sposobu świadczenia Przedmiotu Zamówienia i/lub,
12. zmiany sytuacji w kraju wynikającej z zagrożenia epidemiologicznego.
13. zmiany Przedmiotu Zamówienia:
14. z uwagi na zmianę sposobu świadczenia dostawy,
15. z uwagi na wystąpienie siły wyższej – w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian,
16. z uwagi na zmianę koncepcji realizacji Przedmiotu Zamówienia,
17. w zakresie dostawy innego sprzętu niż określony w ofercie Wykonawcy o równoważnych i niegorszych parametrach technicznych.
18. zmiany zakresu wykonania zamówienia i/lub sposobu wykonania w przypadku:
19. w odniesieniu do sposobu wykonania Przedmiotu Zamówienia w szczególności funkcjonalności objętych zmianą, w przypadku:

* gdy zmiana jest niezbędna dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia, a konieczność jej wprowadzenia wypływa z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
* wprowadzenia nowych rozwiązań technicznych lub technologicznych, z uwagi na wycofanie z rynku starych rozwiązań technicznych lub technologicznych lub z uwagi na konieczność zapewnienia interoperacyjności w zakresie uzasadnionym sprawnym i bezawaryjnym funkcjonowaniem systemu oraz jego rozwojem,
* realizacji lub zawarcia innych umów, których przedmiotem jest rozwój Infrastruktury techniczno-systemowej albo dostawa, rozwój lub wdrożenie Oprogramowania użytkowego i z których wynika konieczność lub zasadność techniczna lub ekonomiczna wprowadzenia zmian postanowień Umowy,

1. w odniesieniu do zmniejszenia/zwiększenia zakresu realizacji Przedmiotu Zamówienia, przy odpowiednim zmniejszeniu/zwiększeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:

* realizacja części Przedmiotu Zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy,
* realizacja części Przedmiotu Zamówienia nie jest zasadna na skutek zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub zmian organizacyjnych lub technologicznych po stronie Zamawiającego,
* realizacja części Przedmiotu Zamówienia nie jest obiektywnie możliwa, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy

1. w odniesieniu do sposobu wykonania Przedmiotu Zamówienia w szczególności funkcjonalności objętych zmianą, w przypadku:

* gdy zmiana jest niezbędna dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia, a konieczność jej wprowadzenia wypływa z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
* wprowadzenia nowych rozwiązań technicznych lub technologicznych, z uwagi na wycofanie z rynku starych rozwiązań technicznych lub technologicznych lub z uwagi na konieczność zapewnienia interoperacyjności w zakresie uzasadnionym sprawnym i bezawaryjnym funkcjonowaniem systemu oraz jego rozwojem;

1. okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć przed wszczęciem niniejszego postępowania i/lub,
2. zmian organizacyjnych w jednostce, w której niniejszy Przedmiot Zamówienia jest wykonywany i/lub,
3. wydanych decyzji lub zmiany sposobu wykonania Przedmiotu Zamówienia,
4. zmian wynikających z procedur wewnętrznych Zamawiającego.
5. zmiany wynagrodzenia w związku:
6. ze zmianą stawki podatku VAT,
7. w zakresie dostosowania postanowień Umowy do zmiany przepisów prawa w związku z wystąpieniem zmian w obowiązujących przepisach prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy.
8. Zmianę przedstawicieli Wykonawcy oraz osób skierowanych do realizacji zamówienia:
9. nowa osoba wskazana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia musi spełniać wymagania dla ww. osoby określone w SWZ i niniejszej Umowie.
10. nowa osoba do kontaktu z Zamawiającym.

Powyższa zmiana może być dokonana przez Strony w każdym czasie, gdyż nie stanowi zmiany postanowień Umowy, o których mowa w art. 454 ustawy Pzp. Zmiana osób uczestniczących w realizacji zamówienia nie wymaga aneksu do Umowy, a jedynie zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.

1. Zmianę warunków płatności:
2. w sytuacji zmian organizacyjnych w jednostce, w której niniejszy Przedmiot Zamówienia jest wykonywany,
3. zmiana sposobu rozliczania oraz etapowania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy np. na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu,
4. zmiany sposobu płatności w szczególności możliwości wprowadzenia faktur częściowych (możliwości odbioru częściowego robót/ lub zmiany ilości faktur częściowych /ilości odbiorów częściowych) – z wyłącznej inicjatywy Zamawiającego.
5. Ponadto Zamawiający przewiduje zmianę treści Umowy na skutek:
6. inna niż wymienione „siła wyższa" (zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia) uniemożliwiające wykonanie Przedmiotu Zamówienia zgodnie ze specyfikacją i dokumentacją,
7. poprawienia omyłek pisarskich,
8. zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy w dotychczasowym brzmieniu nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
9. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgody obu Stron wyrażonej w formie pisemnego aneksu do Umowy pod rygorem nieważności.

