

Załącznik nr 1B.VII do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część VII - Nasiennictwo i szkółkarstwo (w Gospodarstwie Nasiennio-Szkółkarskim w Sukowie „GNS”) oraz ochrona przeciwpożarowa lasu

Dział I NASIENNICTWO		
Lp.	OPIS CZYNNOŚCI	KOD GRUPY CZYNNOŚCI/KOD CZYNNOŚCI
I.1	Przechowalnia - przebieranie nasion buka (ręczne) (jedn. rozliczeniowa – tona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (TONA))	N-CHŁODN/ PA-PRZEBK
Czynność odbywa się przy stołach do przebierania nasion, a polega na ręcznym usuwaniu nasion pustych, z widocznymi objawami żerowania szkodników, uszkodzonych, zbyt małych i niedokształconych. Ponadto usuwa się fragmenty okryw nasiennych, gałązek, liści, igliwia i inne małe zanieczyszczenia. Planowana masa nasion buka do przebrania – 3 tony . Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością.		
I.2	Przechowalnia - przebieranie nasion dębu (ręczne) (jedn. rozliczeniowa – tona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (TONA))	N-CHŁODN/ PA-PRZEDB
Czynność głównie odbywa się przy stołach do przebierania nasion jak również przy stole do podsuszania oraz bezpośrednio w skrzyniopaletach, a polega na ręcznym usuwaniu nasion pustych, z widocznymi objawami żerowania szkodników, uszkodzonych, zbyt małych i niedokształconych. Ponadto usuwa się fragmenty okryw nasiennych, gałązek, liści, igliwia i inne małe zanieczyszczenia. Planowana masa nasion dębu do przebrania – 15 ton . Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością.		
I.3	Przechowalnia – zaprawianie + załadunek do beczek nasion dębu (jedn. rozliczeniowa – tona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (TONA))	N-CHŁODN/ PA-ZAZAŁB
Czynność odbywa się przy użyciu zaprawiarki do nasion, urządzenia napędzanego silnikiem elektrycznym, z regulacją prędkości obrotowej, umożliwiającego efektywne mieszanie nasion z preparatami grzybobójczymi. Robotnik umieszcza w bębnie zaprawiarki wsad żołądzi i dodaje odpowiednią dawkę zaprawy nasiennej, w proporcji 0,2 kg zaprawy na 100 kg żołądzi. Po wymieszaniu nasiona przesypuje się do kuwet-wózków do schładzania i podsuszania nasion dębu. Następnie wózki wstawia się do chłodni 0°C w celu wstępnego schłodzenia żołądzi. Po schłodzeniu żołądzie przesypywane są do beczek 120 l, na jedną beczkę wielkość wsadu wynosi ok. 80 kg. Na dnie beczki umieszcza się warstwę ok. 5 cm perlitu celem izolacji żołądzi od ewentualnego nadmiaru wilgoci. W środku pojemnika w jego osi pionowej umieszcza się perforowaną rurę dochodzącą do jego krawędzi górnej. Żołądzie po wsypaniu do beczki nakrywa się fragmentem agrowłókniny z wyciętym otworem na rurę, by zapobiec przesuszeniu nasion. <u>Zakup i dostawa preparatów do zaprawiania nasion (rodzaj i ilość wskazane przez leśniczego) oraz utylizacja opakowań po nich – po stronie Wykonawcy.</u> Planowana masa nasion dębu do zaprawienia i załadunku do beczek – 15 ton . Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością.		

