

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis ogólny zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie dyżurów przeciwpożarowych na dwóch wieżach obserwacyjnych oraz w Punkcie Alarmowo-Dyspozycyjnym (PAD) Nadleśnictwa Trzebież. Dyżur przeciwpożarowy polega na obserwowaniu przez obserwatorów terenów leśnych będących w zasięgu widoczności dostrzegalni przeciwpożarowych (wież obserwacyjnych) i obrazu z dwóch kamer (obserwacja w PAD) w celu wykrywania pożarów lasu. Obserwator w PAD dodatkowo koordynuje pracę systemu obserwacyjno-alarmowego na terenie nadleśnictwa, w tym powiadamia o powstaniu pożaru i współdziała w akcji gaśniczej.

II. Szczegółowy zakres zamówienia

A. Obsługa Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego (PAD) Nadleśnictwa Trzebież

Rodzaj prac	Jednostka	Ilość
Obsługa Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego	miesiąc	7

1. Zakres prac (Instrukcja obserwatora Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego):

- 1.1. Instrukcja reguluje tok pracy PAD-u i określa zakres obowiązków dyspozytorów.
- 1.2. Niniejsza instrukcja stanowi integralną część dokumentacji PAD-u, w skład której wchodzi ponadto:
 - a. Naścienna mapa topograficzna nadleśnictwa w skali 1:25000 do ustalania miejsca pożaru, dostępna również w wersji elektronicznej,
 - b. „Sposoby postępowania na wypadek pożaru” ,
 - c. Grafik dyżurów pełnomocników nadleśniczego.
- 1.3. Dyspozytorzy prowadzą na bieżąco „Dziennik dyspozytora”.
- 1.4. Do podstawowych obowiązków dyspozytora należy:
 - a. Sprawdzenie stanu łączności radiowej,
 - b. Ustalenie stopnia zagrożenia pożarowego lasu i jego ogłoszenie,
 - c. Ustalenie czasu pracy systemu obserwacyjno-alarmowego nadleśnictwa i przekazanie tej informacji obserwatorom i patrolom,
 - d. Kierowanie pracą systemu obserwacyjno-alarmowego na terenie nadleśnictwa,
 - e. Alarmowanie sił i środków w wypadku powstania pożaru oraz współdziałanie w organizacji akcji gaśniczej,
 - f. Współpraca z innymi nadleśnictwami w zakresie wykrywania i lokalizacji pożarów,
 - g. Informowanie pełnomocnika nadleśniczego o zaistniałych pożarach i innych wypadkach nadzwyczajnych,
 - h. Drukowanie map niezbędnych uczestnikom akcji gaśniczej.
- 1.5. Po otrzymaniu zgłoszenia pożaru dyspozytor ma obowiązek:
 - a. Ustalić dokładnie jego położenie w terenie,
 - b. Ustalić najdogodniejszą drogę dojazdową do pożaru lub w jego pobliżu,

- c. Zanotować w „Dzienniku dyspozytora” godzinę zgłoszenia, ustalone miejsce pożaru i trasę dojazdu,
 - d. Powiadomić o pożarze stanowisko kierowania Państwowej Straży Pożarnej w Policach,
 - e. Powiadomić o pożarze pełnomocnika nadleśniczego i regionalny PAD oraz na jego polecenie nadleśniczego lub zastępcę,
 - f. Zaalarmować i skierować do pożaru własne siły i środki,
 - g. Utrzymywać łączność z miejscem akcji gaśniczej,
 - h. Wykonywać polecenia pełnomocnika nadleśniczego w akcji gaśniczej.
- 1.6. Po zakończeniu akcji gaśniczej dyspozytor współdziała w organizacji zabezpieczenia pożarzyska oraz przekazuje do regionalnego PAD-u wstępny meldunek pożarowy.

2. Miejsce i warunki wykonywania prac:

Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny zlokalizowany jest w siedzibie Nadleśnictwa Trzebież.

