

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia,
2. Miejsce wykonywania usługi,
3. Termin realizowania usługi

**1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi ochrony fizycznej mienia (ochrona przed rabunkiem, pożarem, kradzieżą, dewastacją mienia) od dnia 1 lutego 2022 składnic drewna w: Skibnie, Jankowie Pomorskim, Łubowie, Damnicy, Białym Borze, Kępicach, a dodatkowo od 1. lipca 2022 w Podborsku, obejmującej w szczególności ochronę:

- obiektów socjalno – biurowych
- wszelkich urządzeń technicznych w tym parku maszynowego
- zgromadzonego na składnicach drewna
- taboru kolejowego w zakresie uszkodzenia lub kradzieży pozostającego w dyspozycji Zamawiającego oraz pozostałych składników majątkowych stanowiących własność Zespołu Składnic Lasów Państwowych w Białogardzie.

Ochrona będzie mieć miejsce we wszystkie dni robocze od godziny 15.00 do godziny 7.00 dnia następnego a w soboty, dni wolne od pracy (święta państwowe i kościelne) – całodobowo. Ochrona ma mieć charakter posterunków zewnętrznych, obchodowych: wymagany obchód pracownika ochrony po dozorowanym terenie minimum 8 razy na zmianę roboczą. Zamawiający przewiduje również możliwość zlecenia ochrony również w innych godzinach, niż w/w wyniku wystąpienia nieprzewidzianych potrzeb Zamawiającego.

Zamawiający oczekuje, że osoby wykonujące bezpośrednią ochronę fizyczną:

- a) będą wyekwipowane w co najmniej
  - i. sprawną latarkę o mocy strumienia światła nie niższa niż 500 lumenów
  - ii. sprawny telefon komórkowy,
  - iii. wierzchnie okrycie (np. kurtka, polar, kamizelka odblaskowa) z wyraźnym napisem na plecach „OCHRONA „
- b) będą posiadały wiedzę w zakresie właściwych procedur na wypadek usiłowania dokonania zaboru, włamania, wtargnięcia na teren dozorowany, pożaru lub innych zdarzeń,
- c) będą prowadziły książkę służby, w której będą zawarte określone informacje, co najmniej:
  - imię i nazwisko osoby pełniącej dozór,
  - czas trwania służby dozoru,
  - potwierdzenia stanu obiektów i składników mienia podlegających dozorowi w chwili przejścia służby,
  - godziny obchodu terenu chronionego.

Wymogiem Zamawiającego jest w szczególności to, aby w książce służby odnotować wszelkie zdarzenia, jakie miały miejsce w trakcie pełnienia dozoru związane z ochroną dozorowanego mienia.

W ramach usługi, Zamawiający wymaga świadczenia przez Wykonawcę usługi monitoringu wizyjnego na wszystkich ochraniających składnicach drewna tj. Skibno, Jankowo Pomorskie, Łubowo, Damnica, Biały Bór, Kępice i Podborsko. Monitoring prowadzony ma być całodobowo przez 7 dni w tygodniu. Zamawiający wymaga zainstalowania z dniem 01.02.2022 r w taki sposób, aby pełnia funkcjonalności była osiągnięta do 14.02.2022 na każdej z ochraniających składnic systemu monitoringu wizyjnego w skład którego wchodzić będą :

Po stronie Wykonawcy

- a) Kamery zewnętrzne – 3- 4 sztuki na jedną ochraniającą składnicę drewna
- b) Rejestrator minimum 4 kanałowy do obsługi kamer zlokalizowany w zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich miejscu na terenie składnicy drewna
- c) Router LTE z kartą sim umożliwiający podgląd z kamer 24h / 7 dni

Po stronie Zamawiającego

- d) odbiorniki sygnału wizyjnego przekazywanego on-line

Szczegółowy opis wymagań dotyczących usługi monitoringu wizyjnego:

Ad. a.

Na każdym z chronionych obiektów Zamawiający oczekuje zainstalowania minimum 4 kamer zewnętrznych w różnych lokalizacjach chronionego obiektu:

- 1 kamera droga wyjazdowa ze składnicy
- 1 kamera – zakładowa stacja paliw,
- 1 kamera - miejsce parkowania sprzętu
- 1 kamera – plac składowy drewna

W trakcie realizacji umowy obszar objęty monitoringiem może zostać zmieniony na inny wskazany przez Zamawiającego obiekt ( w zależności od potrzeb Zamawiającego )

Zainstalowana kamera zewnętrzna **dzień/noc** musi mieć parametry nie mniejsze niż

- rozdzielczość 4 Mpix HD
- oświetlacz podczerwieni minimum do 40 m,
- przekazywany strumień wideo 10 – 15 klatek/s

Funkcja kamery to bieżące monitorowanie chronionych obiektów z zapisem obrazu.