I.4	Przechowalnia - obcinanie żołądzi ręcznie (jedn. rozliczeniowa – tona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (TONA))	N-CHŁODN/PA-OBCDB
<p>Przycinanie nasion dęba obejmuje: dostarczenie nasion w miejsce wskazane przez leśniczego, przycięcie nasiona do 1/3 długości od strony tarczki, kontrolę stanu nasiona i selekcję pod względem zdrowotności, wyniesienie odpadów we wskazane miejsce. Po stronie Wykonawcy zapewnienie minimum 10 sztuk sekatorów niezbędnych do wykonania w/w czynności. Okres wykonywania: wiosna.</p> <p>Planowana masa nasion dęba do obcięcia – 7 ton.</p> <p>Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością.</p>		
I.5	Przechowalnia-prace godzinowe, ręczne (jedn. rozliczeniowa – godzina H)	N-CHŁODN/NAS-GODZ
<p>Pozostałe ręczne (niezakordowane) prace związane z nasiennictwem (w tym przebieganie nasion buka podczas procesu stratyfikacji oraz wybieranie podkiełkowanych nasion buka w celu selekcji i wybierania ich do siewu) – według potrzeb i wskazań leśniczego. Rozliczenie – według faktycznie przepracowanych w celu wykonania zadania godzin. Okres wykonywania: jesień-wiosna.</p> <p>Wielkość planowana – 1000 godzin.</p>		
Dział II SZKÓŁKARSTWO		
II.1	Kompleksowa obsługa automatycznej linii siewu (jedn. rozliczeniowa: TSZT kaset styropianowych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)	SL_KONT/SIEW-AUTO
<p>Siew nasion sosny, buka, dębu i modrzewia. Okres wykonywania: wiosna.</p> <p>Powyższe czynności obejmują: dostarczenie potrzebnych komponentów do hali siewu takich jak: nasiona (po wcześniejszym zaprawieniu fungicydami), perlit, substrat, napełnienie nimi poszczególnych kaset styropianowych (dostarczonych przez Wykonawcę z miejsca składowania) na linii siewu oraz napełnienie substratem zasobnika na substrat oraz kompleksowa obsługa linii siewów podczas pracy jak również <u>czyszczenie linii siewu oraz sprzątanie hali siewu na koniec dnia pracy</u>.</p> <p>W skład kompleksowej obsługi linii siewów podczas pracy należą: załadunek pustych kaset na taśmociąg, dosypywanie na bieżąco nasion do zasobnika, dosypywanie do zasobnika perlitu, dosypywanie do mieszalnika substratu, kontrola obsianych kaset, uzupełnienie (dosianie ręczne) cel pominiętych przy siewie automatycznym, odbieranie obsianych kaset na końcu linii technologicznej, układanie ich na wózkach ogrodniczych i wywóz wraz z ułożeniem w namiotach foliowych lub polach hodowlanych. Dowóz z miejsca składowania i ułożenie podpór styropianowych w namiotach foliowych oraz na polach hodowlanych. Prędkość linii będzie ustawiana w zależności od sianego gatunku. <u>Zakup i dostawa preparatów do przedsięwzięcia zaprawiania nasion (rodzaj i ilość wskazane przez leśniczego) oraz utylizacja opakowań po nich – po stronie Wykonawcy.</u></p> <p>Sosna zwyczajna – liczba kaset do obsiania – 20,50 tszt. Czynność dosiewania polega na uzupełnieniu cel tak aby było 2 nasiona w każdej celi.</p> <p>Buk zwyczajny – liczba kaset do obsiania – 17,80 tszt. Czynność dosiewania polega na uzupełnieniu cel w ten sposób aby w każdej nie obsianej celi znajdowało się jedno nasiono.</p> <p>Dąb szypułkowy – liczba kaset do obsiania – 15,80 tszt. Czynność dosiewania polega na uzupełnieniu cel w ten sposób aby w każdej nie obsianej celi znajdowało się jedno nasiono.</p> <p>Dąb bezszypułkowy – liczba kaset do obsiania – 2,10 tszt. Czynność dosiewania polega na uzupełnieniu cel w ten sposób aby w każdej nie obsianej celi znajdowało się jedno nasiono.</p> <p>Modrzew europejski – liczba kaset do obsiania – 0,1 tszt. Czynność dosiewania polega na uzupełnieniu cel w ten sposób aby w każdej obsianej celi znajdowało się po trzy nasiona.</p>		

