

ZAKRES DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, ETAPY REALIZACJI ROBÓT

ROZDZIAŁ I – opracowania projektowe i prace przedprojektowe

1. Wytyczne i założenia do opracowania dokumentacji projektowej niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia (umowy), informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania i wykonania robót budowlanych:
 - 1) koncepcja programowo-przestrzenna (opracowanie z kwietnia 2018 r.), zwana dalej „Koncepcją PP” – stanowiąca załącznik nr 3 do umowy – opracowanie uzgodnione z:
 - a) Lubelskim Zarządem Obsługi Przejść Granicznych w Chełmie - pismo znak: TI-2301.10.2018.EBS z dnia 21 maja 2018 r.,
 - b) Nadbużańskim Oddziałem Straży Granicznej w Chełmie – e-mail znak NA-ZG495/18 z dnia 24 maja 2018 r.,
 - 2) dodatkowe uwarunkowania wykonania robót budowlanych przedstawione w Rozdziale II (w tabeli) niniejszego załącznika nr 1 do umowy,
 - 3) warunki techniczne wydane przez Lubelski Zarząd Obsługi Przejść Granicznych w Chełmie, zwany dalej „LZOPG w Chełmie”, pismo znak: TI-2301.10.2018.EBS z dnia 26 kwietnia 2018 r. (warunki dołączone do Koncepcji PP),
 - 4) zgoda LZOPG w Chełmie na dysponowanie terenem nieruchomości na cele budowlane (z warunkami) - pismo znak: TI-0701.6.59.2018.MJ z dnia 09 maja 2018 r.,
 - 5) decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 05.07.2018 r. znak: GP.6733.5.2018 wydana przez Wójta Gminy Dorohusk.
2. Celem opracowania przez Wykonawcę dokumentacji projektowej, o której mowa w ust. 3 jest uzyskanie niezbędnych uzgodnień, przygotowanie wniosku o pozwolenie na budowę i uzyskanie na jego podstawie w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę oraz realizacja na jej podstawie robót budowlanych związanych z:
 - 1) przeniesieniem istniejącego urządzenia rentgenowskiego marki Nuctech model THSCAN PB 2028-TL, zwanego dalej „urządzeniem s-RTG”, wraz z kontenerem obsługi i wszystkimi niezbędnymi elementami zagospodarowania i urządzenia terenu służącymi do bezpiecznego i prawidłowego działania urządzenia s-RTG, w nowe miejsce zlokalizowane na terenie DPG w Dorohusku,
 - 2) doprowadzeniem i podłączeniem wymaganych mediów do urządzenia s-RTG w nowej lokalizacji niezbędnych do prawidłowego jego funkcjonowania oraz ponownym uruchomieniem urządzenia s-RTG,
 - 3) wybudowaniem infrastruktury towarzyszącej przeznaczonej dla urządzenia rentgenowskiego, zwanego dalej „urządzeniem RTG”, na którą składają się następujące obiekty: budynek hali wraz z budynkiem obsługi oraz ich wyposażenie (wg wykazu zamieszczonego w Rozdziale II w ust. 6 tabeli) oraz pozostałe elementy infrastruktury towarzyszącej w szczególności przyłącza mediów,
 - 4) dostawą urządzenia RTG i jego montażem w budynku hali.
3. Opracowanie – zgodnie z obowiązującymi przepisami – kompletnej dokumentacji projektowej dla realizacji robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia (umowy) w zakresie wszystkich branż wraz z wymaganymi uzgodnieniami i pozwoleniami tj. **sporządzenie projektu budowlanego**, który będzie zawierać:
 - 1) Projekt budowlany zagospodarowania terenu wraz z oddzielną planszą zbiorczą uzbrojenia terenu wykonane na aktualnej mapie geodezyjnej do celów projektowych (uzyskanie aktualnej mapy w gestii Wykonawcy).
 - 2) Projekt organizacji ruchu w strefie dojazdowej i wyjazdowej opracowany dla nowej lokalizacji urządzenia s-RTG oraz hali urządzenia RTG z uwzględnieniem oznakowania poziomego i pionowego w całej strefie

odpraw samochodów ciężarowych na kierunku przywozowym – opracowanie zawierające w szczególności: plansze zmiany organizacji ruchu sporządzone dla poszczególnych faz realizacji robót budowlanych objętych etapem II i etapem III, o których mowa w Rozdziale III oraz planszę zamienną docelowej organizacji ruchu (a w przypadku konieczności opracowania organizacji ruchu dla urządzenia mobilnego RTG, ustawionego na czas wykonania robót budowlanych, również planszę zawierającą takie opracowanie).

