

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi wycinki standardowej i doraźnej drzew wzdłuż i pod liniami elektroenergetycznymi wysokiego napięcia na obszarze działania Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu zwanym dalej Zamawiającym.
2. Zamawiający wskaże linie WN przewidziane do wycinki w okresie trwania umowy w rozbiu na poszczególne lata jej trwania oraz określi dla każdej linii ilość przęseł podlegających wycince. Wycinka krzewów w słupie oraz w bezpośredniej bliskości słupa (do 1 m od konstrukcji) jest wliczana do wycinki standardowej i nie wpływa na ilość przęseł zaliczanych do wycinki.
3. Składana oferta obejmuje cenę całkowitą wykonania usługi wycinki dla wszystkich linii WN wskazanych przez Zamawiającego oraz cenę jednostkową za wycinkę przęsła linii WN dla danego Zadania.
4. Najmniejszą jednostką obliczeniową służącą do rozliczeń wycinki jest przęsło linii.
5. Wycinki doraźne nie mogą przekroczyć 25% wartości umowy na wycinkę standardową linii WN.
6. Zakres wycinki obejmuje:
 - a) Wycinkę standardową prowadzoną w korytarzach eksploatacyjnych o szerokości zdefiniowanej w punkcie 7 lub na podstawie zapisów posiadanych umów służebności przesyłu
 - b) wycinki doraźne - dodatkowe nie wskazane imiennie w postępowaniu przetargowym prowadzone pod i wzdłuż linii WN w pasie wycinki określonym jak dla wycinki standardowej,
 - c) uprzątnięcie terenu poprzez zagospodarowanie urobku w sposób uzgodniony z właścicielem terenu (przetoczenie dłużycy i przeciągnięcie gałęzi w miejsca ustalone, ułożenie w stosy, wywóz dragowiny lub gałęzi, rozdrabnianie, itp).
 - d) mulczowanie pasa pod liniami WN w przęsłach objętych wycinką na terenach niezagospodarowanych (nieużytki rolne), lasów (w szczególności lasów państwowych) po uzyskaniu pisemnej zgody właściciela nieruchomości.
7. Obowiązujące definicje usług wycinki:
 - a) wycinka standardowa - przez wycinkę standardową rozumie się wycinkę/przycinkę drzew, krzewów i podrostów (niezależnie od wieku roślin) rosnących pod i z boku linii w celu zachowania bezpiecznych odległości koron drzew od przewodów linii (pasy o minimalnych szerokościach dla linii WN 110kV: jednorowowych - 15 m, dwutorowych 20 m oraz pojedyncze drzewa usytuowane poza pasem linii, które w sposób ewidentny zagrażają bezpiecznej pracy linii, tj. drzewa suche, mocno pochylone, nadgryzione przez bobry, z całkowitym uprzątnięciem terenu poprzez zagospodarowanie urobku w sposób uzgodniony z właścicielem terenu (przetoczenie dłużycy i przeciągnięcie gałęzi w miejsca ustalone, ułożenie w stosy, wywóz dragowiny lub gałęzi, rozdrabnianie, itp.). prowadzoną dla linii WN ujętych w wykazie.
 - b) Przęsło linii podlegające wycince – przęsło linii wytypowane przez Zamawiającego, w którym znajdują się drzewa (niezależnie od ich ilości) wymagające wycinki lub przycięcia gałęzi
 - c) Cena jednostkowa wykonania wycinki standardowej i doraźnej jest to iloraz ceny wykonania wycinki z wybranej najkorzystniejszej oferty przez sumaryczną ilość przęseł wytypowanych do wycinki ze wszystkich linii WN objętych zakresem oferty na terenie Oddziału w Kaliszu
 - d) przycięcie gałęzi w sposób umożliwiający bezawaryjną pracę linii rozumie się przycięcie gałęzi drzew na odległość nie mniejszą niż 7,5 m od skrajnych przewodów (odległość 7,5 m mierzona od skrajnych przewodów w kierunkach: do dołu, z obu stron skrajnych przewodów oraz do góry).Przycięcie drzew w pasie technologicznym realizowane jest tylko i wyłącznie w przypadku braku zgody administracyjnej lub Właściciela nieruchomości na wycinkę kompleksową, potwierdzonej pisemnie.
8. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) przeprowadzania, bezpośrednio przed rozpoczęciem robót wycinkowych, wizji lokalnych w terenie pod kątem występowania przedstawicieli gatunków objętych ochroną prawną lub siedlisk chronionych oraz ogólnej ochrony innych organizmów, szczególnie przy zamiarze mulczowania
 - b) uzyskania pisemnych zezwoleń właściwych Nadleśnictw, Prezydentów/Burmistrzów Miast, Wójtów na wycinkę drzew,