<p>Łączna liczba kaset do obsiania – 56,30 TSZT. Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością. UWAGI: Na etapie prac związanych z siewem na linii automatycznej należy wziąć pod uwagę nieprzewidziane zdarzenia losowe typu: brak energii elektrycznej, konieczność wykonania kalibracji linii siewu oraz inne trudne do przewidzenia zdarzenia mające wpływ na pracę linii.</p>		
II.2	<p>Ręczne pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m² (jedn. rozliczeniowa: m² z dokładnością do 0,5 m²)</p>	SL_KONT/PIEL-KON1
<p>Pielenie chwastów w kontenerach obejmuje: dojście na powierzchnię, rozsuniecie oraz przestawienie kontenerów w celu ułatwienia dostępu do kaset, wyrwanie chwastów z kontenerów wraz z ich wyniesieniem w miejsce wskazane przez leśniczego. Chwasty należy wyrwać i zbierać do plastikowych pojemników. Okres wykonywania: kwiecień – lipiec. Powierzchnia wykonywanego zabiegu – 4100 m². Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością.</p>		
II.3	<p>Prace porządkowe na szkółce (jedn. rozliczeniowa – godzina H)</p>	SL_KONT/PRAC-P SK
<p>Prace porządkowe obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> • porządkowanie namiotów po wywiezieniu kaset z sadzonkami, porządkowanie hali siewów oraz budynku magazynowo-warsztatowego, porządkowanie pól hodowlanych po wydaniu sadzonek wraz ze zdjęciem podkładek oraz usunięciem pozostałości poeksploatacyjnych i dostarczenie ich w miejsce wskazane przez leśniczego. Okres wykonywania: jesień. • koszenie trawy z użyciem kosiarek i wykaszarek oraz ręczne usuwanie liści na terenie kompleksu szkółkarsko nasiennego i wyrzucanie ich w miejsce wskazane przez leśniczego. Okres wykonywania: wiosna-jesień. • zbieranie śmieci oraz opróżnianie koszu ze śmieciami na terenie kompleksu i wyrzucanie ich do kontenera. Prace całoroczne. • oczyszczanie zewnętrznego otwartego zbiornika na wodę przy pomocy maszyn i urządzeń Wykonawcy wraz z wypompowaniem wody. Okres wykonywania – jesień. • prace przy zakładaniu i zdejmowaniu powłoki antyglonowej ze zbiorników technologicznych. Prace przy czyszczeniu zbiorników na wodę technologiczną. Okres wykonywania: wiosna – jesień • wywożenie chwastów i odpadów do miejsca wskazanego przez leśniczego. Okres wykonywania: wiosna-lato. • ręczne prace porządkowe na polach hodowlanych (usuwanie odpadów poprodukcyjnych, chwastów, liści itp. Okres wykonywania: wiosna, jesień. • inne prace porządkowe, mogące wynikać w trakcie sezonu w związku z prowadzeniem szkółki kontenerowej. Prace wykonywane całorocznie. <p>Rozliczenie – według faktycznie przepracowanych w celu wykonania zadania godzin. Zaplanowana liczba godzin – 1000 H.</p>		
II.4	<p>Ręczne przerywanie siewów sosny i modrzewia w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m² (jedn. rozliczeniowa: TSZT cel z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</p>	SL_KONT/PRZ-R<400
<p>Przerywanie nadmiarowych siewek w kontenerach obejmuje: dojście na powierzchnię, rozsuniecie lub przestawienie kontenerów w celu ułatwienia dostępu do kaset, wyjęcie, wyrwanie lub wycięcie nadmiaru siewek, uzupełnienie ewentualnych braków (pikowanie) wraz z wyniesieniem odpadów w miejsce wskazane przez leśniczego. W związku z rozciągnięciem w czasie procesu kiełkowania czynność należy powtórzyć kilkakrotnie. Okres wykonywania – wiosna. Liczba cel do przerywania – 1517 TSZT. Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością.</p>		