- 3) Projekt organizacji ruchu opracowany w zakresie wymienionym w pkt 2 wymaga uzgodnienia zaprojektowanych rozwiązań z Zamawiającym oraz LZOPG w Chełmie i Nadbużańskim Oddziałem Straży Granicznej w Chełmie zwanym dalej „NOSG w Chełmie” – zgodnie z ust. 2 pkt 14) warunków technicznych z dnia 26 kwietnia 2018 r. wydanych przez LZOPG w Chełmie,
 - 4) Projekt budowlany przestawionego w nowe miejsce urządzenia s-RTG wraz z kontenerem obsługi.
 - 5) Projekt budowlany - hali urządzenia RTG w branży:
 - a) architektonicznej
 - b) konstrukcyjnej
 - c) instalacji wodociągowej i kanalizacji
 - d) wentylacji mechanicznej
 - e) instalacji elektrycznej
 - f) instalacji teletechnicznej (CCTV, ppoż i nagłośnienie).
 - 6) Projekt budowlany - budynku obsługi urządzenia RTG w branży:
 - a) architektonicznej
 - b) konstrukcyjnej
 - c) instalacji wodociągowej i kanalizacji
 - d) wentylacji
 - e) klimatyzacji pomieszczenia operatorów
 - f) instalacji elektrycznej + ogrzewanie elektryczne
 - g) instalacji teletechnicznej (CCTV, SKD, p.poz i nagłośnienie).
 - 7) Projekt budowlany przyłącza energetycznego (zasilanie urządzenia s-RTG i urządzenia RTG)
 - 8) Projekt budowlany przyłącza wodociągowego i kanalizacji dla odprowadzenia ścieków.
 - 9) Projekt budowlany małej architektury: ogrodzenie stref, prowadnice i osłony najazdowe, szlabany podnoszone.
 - 10) **Projekty wykonawcze** we wszystkich branżach odpowiadające swoim zakresem ww. opracowaniom obejmującym projekt budowlany.
 - 11) **Przedmiary robót** na podstawie projektów wykonawczych.
 - 12) **Projekt technologii** w zakresie procesu przeprowadzania kontroli samochodów w hali (procedury i sposobu użytkowania urządzenia RTG), wraz z organizacją ruchu dojazdów ww. pojazdów do przeniesionego w nowe miejsce urządzenia s-RTG oraz do hali urządzenia RTG.
4. opracowania wymienione w ust. 3 w zakresie projektu budowlanego i projektów wykonawczych wymagają w szczególności:
- 1) uzgodnienia przez właściwych branżowo rzeczoznawców – zgodnie z ust. 2 pkt 8) warunków technicznych z dnia 26 kwietnia 2018 r. wydanych przez LZOPG w Chełmie,
 - 2) bieżących konsultacji i uzgodnień z Zamawiającym, z LZOPG w Chełmie w kwestiach szczegółowych rozwiązań dotyczących zagospodarowania terenu, a w przypadku opracowania projektu organizacji ruchu, o którym mowa w ust. 3 pkt 2) również z NOSG w Chełmie,
 - 3) uzgodnień i akceptacji, o których mowa w Rozdziale III Etap I ust. 1 pkt 3 niniejszego załącznika.
5. Wykonawca opracuje:

- 1) projekt budowlany w 5 egz. w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD (format: dwg i pdf - oddzielne pliki dla każdego opracowania branżowego) dla Zamawiającego,
- 2) projekty wykonawcze w 3 egz. w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD (format: dwg i pdf - oddzielne pliki dla każdego opracowania branżowego) dla Zamawiającego,
- 3) przedmiary robót w wersji elektronicznej na płycie CD (format: pdf i ath - oddzielne pliki dla każdego opracowania branżowego) dla Zamawiającego.