- c) uzyskania własnym kosztem i staraniem pisemnej zgody na prowadzenie prac związanych z przedmiotem zamówienia od właścicieli gruntów na terenie, których będą te prace wykonywane,
- d) w przypadku braku zgód właścicieli terenu, na którym rosną drzewa podlegające wycinkom, Wykonawca zobowiązany jest dokonać przycięcia gałęzi w sposób bezpieczny dla pracowników Wykonawcy umożliwiający bezawaryjną pracę linii oraz wdrożyć postępowanie przewidziane w art. 126 ust 5 (dotyczy przypadków, gdy zaszła nagła potrzeba zapobieżenia powstaniu znacznej szkody i istnieje zagrożenie życia). W pozostałych przypadkach wykonawca wdraża postępowanie przewidziane w art. 124b ustawy o gospodarce nieruchomościami, a po uzyskaniu prawomocnej decyzji w obu przypadkach dokonuje wycinki drzew.
- e) informowania CDM (Centralnej Dyspozycji Mocy) o dacie i godzinie rozpoczęcia i zakończenia każdej pracy prowadzonej w pobliżu sieci elektroenergetycznej Zamawiającego,
- f) prowadzenia pełnej dokumentacji związanej z realizacją powierzonego zadania,
- g) przekazanie dokumentacji powykonawczej w postaci oświadczenia o pozyskaniu wszystkich zgód właścicieli na obszarze objętym wycinką oraz schematu jednokreskowego lub mapy trasy linii z naniesionymi numerami słupów i zaznaczonymi przęsłami i słupami, na których prowadzona była wycinka,
- h) organizowania prac w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego, a w szczególności z „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach Elektroenergetycznych” - dostępną na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.energa-operator.pl/instrukcje.xml>,
- i) przestrzegania zapisów pkt 3.3.2 ppkt. 1 ppkt. 20 i pkt 3.4.9 zawartych w „Instrukcji Stanowiskowej Elektromontera Sieci” obowiązującej u Zamawiającego - dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.energa-operator.pl/instrukcje.xml>,
- j) zapoznania się i przestrzegania zapisów zawartych w Instrukcji Prac w Pobliżu Napięcia,
- k) realizacji prac wycinkowych przy zachowaniu wymagań w zakresie „Standardów dotyczących ograniczenia przerw planowych” - dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.energa-operator.pl/instrukcje.xml>,
- l) realizacji prac wycinkowych zgodnie z zachowaniem zasad określonych w „Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pracy dla wykonawców zewnętrznych” - dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.energa-operator.pl/instrukcje.xml>,
- m) realizacji prac wycinkowych zgodnie z zachowaniem zasad określonych w „Instrukcja prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV” dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.energa-operator.pl/instrukcje.xml>,
- n) zapewnienie nadzoru prac we własnym zakresie lub na własny koszt.
- o) Wykonawca zobowiązuje się kierować do zlecanych prac pracowników posiadających ważne świadectwa kwalifikacyjne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej oraz świadectwa kwalifikacyjne „E” i „D” bez ograniczenia wysokości napięcia.
- p) Pracownicy powinni tworzyć zespół pracowników kwalifikowanych. Przy czym, przez pojęcia:
 - świadectwo kwalifikacyjne rozumie się świadectwo stwierdzające spełnienie przez daną osobę odpowiednich wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy na stanowisku dozoru lub eksploatacji w ustalonym zakresie: obsługi, konserwacji, remontu, naprawy oraz montażu dla określonych rodzajów urządzeń i instalacji elektroenergetycznych,
 - świadectwo alpinistyczne rozumie się świadectwo potwierdzające ukończenie kursu alpinistycznych technik prowadzenia wycinki drzew przez daną osobę.



- q) Co najmniej dwóch pracowników powinno posiadać uprawnienia do kierowania ruchem na drodze wydane przez Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego

9. Linie WN objęte wycinką w roku 2026 dla oferowanego przedmiotu zamówienia.

| Lp. | Rejon Dystrybucji | Wyszczególnienie linii WN objętych wycinką standardową | Całkowita długość linii [km] | Ilość przesł przewidywanych do wycinki [szt.] |
|-----|-------------------|--|------------------------------|---|
| | | | 372,820 | 685 |
| 1 | 46 | Adamów - Żuki | 1,103 | 4 |
| 2 | 47 | Barłogi - Kopalnia Soli | 14,250 | 13 |
| 3 | 44 | Koźmin-Krotoszyn Mahle | 16,385 | 20 |
| 4 | 41 | Kalisz Centrum-Kalisz Płn. | 12,449 | 25 |
| 5 | 41 | Kalisz Piwonice - Błaszki | 23,349 | 45 |
| 6 | 41 | Kalisz Płn.- Dobrzec | 2,158 | 8 |
| 7 | 43 | Kępno - Kostów | 20,423 | 24 |
| 8 | 43 | Kępno - Kępno Wsch. | 6,331 | 20 |
| 9 | 47 | Kłodawa - Krośniewice | 8,018 | 8 |
| 10 | 45 | Konin - Cienin | 23,301 | 43 |
| 11 | 45 | Konin - Nowy Dwór | 7,861 | 29 |
| 12 | 47 | Kopalnia Soli Kłodawa - Kłodawa | 7,3 | 9 |
| 13 | 44 | Krotoszyn Płd. - Pępowo | 8,432 | 8 |
| 14 | 44 | Krotoszyn Płn. - Krotoszyn Płd. | 6,132 | 13 |
| 15 | 44 | Krotoszyn Płn. - Milicz | 12,88 | 21 |
| 16 | 42,44 | Ostrów - Krotoszyn Płn. | 31,792 | 40 |
| 17 | 42,43 | Ostrzeszów - Kępno | 17,854 | 36 |
| 18 | 45 | Pałnów - Powidz | 33,141 | 49 |
| 19 | 45 | Pałnów - Konin | 4,412 | 15 |
| 20 | 45 | Pałnów-Walcownia | 8,568 | 30 |
| 21 | 45,46 | Kragola - Turek Zdrojki | 33,302 | 99 |
| 22 | 41,46 | Żuki - Ceków | 21,884 | 49 |
| 23 | 41 | Ceków - Kalisz Piwonice | 24,071 | 35 |
| 24 | 44 | Pleszew - Jarocin Wsch. | 27,424 | 42 |