II.5	Godzinowe prace ręczne na szkółce kontenerowej (jedn. rozliczeniowa: – godzina H)	SL-KONT, SL-DOŚW/SK-PR.H.R
	<p>Do prac przewidzianych należą m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dezynfekcja podkładek pod kontenery, która obejmuje oczyszczanie podkładek, przygotowanie cieczy roboczej, oprysk i składanie na pryzmach do wyschnięcia. Okres wykonywania: jesień • mycie i dezynfekcja skrzynek na sadzonki. Okres wykonywania: wiosna- jesień. • mycie i dezynfekcja kontenerów po zakończonej produkcji- obejmuje dostarczenie, czyszczenie kontenerów z pozostałości substratu, mycie w myjni, układanie umytych kontenerów na palety, przygotowanie preparatu do dezynfekcji oraz dezynfekcja kontenerów w przygotowanym preparacie. Okres wykonywania: jesień. • Przerywanie zasiewów lipy. • <u>zakup i dostawa środków do dezynfekcji (fungicydy-grzybobójcze środki ochrony roślin, rodzaj i ilość wskazane przez leśniczego) oraz utylizacja opakowań po nich – po stronie Wykonawcy.</u> Okres wykonywania: wiosna – jesień. • opryski z użyciem środków chemicznych (interwencyjne zwalczanie szkodliwych owadów) przy pomocy ramp deszczujących lub opryskiwacza plecakowego w namiotach foliowych i na polach hodowlanych. Zakres prac przy zabiegu: przygotowanie opryskiwacza i cieczy roboczej, dojście do powierzchni opryskiwanej, oprysk, uzupełnienie cieczy roboczej, zebranie i zdanie pustych opakowań, oczyszczenie opryskiwacza, dysz roboczych. <u>Zakup i dostawa środków do oprysków (insektycydy-owadobójcze środki ochrony roślin, rodzaj i ilość wskazane przez leśniczego) oraz utylizacja opakowań po nich – po stronie Wykonawcy.</u> Okres wykonywania: wiosna – jesień. • transport wewnętrzny sadzonek w kontenerach, skrzynkach plastikowych oraz obsianych kontenerów po terenie GNS przy pomocy pojazdów typu melex z doczepianymi wózkami szkolkarskimi. Okres wykonywania- wiosna – jesień. • rozładowywanie pojazdów z pustymi skrzynkami, rozładowywanie pojazdów przywożących materiały eksploatacyjne. Okres wykonywania: wiosna, jesień. • układanie kontenerów oraz podpór w wiacie oraz namiocie po zakończonych sezonie produkcyjnym. Okres wykonywania: jesień. • Zbieranie podpór z pól hodowlanych i namiotów hodowlanych. Okres wykonywania: jesień. • moczenie w wodzie skrajnych przesuszonych kontenerów z sadzonkami w kastrze budowlanej. Okres wykonywania: lato. • transport z magazynu na pola hodowlane agrowłókniny oraz jej rozkładanie na wskazanych przez leśniczego kontenerach oraz jej późniejsze składanie i transport do magazynów. Okres wykonywania: wiosna. • konserwacja i drobne naprawy według potrzeb oraz obsługa codzienna powierzonego sprzętu. Prace całoroczne. • inne prace mogące wynikać w trakcie sezonu w związku z prowadzeniem szkółki kontenerowej. Prace wykonywane całorocznie. <p>Rozliczenie – według faktycznie przepracowanych w celu wykonania zadania godzin. Zaplanowana liczba godzin – 4050 H.</p>	
II.6	Sortowanie sadzonek w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1m ² (jedn. rozliczeniowa: TSZT (tysiąc sztuk sadzonek wysortowanych) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)	SL_KONT/SORT-KON1
	<p>Sortowanie sadzonek w kontenerach obejmuje: Załadunek na wózki ogrodnicze kaset z sadzonkami z pól hodowlanych oraz ich transport do miejsca wyjmowania (namiot foliowy), wysortowanie sadzonek spełniających określone parametry (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 lutego 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakie powinien spełniać leśny materiał rozmnożeniowy (Dz. U. 2004 Nr 31 poz.272)) przy użyciu linii do wyjmowania sadzonek lub bezpośrednio na polach</p>	

hodowlanych, przełożenie sadzonek wysortowanych do skrzynek (ilość sadzonek w skrzynce według wskazań leśniczego), ułożenie wypełnionych skrzynek na palecie oraz ich streczowanie (owijanie folią w celu stabilizacji), wyrzucenie pozostałych odpadów do wskazanych kontenerów wraz z opróżnieniem kontenerów z resztek substratu i uporządkowanie powierzchni w miejscu sortowania. Odłożenie pustych kontenerów w pobliżu maszyny myjącej i dezynfekującej kasety. Okres wykonywania: jesień.

Liczba wysortowanych sadzonek – **3583,80 TSZT**.

Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością.