ROZDZIAŁ II – dodatkowe uwarunkowania realizacji obiektów wraz z infrastrukturą towarzyszącą przeznaczoną dla urządzenia RTG i urządzenia s-RTG oraz wyposażenie budynku obsługi urządzenia RTG – nie ujęte w Koncepcji PP

tabela

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne – charakterystyka
1.	2.	3.
1.	Odpowiednie dostosowanie miejsc lokalizacji (instalacji) urządzeń RTG i s-RTG	<p>1. Wykonanie robót budowlanych na podstawie projektu budowlanego i projektów wykonawczych związanych z zapewnieniem niezbędnej infrastruktury towarzyszącej dla urządzenia s-RTG – realizacja robót zgodnie z postanowieniami określonymi ustawą Prawo budowlane, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przestawienie urządzenia s-RTG, zasilenie w energię elektryczną i podłączenie do sieci teletechnicznej oraz jego uruchomienie, 2) przeniesienie kontenera obsługi; 3) przebudowa istniejących sieci i przyłączy znajdujących się na terenie lokalizacji inwestycji; 4) wykonanie projektowanych przyłączy; 5) oznakowanie poziome i pionowe organizacji ruchu wykonywane dla każdej fazy realizacji robót objętych etapem II i etapem III – zgodnie z zakresem określonym w Rozdziale I ust. 3 pkt 2; 6) oznakowanie poziome i pionowe uzgodnionej docelowej organizacji ruchu – zgodnie z informacją zawartą w Rozdziale I ust. 3 pkt 2; 7) wykonanie innych prac mających na celu dostosowanie miejsca instalacji urządzenia s-RTG, oraz ich bezpośredniego otoczenia do wymagań specyficznych pracy urządzenia s-RTG. <p>2. Wykonanie robót budowlanych na podstawie projektu budowlanego i projektów wykonawczych związanych z zapewnieniem niezbędnej infrastruktury towarzyszącej dla urządzeń RTG – realizacja robót zgodnie z postanowieniami określonymi ustawą Prawo budowlane, w tym:</p> <p>2.1. budowa hali dla urządzenia RTG wraz z budynkiem obsługi i zagospodarowaniem terenu (sieci i przyłącza, utwardzenie) w miejscu istniejącego urządzenia s-RTG przewidzianego do przestawienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) budowa hali urządzenia RTG, w której posadowione będzie urządzenie RTG, zgodnie z wymaganiami określonymi przez producenta oferowanego urządzenia RTG z uwzględnieniem: <ol style="list-style-type: none"> a) odpowiedniego dostosowania rodzaju i poziomu nawierzchni zarówno wewnątrz hali, jak i w wygradzonej strefie wjazdowej oraz wyjazdowej. Zapewnienie jednakowego poziomu nawierzchni toru jazdy pojazdów wewnątrz hali i wygradzonej strefie wjazdowej, b) montażu szyn, po których przemieszczać się będzie urządzenie RTG, c) wykonanie prowadnic i osłon zabezpieczających przed kolizją