**§ 21**

**Zastawy**

Wykonawca oświadcza, że żadne materiały, ani urządzenia nie są przedmiotem przewłaszczenia na zabezpieczenie, zastawu (w tym zastawu rejestrowego), ani innej umowy, na mocy której osoba trzecia posiada w stosunku do nich jakiekolwiek prawa.

**§ 22**

**RODO**

1. Strony Umowy zgodnie oświadczają, że w razie konieczności przetwarzania danych osobowych osób fizycznych, dane te będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylania dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L.2016.119.1.) zwanym dalej Rozporządzeniem RODO oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (tekst. jedn. Dz.U. z 2019 roku, poz. 1781), zwanej dalej Ustawą.
2. Strony zapewnią ochronę danych osobowych udostępnionych w związku z wykonywaniem Umowy, w tym wdrożenia i stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem RODO i Ustawą.
3. Każda ze Stron jest administratorem danych osobowych osób fizycznych w rozumieniu.

Rozporządzenia RODO i Ustawy, w odniesieniu do danych osobowych swych pracowników uprawnionych na mocy Umowy do kontaktu (dane kontaktowe).

Przetwarzane dane osobowe obejmują imię, nazwisko, stanowisko/miejsce pracy, numer telefonu do kontaktu, adres email do kontaktu. Dane wyżej wskazanych osób przetwarzane są przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit f) Rozporządzenia RODO (tj. przetwarzanie jest niezbędne dla celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratorów danych osobowych) w celu i w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności, przez czas nieokreślony, wszelkich informacji i danych uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy i zobowiązuje się nie wykorzystywać tych informacji i danych do jakichkolwiek innych celów bez zgody Zmawiającego.
2. W związku z realizacją Przedmiotu Zamówienia Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie będący administratorem danych osobowych, powierzy Wykonawcy dane osobowe, których rodzaj oraz kategorie osób zostaną określone przez Wykonawcę w zakresie i celu niezbędnym do prawidłowej realizacji niniejszej Umowy.
3. Umowa dotycząca powierzenia przetwarzania danych osobowych, której zakres zostanie sprecyzowany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego, zostanie zawarta pomiędzy Stronami w terminie uzgodnionym pomiędzy Stronami.

**§ 23 (jeżeli dotyczy)**

**Wykonawcy wspólnie realizujący Umowę**

1. Wykonawcy mogą wspólnie realizować Umowę.
2. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.
3. Wykonawcy, o których mowa w ust. 1, wyznaczają niniejszym spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.
4. Wykonawcy wspólnie realizujący Umowę zgodnie oświadczają, iż:
   1. Lider upoważniony jest do wystawiania faktury zgodnie z warunkami określonymi w § 5,
   2. Lider upoważniony jest do przyjmowania zapłaty wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Zamówienia opisanego w §1 od Zamawiającego ze skutkiem zwalniającym wobec pozostałych Wykonawców wspólnie realizujących Umowę oraz do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę,
   3. zapłata wynagrodzenia opisanego w §4, w tym wszystkie jego płatności częściowe, zostanie dokonana na rachunek bankowy Lidera wskazany poniżej: …………………………………………
5. Liderem, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, będzie:
6. Postanowienia Umowy, które dotyczą Wykonawcy, stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę. Wykonawcy wspólnie realizujący Umowę zgodnie oświadczają, iż opisane w niniejszym paragrafie zasady, w tym warunki rozliczeń, wiążą wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących Umowę niezależnie od ewentualnych zmian Umowy konsorcjum lub innych stosunków o charakterze wewnętrznym regulującym współpracę Wykonawców wspólnie realizujących Umowę.

**§ 24**

**Postanowienia końcowe**

1. Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, stosuje się odpowiednie przepisy ustawy Pzp oraz Kodeksu cywilnego.
3. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej Umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
6. Dokumentami integralnie związanymi z niniejszą Umową, są, w formie załączników:

*Załączniki:*

1. *Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia.*
2. *Załącznik nr 2 – Oferta.*
3. *Załącznik nr 3 – Polisa ubezpieczeniowa.*

|  |  |
| --- | --- |
| WYKONAWCA: | ZAMAWIAJĄCY: |

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ

**Zamawiający:**

Szpital Wojewódzki

im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. Tytusa Chałubińskiego 7

75-581 Koszalin

**Wykonawca:**

………………………………………………

……………………………

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Automatyczny System Parkingowy (II)oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: …………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

dnia ………….……. r.