II.7	Opryski chemiczne mające na celu profilaktykę i zwalczanie chorób grzybowych (jedn. rozliczeniowa: – godzina H)	SL-ZWGRZC/SK-PR.H.R
-------------	---	----------------------------

W skład czynności wchodzi:

- dezynfekcja podłoża w namiotach poprzez opryski które obejmują: przygotowanie opryskiwacza i cieczy roboczej, dojście do powierzchni opryskiwanej, oprysk, uzupełnienie cieczy roboczej, zebranie i zdanie pustych opakowań, oczyszczenie opryskiwacza, dysz roboczych. Okres wykonywania: wiosna – jesień.
- opryski z użyciem środków chemicznych przy pomocy ramp deszczujących lub opryskiwacza plecakowego w namiotach foliowych i na polach hodowlanych. Zakres prac przy zabiegu – jak wyżej.

Ilość zabiegów ochronnych w postaci oprysków chemicznych i rodzaj stosowanych środków uzależniona będzie od potrzeb i podawana będzie przez leśniczego. Zakup i dostawa środków ochrony roślin do oprysków (rodzaj i ilość wskazane przez leśniczego) oraz utylizacja opakowań po nich – po stronie Wykonawcy. Okres wykonywania: wiosna – jesień.

Rozliczenie – według faktycznie przepracowanych w celu wykonania zadania godzin.

Zaplanowana liczba godzin – **210 H**.

Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością.

II.8	Deszczowanie sadzonek w namiotach i na polach hodowlanych (jedn. rozliczeniowa: – godzina H)	SL-DESZCZ/SK-RG-DES
-------------	--	----------------------------

Deszczowanie sadzonek w namiotach i na polach hodowlanych (obsługa ramp deszczujących), w tym ochrona przeciw przymrozkom na polach hodowlanych (w zależności od potrzeb prace związane z podlewaniem i ochroną przeciw przymrozkom należy wykonywać również w dniach wolnych od pracy oraz godzinach wczesnoporannych oraz późno wieczorowych), regulacja zraszaczy. Okres wykonywania: od wiosny do jesieni.

Rozliczenie – według faktycznie przepracowanych w celu wykonania zadania godzin.

Zaplanowana liczba godzin – **1000 H**.

Nadzór doraźny nad wykonywaną czynnością.

II.9	Ręczny wysiew nasion lipy, grabu, olszy i brzozy do cel do kontenerów (jedn. rozliczeniowa TSZT cel z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)	SL_KONT/SR-IN<400
-------------	--	-----------------------------

Ręczny siew nasion lipy, po 2-3 sztuki do celi kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m². Siew odbywać się będzie do kontenerów uprzednio napełnionych substratem. Czynność obejmuje tylko ręczne obsianie kontenerów. Czynność odbywać się będzie przy taśmie linii do siewu.

Liczba cel do obsiania – **167,00 TSZT**

Nadzór ciągły nad wykonywaną czynnością.

DZIAŁ III		
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA LASU		
III.1	PEŁNIENIE DYŻURÓW W PUNKCIE ALARMOWO DYSPOZYCYJNYM (PAD) NADLEŚNICTWA (jedn. rozliczeniowa – miesiąc [SZT])	P-PUNKTŁ / DYŻ-PAD