		<p>prześwietlanych pojazdów z urządzeniem,</p> <p>d) zapewnienia osłon radiacyjnych zamykających się w obszarze hali;</p> <p>e) zamontowanie osłon przeciwko ptakom w postaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> – siatki podwieszanej pod sufitem hali, – kolców przed osiadaniem ptaków na urządzeniu RTG; <p>f) zamontowanie szlabanów wraz z sygnalizacją świetlną na bramie wjazdowej i wyjazdowej z hali, ze sterowaniem w pomieszczeniu operatorskim, oraz oddzielnych szlabanów przed wspólnym miejscem oczekiwania na prześwietlenie dla samochodów osobowych i ciężarowych, co umożliwi bezkolizyjne/ naprzemienne kierowanie ruchem a także szlabanu po wyjeździe z hali na wysokości końca budynku obsługi;</p> <p>g) wyposażenie sytemu telewizji dozorowej (CCTV) urządzenia RTG w dodatkowe kamery:</p> <p>g1) min. 2 kamery obrotowe z możliwością zmiennej ogniskowej, zamontowane na zewnątrz, umożliwiające obserwację parkingu dla samochodów ciężarowych i osobowych, umożliwiające identyfikację osób i nr rejestracyjnych;</p> <p>g2) 2 kamery wbudowane w posadzkę hali z podświetleniem do obserwacji pod różnymi kątami podwozi. Kamery powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem z wielopunktowym doświetleniem ograniczającym występowanie cienia;</p> <p>h) wykonanie i zamontowanie tablic informacyjnych przed wjazdem do hali, z obu stron, informujących w trzech językach: polski, ukraiński, angielski o prędkości przejazdu przez urządzenie, dopuszczalnych wymiarach prześwietlanych pojazdów (o wymiarach 100 cm x 250 cm), obowiązku opróżnienia pojazdu z istot żywych w przypadku świetlenia całego pojazdu, ponadto zamontowanie w pomieszczeniu osób oczekujących tablicy informacyjnej zawierającej zwięzłe informacje na temat oddziaływania promieniowania jonizującego, z zapewnieniem o braku szkodliwego wpływu na zdrowie podróżnych i przedmiotów pozostawionych w pojeździe.</p> <p>2) wykonanie budynku obsługi;</p> <p>3) przebudowa istniejących sieci i przyłączy znajdujących się na terenie lokalizacji inwestycji;</p> <p>4) przebudowa i naprawa istniejącej nawierzchni przy budynku hali i budynku obsługi;</p> <p>5) wykonanie projektowanych przyłączy;</p> <p>6) oznakowanie poziome i pionowe organizacji ruchu wykonywane dla każdej fazy realizacji robót objętych etapem II i etapem III – zgodnie z zakresem określonym w Rozdziale I ust. 3 pkt 2;</p> <p>7) oznakowanie poziome i pionowe uzgodnionej docelowej organizacji ruchu – zgodnie z informacją zawartą w Rozdziale I ust. 3 pkt 2;</p> <p>8) wykonanie innych prac mających na celu dostosowanie miejsca instalacji urządzenia RTG oraz ich bezpośredniego otoczenia do wymagań specyficznych pracy oferowanego urządzenia RTG, hal i budynków obsługi.</p>
2.	<p>Infrastruktura urządzeń: RTG, s-RTG</p>	<p>Infrastrukturę towarzyszącą urządzeń RTG i s-RTG stanowią odpowiednio następujące obiekty: hala i budynek obsługi urządzenia RTG, strefa wjazdowa i wyjazdowa (wydzielony obszar ochronny zawarty między halą urządzenia RTG, a szlabanami na wjeździe i wyjeździe z hali), a także kontener obsługi urządzenia s-</p>

		<p>RTG przewidziany do przestawienia.</p> <p>Rozmieszczenie projektowanych obiektów, szczegółowe wymagania technologiczne oraz funkcjonalno-użytkowe należy wykonać zgodnie z opracowanym projektem budowlanym, projektami wykonawczymi oraz ewentualnymi warunkami wniesionymi przez LZOPG w Chełmie (na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej) lub przez organ wydający pozwolenie na budowę.</p>
3.	Oświetlenie miejsca pracy urządzeń RTG i urządzenia s-RTG	Hala urządzenia RTG oraz strefy wjazdowa i wyjazdowa, a także urządzenie s-RTG muszą być wyposażone w oświetlenie umożliwiające pracę w warunkach nocnych.
4.	Ogrodzenie	<p>Wykonanie wydzielenia strefy wjazdowej i wyjazdowej oraz postojowej dla samochodów osobowych i autokarów oczekujących na prześwietlenie zgodnie z uprzednio opracowaną i uzgodnioną z Zamawiającym oraz LZOPG w Chełmie dokumentacją techniczną.</p> <p>Istniejące ogrodzenie przewidziane do demontażu i przeniesienia w nowe miejsce użytkowania urządzenia s-RTG należy przenieść, ustawić i zamontować w nowym miejscu zgodnie z projektem budowlanym.</p>
5.	Organizacja ruchu	Opracowanie i wykonanie organizacji ruchu zgodnie z założeniami Koncepcji PP, uzgodnieniami z Zamawiającym, LZOPG w Chełmie i NOSG w Chełmie.
6.	Wyposażenie budynku obsługi	<p>1. Budynek obsługi - powinien być oddany do użytku z pełnym funkcjonalnym wyposażeniem zgodnie z poniższym zestawieniem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pomieszczenie operatorskie: <ol style="list-style-type: none"> a) stanowisko operatora urządzenia RTG (biurko/konsola sterująca/lada, ergonomiczny fotel obrotowy z zagłówkiem oraz podłokietnikami o podwyższonym stopniu wytrzymałości do pracy 24 godz. na dobę 7 dni w tygodniu, spełniający wymogi określone w załączniku do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. Nr. 148, poz. 973)) – 1 stanowisko, b) stanowisko interpretatora obrazu (biurko/lada, ergonomiczny fotel obrotowy z podłokietnikami i zagłówkiem o podwyższonym stopniu wytrzymałości do pracy 24 godz. na dobę 7 dni w tygodniu, spełniający wymogi określone w załączniku do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. Nr 148., poz. 973)) – 2 stanowiska, c) dwudrzwiowa szafa na dokumenty metalowa (głębokość 45 cm, szer. 120 cm) szt. 1, d) godło, wieszak wiszący, apteczka pierwszej pomocy ścienna z wyposażeniem, zegar wiszący, termometr pokojowy, kosz na śmieci, tablica informacyjna magnetyczna, lampka biurkowa – 2 szt. e) klimatyzacja stacjonarna-wisząca. 2) sanitariat: kompakt WC, umywalka, przepływowy podgrzewacz wody z wylewką, lustro naścienne, suszarka elektryczna do rąk, zestaw łazienkowy, kosz na śmieci. 3) pomieszczenie dla kierowców oczekujących na wynik