Zamawiający stawia następujące wymagania brzegowe:

- zastosowanie systemu kamer typu CCTV w systemie zdalnym tzn. obserwacja w trybie on-line nadzorowanego obiektu z poziomu wybranego urządzeń Zamawiającego ( np. komputer, telefon komórkowy ) poprzez specjalistyczną aplikację internetową,
- Monitorowany teren jest częściowo oświetlony, niemniej kamery muszą być dostosowane do obserwacji terenu w warunkach kompletnej ciemności. Zainstalowane kamery CCTV zewnętrzne muszą pracować w systemie dzień/noc z oświetlaczem podczerwieni do 40 m,
- Warunki pracy: Kamery te pracować będą w zewnętrznych warunkach atmosferycznych, zatem Wykonawca musi dokonać odpowiedniego doboru urządzeń w zakresie odpowiedniej klasy wodoodporności oraz zakresu temperatur pracy.
- Zasilanie: na terenie składnic w: Damnicy, Kępicach, Białym Borze, Podborsku ,Skibnie istnieje możliwość zasilania urządzeń systemu CCTV z sieci elektrycznej prądu przemiennego o napięciu 230 V. W przypadku składnic w Łubowie oraz Jankowie Pomorskim należy przewidzieć zasilanie systemu CCTV z własnego źródła zasilania. Ze względu na możliwość wystąpienia przerw w zasilaniu instalacja na każdej ze składnic, należy przewidzieć tzw. zasilanie podtrzymujące.

- Odległość kamer od rejestratora: należy przewidzieć, że odległość na jaką będzie przesyłany sygnał wizyjny z kamery do rejestratora wynosić będzie ok 50 -100 m , jednak na terenie dwóch składnic (w Łubowie i Jankowie Pomorskim) odległość pomiędzy kamerą a rejestratorem wynosić będzie do 500 m. Zamawiający oczekuje dobranie w takich sytuacjach takiej technologii przesyłu, która zapewni odpowiednią transmisję danych i jakość przekazywanego obrazu,
- Umieszczenie kamer: należy przewidzieć, że część kamer będzie musiała być zamontowana na odpowiednim maszcie. Jego zapewnienie oraz umiejscowienie o montaż leży po stronie wykonawcy,

Ad.b. Przesyłany obraz będzie zapisywany w centrum rejestrującym ( dysk twardey umożliwiający zapis ciągły ( pojemność dysku należy dostosować do przechowywania obrazu ze wszystkich kamer w przez okres 30 dni) zlokalizowanym w zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich, miejscu na każdej ze składnic. Nagrywanie powinno odbywać w trybie ciągłym w tzw. pętli tzn. możliwość ponownego nagrywania na zapisanej wcześniej partii dysku twardego. Do każdego zarejestrowanego obrazu system operacyjny musi dodać czas i datę zapisu. Wymaga się, aby archiwizowane nagrania były w popularnych formatach graficznych (AVI, JPG itd.), w łatwo dostępnej i schematycznej strukturze folderów.

Ad.c.

Rejestrowany obraz następnie za pośrednictwem routera LTE z kartą sim ( zdalny podgląd z kamer 24godz/7 dni ) będzie przekazywany poprzez sieć internetową do wskazanych odbiorników Zamawiającego np. komputera lub telefonu).

Zamawiający winien mieć całodobowy , nieograniczony dostęp do przekazu online jak również do archiwum nagrań za pomocą powszechnie dostępnej przeglądarki internetowej.

Sieć monitoringu wizyjnego i jego elementy składowe stanowią własność Wykonawcy. Po jego stronie ciąży obowiązek utrzymania go w ciągłej sprawności technicznej. Czynności związane z konserwacją instalacji oraz jego ewentualną naprawą lub aktualizacją danych leżą po stronie Wykonawcy. Po zakończeniu świadczenia usługi ochrony system musi zostać przez Wykonawcę zdemontowany.

Wykonawca zobowiązany jest do ich zainstalowania i uruchomienia systemu monitoringu wizyjnego w terminie do 14 lutego 2022 roku.

## **2. Lokalizacja miejsc wykonywanej usługi**

Miejsce wykonywania usługi ochrony mienia wraz z usługą monitoringu:

Składnica Drewna Skibno  
76-004 Sianów

Składnica Drewna Jankowo Pomorskie  
78-500 Drawsko Pomorskie

Składnica Drewna Łubowo  
78-445 Łubowo

Składnica Drewna Damnica  
76-231 Damnica

Składnica Drewna Kępice  
ul. Składowa 1  
77-230 Kępice

Składnica Drewna Biały Bór  
ul. Kolejowa 1  
78-425 Biały Bór

Składnica Drewna Podborsko  
78-220 Tychowo  
Podborsko 1

### 3. Termin realizowania usługi

Usługa będzie realizowana :

I. monitoringu wizyjnego prowadzona będzie w sposób ciągły całodobowo ( 24 / 7) na wszystkich wskazanych składnicach drewna w terminie od 15 lutego 2022 do 31 grudnia 2022.

II. Usługa bezpośredniej ochrony fizycznej (dozoru) prowadzona będzie w terminie :

Lp	Składnica drewna	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Ilość godzin ochrony fiz.
1	Skibno	01.02.2022	31.12.2022	6144 godziny
2	Jankowo Pomorskie	01.02.2022	31.12.2022	6144 godziny
3	Łubowo	01.02.2022	31.12.2022	6144 godziny
4	Damnica	01.02.2022	31.12.2022	6144 godziny
5	Kępice	01.02.2022	31.12.2022	6144 godziny
6	Biały Bór	01.02.2022	31.12.2022	6144 godziny
7	Podborsko*	01.07.2022	31.12.2022	3384 godziny
				40248 godzin

\*Składnica Podborsko usługa fizycznej ochrony mienia przewidywana jest od dnia 01.07.2022