- 1) Zapewnienie obecności w PAD Nadleśnictwa zlokalizowanym w siedzibie Nadleśnictwa, w czasie dyżurów przeciwpożarowych ogłoszonych przez Regionalny Punkt Alarmowo Dyspozycyjny przy RDLP w Radomiu co najmniej jednego przeszkolonego i posiadającego odpowiednie kwalifikacje pracownika pełniącego wspomniane dyżury. W dni robocze dyżur będzie pełniony od godziny 15⁰⁰ do chwili jego odwołania przez RPAD przy RDLP w Radomiu. W dni wolne od pracy dyżur będzie pełniony od godziny 9⁰⁰ do chwili jego odwołania przez RPAD przy RDLP w Radomiu. Wyjątek od powyższych reguł stanowią sytuację, w których dyżur przeciwpożarowy zostanie odwołany przez RPAD przy RDLP w Radomiu.
- 2) Odbieranie, dotyczących zagrożenia pożarowego, komunikatów z RPAD przy RDLP w Radomiu, dostrzegalni przeciwpożarowych, jednostek Straży Pożarnej i Policji oraz od Służby Leśnej i osób postronnych oraz do notowania ich w „DZIENNIKU PRACY DYSPOZYTORA PAD”.
- 3) Ustalanie i notowanie w „DZIENNIKU PRACY DYSPOZYTORA PAD” stopnia zagrożenia pożarowego (notatki muszą być wykonane do godziny 10⁰⁰ i 14⁰⁰ w dniach pełnienia dyżuru przeciwpożarowego).
- 4) Ustalanie i notowanie w „DZIENNIKU PRACY DYSPOZYTORA PAD” informacji dotyczących:
 - a) stanu łączności rtf w Nadleśnictwie,
 - b) sposobu zabezpieczenia i dogaszania pożarów z dni poprzednich,
 - c) czasu i miejsca realizacji wydanych zezwoleń na użytkowanie ognia w lesie,
 - d) czasu rozpoczęcia i zakończenia pełnienia dyżurów na dostrzegalniach przeciwpożarowych,
 - e) innych informacji istotnych dla bezpieczeństwa pożarowego.
- 5) Ustalanie lokalizacji ewentualnie występujących pożarów na podstawie informacji z dostrzegalni przeciwpożarowych i innych źródeł (samoloty gaśnicze, pełniący dyżur pracownicy Nadleśnictwa, samochód patrolowo-gaśniczy Nadleśnictwa, osoby postronne itp.) oraz zapisywanie ich w „DZIENNIKU PRACY DYSPOZYTORA PAD”. Do lokalizacji pożaru należy wykorzystać moduł ELAS2 – lokalizacja pożaru.
- 6) Kierowanie w miejsca, co do których zaistniało podejrzenie wystąpienia pożaru pełniących dyżur pracowników Nadleśnictwa (zgodnie z harmonogramem pełnienia dyżurów przeciwpożarowych) oraz samochodu patrolowo-gaśniczego Nadleśnictwa.
- 7) Ustalanie najkorzystniejszej drogi dojazdu do potwierdzonego pożaru i przekazania informacji o wystąpieniu pożaru do właściwej jednostki Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej.
- 8) Odnotowanie w „DZIENNIKU PRACY DYSPOZYTORA PAD” informacji o osobach zadysponowanych do lokalizowania miejsca pożaru (imię, nazwisko, czas wyjazdu, czas powrotu) oraz o przebiegu akcji gaśniczej (lokalizacja pożaru, powierzchnia uszkodzeń, czas zlokalizowania pożaru, czas rozpoczęcia akcji, czas zakończenia akcji, informacje o dogaszaniu i zabezpieczaniu pożarzystka, użyte siły i środki).
- 9) Bieżące przekazywanie informacji o zlokalizowanych pożarach, przebiegu akcji gaśniczej i konieczności zadysponowania samolotów gaśniczych do RPAD przy RDLP w Radomiu oraz do pełniącego dyżur przeciwpożarowy pełnomocnika Nadleśniczego.
- 10) Monitorowanie działań podjętych siłami Nadleśnictwa, Straży Pożarnej, Policji i innych jednostek oraz bieżącego przekazywania koniecznych informacji do RPAD przy RDLP w Radomiu.
- 11) Złożenie wstępnego meldunku o pożarze do RPAD przy RDLP w Radomiu. Meldunek powinien być przekazany niezwłocznie po opanowaniu pożaru i otrzymaniu wstępnych informacji. Meldunek należy przekazać na aktualnie obowiązujących formularzach przy

pomocy poczty elektronicznej (w przypadku braku możliwości wykorzystania poczty elektronicznej meldunek należy przesłać przy pomocy faksu).

- 12) Poinformowanie osób dyżurujących na dostrzegalniach przeciwpożarowych o zakończeniu dyżuru przeciwpożarowego w danym dniu oraz o czasie rozpoczęcia kolejnego dyżuru przeciwpożarowego.
- 13) Dbłość o znajdujący się na PAD Nadleśnictwa sprzęt służący do komunikacji i lokalizowania pożarów.
- 14) Natychmiastowe informowania kierownictwa Nadleśnictwa o spostrzeżonych błędach w funkcjonowaniu systemu zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych Nadleśnictwa.