B. Obsługa dwóch dostrzegalni przeciwpożarowych (wieże obserwacyjne) zlokalizowanych w leśnictwach Myślibórz, Tatynia

Rodzaj prac	Jednostka	Ilość
Obsługa dostrzegalni Wieża Myślibórz	miesiąc	7
Obsługa dostrzegalni Wieża Tatynia	miesiąc	7

1. Zakres prac (Instrukcja obserwatora przeciwpożarowego punktu obserwacyjnego):

- 1.1. Podstawowym obowiązkiem obserwatora jest uważne obserwowanie obszarów leśnych w zasięgu widoczności oraz niezwłoczne meldowanie o każdym zauważonym dymie lub płomieniach wydobywających się z lasu lub w jego pobliżu. Wszelkie meldunki należy składać drogą radiową lub telefoniczną do punktu alarmowo-dyspozycyjnego (PAD) nadleśnictwa.
- 1.2. Pracą obserwatora kieruje dyspozytor PAD-u, który m.in. ustala czas jego pracy.
- 1.3. Obserwator ma obowiązek codziennie zgłaszać do PAD-u rozpoczęcie pracy. Zakończenie pracy może nastąpić wyłącznie na polecenie dyspozytora PAD-u. Ewentualna przerwa w obserwacji i chwilowe zejście z dostrzegalni może nastąpić tylko za zgodą dyspozytora.
- 1.4. Obserwator powinien znać obserwowany teren, jego topografię i umieć posługiwać się mapą.
- 1.5. W przypadku zauważenia dymu (ognia) w lesie lub jego pobliżu obserwator ma obowiązek:
 - a. Zaobserwować możliwie jak najdokładniej, z którego miejsca w lesie dym się wydobywa,
 - b. Określić azymut tego miejsca za pomocą kierunkomierza,
 - c. Ocenić przybliżone jego położenie w terenie (odległość, punkty orientacyjne itp.),
 - d. Przekazać do PAD-u nadleśnictwa meldunek.
- 1.6. Meldunek powinien zawierać:
 - a. Własny kryptonim lub nazwę punktu obserwacyjnego,
 - b. Co zaobserwowano i czas obserwacji,
 - c. Odczytany azymut (kąt) pożaru,
 - d. Przybliżone miejsce powstania pożaru,
 - e. Wielkość zauważonego dymu, jego kolor i tendencje rozwojowe (rośnie – maleje),
 - f. Inne ewentualne uwagi czy sugestie,

- 1.7. Wszystkie dane przekazane w meldunku do PAD-u obserwator musi zanotować w dzienniku pracy obserwatora.
- 1.8. Po przekazaniu meldunku obserwator nadal powinien obserwować pożar i zgłaszać do PAD-u wszelkie zauważone zmiany, odnotowując je także w dzienniku pracy obserwatora.
- 1.9. Obserwator ma obowiązek dbania o sprawność powierzonego sprzętu, stan punktu obserwacyjnego, jego czystość i zabezpieczenie oraz zgłaszania do nadleśnictwa wszystkich zauważonych usterek.
- 1.10. Obserwator powinien zamykać furtkę w ogrodzeniu wieży i drzwi wejściowe (kłapę) zarówno w czasie pracy obserwatora, jak i po jej zakończeniu. Zabrania się wpuszczania na wieżę osób postronnych.
- 1.11. W wypadku zbliżania się burzy obserwator pracujący na wieży powinien z niej zejść przed jej nadejściem, zgłaszając ten fakt do PAD-u nadleśnictwa.
- 1.12. Obserwator pracujący na wieży po zakończeniu pracy zabiera ze sobą radiotelefon, lornetkę i kierunkomierz. Do obowiązków obserwatora należy również ładowanie akumulatorów radiotelefonu i telefonu.

2. Miejsce i warunki wykonywania prac:

Wieże obserwacyjne są konstrukcji metalowej o wysokości 32 m, jedna wieża posiada pomost spoczynkowy. Wieże nie są przyłączone do sieci przesyłowej prądu oraz nie są wyposażone w urządzenia klimatyzujące.