		<p>prześwietlenia/poczekalnia: pomieszczenie z okienkiem typu lustro weneckie z podajnikiem do dokumentów wyposażone w interkom, wyposażone w 1 ławkę do poczekalni 4 osobową.</p> <p>4) pomieszczenie socjalne: zestaw mebli kuchennych (ok. 270 cm bieżących – szafki stojące i wiszące), zlewozmywak i umywalka z szafką, przepływowy podgrzewacz wody z wylewką, czajnik elektryczny, kuchenka mikrofalowa, lodówka o poj. minimum 120 l, stół, krzesła zmywalne – szt. 4, kosz na śmieci.</p> <p>Okna we wszystkich pom. wyposażone w rolety wewnętrzne .</p> <p>5) Akcesoria:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) 10 latarek akumulatorowych (LED – min 350 Lumens – 24000 cd) wraz z ładowarkami; b) apteczka pierwszej pomocy typu B2, specjalistyczna przeznaczona dla służb ratowniczych, umieszczona w torbie transportowej z pasem odblaskowym; c) gaśnice przeciwpożarowe różnorodnego przeznaczenia typu A-B-C o pojemności dostosowanej do gaszenia systemu skanującego i pomieszczenia obsługi – zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż; d) 4 szt. dysk zewnętrzny o pojemności min. 3 TB każdy; e) dalmierz laserowy przenośny z pomiarem min. do 20 metrów f) niszczarka do papieru oraz płyt CD klasy min DIN 3; g) biurowe urządzenie wielofunkcyjne - laserowe urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające drukowanie w kolorze, skanowanie, faksowanie oraz kserowanie dokumentów. Laserowe urządzenie wielofunkcyjne musi spełniać co najmniej poniższe wymagania: <ul style="list-style-type: none"> – możliwość podłączenia do sieci LAN, – możliwość przesyłania skanowanych dokumentów pocztą elektroniczną w formacie PDF i pobierania książki adresowej bezpośrednio z ldap i możliwości wyboru adresata z panelu kopiarki, – automatyczny podajnik z rewersem, – duplex automatyczny, h) 5 kamizelek odblaskowych, odróżniających obsługę skanera oraz 5 kompletów rękawic ochronnych z powłoką antypoślizgową. <p>6) Pomieszczenie serwerowni: oddzielne, wydzielone i zamykane pomieszczenie wyposażone w szafy serwerowe/komunikacyjne itp. powinno umożliwiać ulokowanie w nim wszystkich jednostek PC.</p>
--	--	---

ROZDZIAŁ III – podział przedmiotu zamówienia (umowy) na etapy:

ETAP I – projektowanie (po podpisaniu umowy przed przystąpieniem realizacji robót).