Dyżury w PAD Nadleśnictwa będą pełnione w czasie trwania akcji bezpośredniego zagrożenia pożarowego w lasach. Czas trwania bezpośredniej akcji gaśniczej planowany jest na okres od 15 marca do 15 października 2020r.

PROCEDURA ODBIORU

Odbiór prac nastąpi po zakończeniu miesiąca na podstawie zapisów dziennika pracy dyspozytora PAD, w formie protokołu odbioru.

ZASADY WYNAGRADZANIA

Płatności będą realizowane za każdy pełny miesiąc trwania bezpośredniej akcji gaśniczej, bez względu na czas faktycznego trwania dyżurów. W przypadku, gdy bezpośrednia akcja gaśnicza nie będzie obejmowała pełnego miesiąca – wysokość wynagrodzenia będzie wynosiła 1/30 pełnej płatności za każdy dzień dyżuru.

III.2	OBSŁUGA SAMOCHODU PATROLOWO-GAŚNICZEGO NADLEŚNICTWA (jedn. rozliczeniowa – miesiąc [SZT])	UT-POŻAR / DYŻ-LPPOŻ
<ol style="list-style-type: none"> 1) Zapewnienie obecności co najmniej dwóch posiadających odpowiednie kwalifikacje i zaopatrzonych w odpowiednie ochrony osobiste pracowników, którzy będą brali udział w patrolowaniu terenu oraz w akcjach gaśniczych mających w czasie pełnienia dyżurów na PAD zgodnie z pkt. 1 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. 2) Zapewnienie udziału osób wymienionych w pkt. 2.a w wyjazdach mających na celu lokalizację ewentualnych pożarów, udziału w akcjach gaśniczych (w przypadku wykrycia małych ognisk pożaru – do samodzielnego podejmowania akcji gaśniczych) oraz do udziału w dogaszaniu pożarzysk. 3) Dbłość o powierzony w ramach umowy dzierżawy samochód patrolowo-gaśniczy, moduł gaśniczy, sprzęt łącznościowy i pozostały powierzony sprzęt służący ochronie przeciwpożarowej. 4) Dbłość o powierzony sprzęt służący do lokalizacji pożarów 5) Utrzymywanie powierzonego sprzętu w stałej gotowości do udziału w akcji gaśniczej w czasie dyżuru przeciwpożarowego, w tym w szczególności napełniania zbiornika modułu gaśniczego wodą. 6) Opróżnianie zbiornika modułu gaśniczego po zakończonym dyżurze przeciwpożarowym. 7) Natychmiastowe zgłaszania awarii powierzonego sprzętu do PAD Nadleśnictwa. 8) Stałe utrzymywanie łączności rtf pomiędzy pracownikami obsługującymi samochód patrolowo-gaśniczy, a PAD Nadleśnictwa, pełniącymi dyżur przeciwpożarowy pracownikami Nadleśnictwa i innymi osobami biorącymi udział w akcjach gaśniczych. 9) W przypadku wystąpienia pożaru – do znakowania dróg dojazdowych tabliczkami „do pożaru”. 		

Ponadto zadysponowani przez Wykonawcę pracownicy wykonujący obsługę samochodu patrolowo-gaśniczego zobowiązani są do:

- a) Bieżącej realizacji poleceń przekazywanych im przez osobę pełniącą dyżur przeciwpożarowy w PAD Nadleśnictwa i kierownictwo Nadleśnictwa.
- b) Informowania PAD Nadleśnictwa o rozwoju sytuacji związanej z poszukiwaniem pożaru i rozwojem akcji gaśniczej.
- c) Współdziałania ze wszystkimi osobami biorącymi udział w akcji gaśniczej.

PROCEDURA ODBIORU

Odbiór prac nastąpi po zakończeniu miesiąca na podstawie zapisów Dziennika Pracy Dyspozytora PAD, w formie protokołu odbioru.

ZASADY WYNAGRADZANIA

Płatności będą realizowane za każdy pełny miesiąc trwania bezpośredniej akcji gaśniczej, bez względu na czas faktycznego trwania dyżurów. W przypadku, gdy bezpośrednia akcja gaśnicza nie będzie obejmowała pełnego miesiąca – wysokość wynagrodzenia będzie wynosiła 1/30 pełnej płatności za każdy dzień dyżuru.