III. Termin realizacji zamówienia

1. Zamówienie będzie realizowane od dnia **15.03.2020 r.** do dnia **15.10.2020 r.** z możliwością przedłużenia jego trwania w przypadku utrzymującego się zagrożenia pożarowego.
2. Jeżeli rozpoczęcie bezpośredniej akcji przeciwpożarowej lasu nastąpi przed dniem 15.03.2020 r. Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o konieczności wcześniejszego rozpoczęcia realizacji zamówienia, uwzględniając faktyczną gotowość Wykonawcy do rozpoczęcia zadań.
3. Terminy wykonania prac będą uzależnione od warunków atmosferycznych.
4. O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac Wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie przez Przedstawiciela Zamawiającego.
5. Dyżur jest pełniony przy wystąpieniu I stopnia pożarowego i stopni wyższych (o których mowa w cz. I pkt 1.3. Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu). Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia dyżuru w danym dniu przy występowaniu zerowego stopnia zagrożenia, jeśli z obserwacji warunków meteorologicznych będzie wynikać, że na terenie Nadleśnictwa Trzebież zagrożenie pożarowe istnieje.
6. Dyżur pełniony jest codziennie – od poniedziałku do niedzieli, w dni robocze, wolne i święta, z uwzględnieniem zapisów pkt III.5.
7. Rozpoczęcie dyżuru w danym dniu odbywać się będzie o godz. 9:00.
8. Zakończenie dyżuru w danym dniu uzależnione jest od pory zachodu słońca w poszczególnych miesiącach, widoczności, aktualnej na dany dzień i porę dnia sytuacji meteorologicznej, aktualnej sytuacji na terenie w zasięgu administracyjnym Zamawiającego i terenach przyległych nadleśnictw (np. prowadzona akcja gaśnicza po zapadnięciu zmroku). Orientacyjny czas zakończenia dyżuru: między 18:00 a 21:00.
9. Czas pełnienia dyżuru określony w pkt. III.7 i III.8 może ulec skróceniu lub wydłużeniu zgodnie z decyzją kierownictwa Nadleśnictwa lub osoby upoważnionej lub Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie.

IV. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia

1. Wykonawca zapewni stałą obsadę miejsc prowadzenia obserwacji (dostrzegalni przeciwpożarowych i PAD), bez względu na chorobę czy urlop obserwatora.
2. Osoby do prowadzenia obserwacji z dostrzegalni przeciwpożarowych winny posiadać aktualne zaświadczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do wykonywania pracy na wysokościach. Wykonawca okaże zaświadczenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy. W przypadku wygaśnięcia zaświadczenia w trakcie realizacji umowy, Wykonawca jest zobowiązany do okazania aktualnego zaświadczenia.
3. Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać przepisów bhp.
4. Wykonawca winien posiadać w dyspozycji następujący sprzęt:
 - 2 lornetki o dużej jasności i powiększeniu 8-10 krotnym,
 - 2 radioodbiorniki zasilane bateriami,
 - 2 zegarki,
 - 2 telefony komórkowe,
 - 2 latarki kieszonkowe,
 - 2 apteczki,
 - 2 plecaki do noszenia sprzętu,
 - 2 pary okularów przeciwsłonecznych polaryzacyjnych,
 - 2 pary rękawiczek,
 - sprzęt i środki do mycia okien dostrzegalni przeciwpożarowych,

V. Dysponowanie sprzętem

1. Zamawiający zapewni Wykonawcy następujący sprzęt i składniki majątkowe, które zostaną protokolarnie powierzone Wykonawcy na czas realizacji umowy:
 - radiotelefony sieci LP i telefon komórkowy do obsługi PAD,
 - szelki bezpieczeństwa (2 szt.),
 - pozostałe wyposażenie dostrzegalni przeciwpożarowych i PAD.
2. Powierzony sprzęt może być używany tylko w celach realizacji umowy (stanowiącej załącznik nr 10 do SIWZ).
3. Obowiązki Wykonawcy w zakresie użytkowanego sprzętu oraz powierzonych składników majątkowych określa ww. umowa.