1. W ramach zakresu Etapu I Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykonania prac związanych z:
 - 1) uzyskaniem we własnym zakresie i na własny koszt:
 - a) dokumentacji badań geotechnicznych – pozwalających ustalić geotechniczne warunki gruntowe (badanie struktury i zagęszczenia gruntu) dla posadowienia budynków oraz infrastruktury towarzyszącej w strefie budowy budynków hali urządzenia RTG, budynku obsługi oraz infrastruktury towarzyszącej,
 - b) aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 przeznaczonej do celów projektowych obejmującej tereny działek w zakresie niezbędnym do sporządzenia dokumentacji projektowej, o której mowa w Rozdziale I ust. 3 przeznaczonej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia (umowy),
 - 2) sprawdzeniem lokalizacji uzbrojenia podziemnego z wykorzystaniem technik georadarowych – zgodnie z ust. 2 pkt 11) warunków technicznych z dnia 26 kwietnia 2018 r. wydanych przez LZOPG w Chełmie **przed przystąpieniem do fazy projektowania,**
 - 3) wykonaniem/sporządzeniem opracowań projektowych wg wykazu zamieszczonego w Rozdziale I ust. 3 oraz przedłożeniem (przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę) projektu budowlanego i projektów wykonawczych do uzgodnienia/akceptacji:
 - a) LZOPG w Chełmie,
 - b) Zamawiającego**- w terminie nie dłuższym niż 45 dni od daty zawarcia umowy.**
 - 4) naniesieniem poprawek i zmian, wykonaniem niezbędnych uzupełnień, itd. w dokumentacji projektowej, o której mowa w ust. 3 (w ramach sprawowanego nadzoru autorskiego) w związku z ewentualnym uwagami wniesionymi przez: Zamawiającego, LZOPG w Chełmie, NOSG w Chełmie oraz organ wydający pozwolenie na budowę – **w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez nich uwag.**
 - 5) uzyskaniem przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego wszelkich niezbędnych uzgodnień,
 - 6) przygotowaniem wniosku o pozwolenie na budowę i uzyskaniem na jego podstawie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę (prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę),
 - 7) przeniesieniem autorskich praw majątkowych do sporządzonej/opracowanej dokumentacji projektowej – zgodnie z postanowieniami § 7 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.

ETAP II – przeniesienie urządzenia s-RTG wraz z infrastrukturą.

1. W ramach zakresu Etapu II Zamawiający wymaga od Wykonawcy realizacji robót związanych z:
 - 1) demontażem i przeniesieniem istniejącego urządzenia **s-RTG**, wraz z kontenerem obsługi i wszystkimi niezbędnymi elementami zagospodarowania i urządzenia terenu służącymi do bezpiecznego i prawidłowego działania urządzenia s-RTG, w nowe miejsce zlokalizowane na terenie DPG w Dorohusku,
 - 2) doprowadzeniem i podłączeniem wymaganych mediów do urządzenia s-RTG w nowej lokalizacji niezbędnych do prawidłowego jego funkcjonowania oraz ponownym uruchomieniem urządzenia s-RTG,
 - 3) uzyskaniem pozwolenia/zgody na użytkownię i przystąpieniem Zamawiającego do eksploatacji urządzenia s-RTG w nowej lokalizacji,
 - 4) objęciem przeniesionego urządzenia s-RTG, w nowej lokalizacji, serwisem gwarancyjnym przez okres 1 roku od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego urządzenia s-RTG,
2. Termin realizacji zakresu Etapu II nie może być dłuższy niż **45 dni** od daty rozpoczęcia robót budowlanych (termin rozpoczęcia robót zgodnie z pismem LZOPG w Chełmie znak: TI-0701.6.59.2018.MJ z dnia 9 maja 2018 r.).

ETAP III – wykonanie obiektów kubaturowych i infrastruktury towarzyszącej przeznaczonych dla urządzenia RTG oraz dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia RTG

1. W ramach zakresu Etapu III Zamawiający wymaga od Wykonawcy realizacji robót związanych z:
 - 1) wybudowaniem infrastruktury towarzyszącej przeznaczonej dla urządzenia **RTG**, na którą składają się następujące obiekty: budynek hali wraz z budynkiem obsługi oraz ich wyposażenie (wg wykazu zamieszczonego w Rozdziale II w ust. 6 tabeli) oraz pozostałe elementy infrastruktury towarzyszącej w szczególności przyłącza mediów,
 - 2) dostawą urządzenia RTG – zgodnego ze specyfikacją zawartą w załączniku nr 2 do umowy oraz jego montażem w budynku hali.