III.3	KOMPLEKSOWA OBSŁUGA DOSTRZEGALNI P.POŻ. ZLOKALIZOWANEJ W LEŚNICTWIE TRZEMOSNA (jedm. rozliczeniowa – miesiąc [SZT])	P-PUNKTO/ DYŻ-DOSTR
--------------	---	--------------------------------

- a) Pełnienie obserwacji na dostrzegalniach w czasie trwania bezpośredniej akcji gaśniczej, w godzinach wskazanych przez RPAD przy RDLP w Radomiu,
- b) Określanie lokalizacji zauważonych źródeł dymu przy pomocy kątomierza kolimatorowego i mapy,
- c) Przekazywania informacji o zauważonych pożarach lasu do PAD Nadleśnictwa drogą radiową lub w przypadku trudności w nawiązaniu łączności radiowej, przy pomocy telefonu komórkowego,
- d) Prowadzenie dokumentacji dostrzegalni (dziennika pracy obserwatora punktu obserwacyjnego) zgodnie z obowiązującymi w PGL LP zasadami,
- e) Przygotowanie dostrzegalni do bezpośredniej akcji zagrożenia pożarowego w lasach tj. uprzątnięcia najbliższego otoczenia dostrzegalni, montażu sprzętu koniecznego do prowadzenia obserwacji, przeprowadzenia drobnych napraw dostrzegalni,
- f) Utrzymywanie porządku w najbliższym otoczeniu dostrzegalni w czasie trwania bezpośredniej akcji gaśniczej,
- g) Montaż kątomierza kolimatorowego przed rozpoczęciem pracy oraz jego demontaż i zabezpieczenie po zakończeniu pracy,
- h) Wykonywanie bieżących, drobnych napraw dostrzegalni w czasie trwania bezpośredniej akcji gaśniczej,
- i) Zgłaszania gotowości obserwatora do pracy każdorazowo przy rozpoczęciu dyżuru, a następnie przekazywanie na PAD Nadleśnictwa potwierdzeń o obecności na dostrzegalni. Potwierdzenia będą przekazywane drogą radiową w odstępach 60 minut, w godzinach przyjętych przez Zamawiającego.

UWAGI: Wykonawca na własny koszt zaopatrzy obserwatora zgodnie z zapisami aktualnie obowiązującej Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu (telefon komórkowy, plecak, apteczkę, okulary przeciwsłoneczne itd.)

Dyżury będą pełnione w czasie trwania akcji bezpośredniego zagrożenia pożarowego w

lasach ogłoszonej przez Dyrektora RDLP w Radomiu, w dniach i godzinach ustalonych przez PAD RDLP w Radomiu na podstawie aktualnego zagrożenia pożarowego. Informacje o czasie trwania dyżurów na dostrzegalni będą przekazywane Wykonawcy codziennie, około godziny 9⁰⁰ (z wyjątkiem dni, w których PAD RDLP w Radomiu zawiesi pełnienie dyżurów p.poż.).

Czas trwania bezpośredniej akcji gaśniczej planowany jest na okres od 15 marca 2020r. do 15 października 2020r.

PROCEDURY ODBIORU

Odbiór prac nastąpi po zakończeniu miesiąca na podstawie zapisów dziennika pracy obserwatora punktu obserwacyjnego w oddz 28a leśnictwa Trzemosna, w formie protokołu odbioru.

ZASADY WYNAGRADZANIA

Płatności będą realizowane za każdy pełny miesiąc trwania bezpośredniej akcji gaśniczej, bez względu na czas faktycznego trwania dyżurów. W przypadku, gdy bezpośrednia akcja gaśnicza nie będzie obejmowała pełnego miesiąca – wysokość wynagrodzenia będzie wynosiła 1/30 pełnej płatności za każdy dzień dyżuru.

UWAGA!

Prace z zakresu nasiennictwa i szkółkarstwa mogą kumulować się w jednym terminie (np. w październiku przyjmowanie i sortowanie nasion oraz wyjmowanie i spedycja sadzonek). Z uwagi na powyższe Wykonawca jest zobligowany do okresowego (interwencyjnego) zapewnienia odpowiedniej ilości osób do wykonywania zleconych prac.