



Radom 25.11.2019 r.

Zn. spr. SA.270.1.4.2019

Informacja dla wykonawców

Dotyczy postępowania pn.: „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Radom w roku 2020”

Nadleśnictwo Radom działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 roku, poz.1986 z późn. zmianami) w odpowiedzi na złożone zapytania wyjaśnia jak niżej:

Pytania do SIWZ:

1. Pytanie: Proszę o podanie ceny 1m siatki pochodzącej z demontażu za którą wykonawca będzie mógł ją odkupić. W przypadku braku możliwości wystawienia jednej uśrednionej ceny proszę o podanie wartości siatek przeznaczonych do ponownego wbudowania wraz z ich ilościami.

Odp. Cena siatki będzie uzależniona od stopnia zużycia, który dla siatek demontowanych w przyszłym roku jest określony w przedziale 40-60%. Wartość 1 m siatki rozbiórkowej przeznaczonej do ponownego wykorzystania i sprzedaży Wykonawcy będzie wynosić od 40 do 60% kwoty 4,74 zł/mb za jaką Zamawiający kupował siatkę w roku bieżącym.

2. Pytanie: Proszę podać przeciętną ilość palików mocujących siatkę między słupkami.

Odp. Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia odległość między słupkami powinna wynosić 5 m (+/- 0,5 m) - na takim odcinku należy użyć minimum trzech palików mocujących. Na odcinkach 3 – 4,5 metrowych min. dwa paliki, na odcinkach krótszych jeden palik.

3. Pytanie: Proszę podać lokalizację (adres leśny, leśnictwo) poszczególnych prac (czynności) wchodzących w skład Część I Dział Hodowla Lasu.



Odp. Zamawiający przekazuje lokalizację prac z hodowli lasu dla części I zamówienia:

Dział I Hodowla Lasu- Leśnictwo Jedlnia

Czynność	Typ pl.	Adres	Grp. czyn.	Jedn.	Ilość
Leśnictwo nr 03 Jedlnia					
PRZ-TALSA	HOD	16-11-1-03- - -	POPR-WPG	TSZT	8,00
WYK-TAL40	HOD	16-11-1-03- - -	POPR-WPG	TSZT	8,00
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-84 -c -00	PBD-ODNRB	TSZT	7,19
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-86 -a -00	CW	HA	0,85
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-86 -a -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	8,00
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-87 -b -01	PBD-ODNRB	TSZT	16,19
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-102 -d -00	MA-PORZ	HA	0,55
WPOD>63N	HOD	16-11-1-03-102 -d -00	MA-PORZ	HA	0,55
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-102 -d -00	ODN-GLEB	HA	0,55
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-103 -b -00	PIEL	HA	1,20
POPR-WM	HOD	16-11-1-03-103 -b -00	POPR	TSZT	1,20
WYK-TAL40	HOD	16-11-1-03-103 -b -00	POPR	TSZT	1,20
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-104 -c -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	5,78
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-104 -d -00	PBD-ODNRB	TSZT	8,80
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-105 -h -00	MA-PORZ	HA	1,32
WPOD>63N	HOD	16-11-1-03-105 -h -00	MA-PORZ	HA	1,32
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-105 -h -00	ODN-GLEB	HA	1,32
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-105 -o -00	PIEL	HA	0,73
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-106 -b -01	PIEL	HA	2,00
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-03-106 -j -00	CP	HA	0,50
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-106 -j -00	MA-PORZ	HA	0,30
WPOD>63N	HOD	16-11-1-03-106 -j -00	MA-PORZ	HA	0,30
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-106 -j -00	ODN-GLEB	HA	0,30
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-03-109 -g -00	CP	HA	1,00
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-115 -i -00	PIEL	HA	2,65
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-115 -j -00	PIEL	HA	0,20
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-116 -d -00	MA-PORZ	HA	0,50
WPOD>63N	HOD	16-11-1-03-116 -d -00	MA-PORZ	HA	0,50
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-116 -d -00	ODN-GLEB	HA	0,50
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-116 -i -00	MA-PORZ	HA	0,25
WPOD-62N	HOD	16-11-1-03-116 -i -00	MA-PORZ	HA	0,25
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-116 -i -00	ODN-GLEB	HA	0,25
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-116 -j -00	MA-PORZ	HA	2,10
WPOD>63N	HOD	16-11-1-03-116 -j -00	MA-PORZ	HA	2,10
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-116 -j -00	ODN-GLEB	HA	2,10
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-03-123 -w -00	CP	HA	1,00
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-03-124 -f -00	CP	HA	0,90
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-124 -f -00	CW	HA	1,89
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-124 -i -00	CW	HA	0,87



Nadleśnictwo Radom

KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-125 -d -01	PIEL	HA	2,55
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-03-126 -a -00	CP	HA	0,70
SADZ-1KP	HOD	16-11-1-03-126 -a -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	8,50
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-126 -a -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	2,30
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-126 -i -00	MA-PORZ	HA	2,95
WPOD-61N	HOD	16-11-1-03-126 -i -00	MA-PORZ	HA	2,95
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-126 -i -00	ODN-GLEB	HA	2,95
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-127 -h -00	PIEL	HA	0,45
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-132 -c -00	CW	HA	1,90
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-03-132 -d -00	CP	HA	1,89
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-133 -a -00	MA-PORZ	HA	1,50
WPOD>63N	HOD	16-11-1-03-133 -a -00	MA-PORZ	HA	1,50
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-133 -a -00	ODN-GLEB	HA	1,50
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-133 -c -00	MA-PORZ	HA	0,30
WPOD>63N	HOD	16-11-1-03-133 -c -00	MA-PORZ	HA	0,30
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-133 -c -00	ODN-GLEB	HA	0,30
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-133 -d -00	CW	HA	1,25
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-133 -f -00	CW	HA	1,30
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-133 -g -00	PIEL	HA	0,80
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-134 -g -00	CW	HA	1,70
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-134 -h -00	CW	HA	0,45
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-03-138 -h -00	CP	HA	1,00
SADZ-1KP	HOD	16-11-1-03-138 -h -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	8,50
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-138 -h -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	4,52
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-139 -g -00	CW	HA	1,00
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-139 -h -00	CW	HA	0,50
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-141 -t -00	PBD-ODNRB	TSZT	4,37
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-141 -w -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	10,00
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-03-141 -bx -00	CP	HA	0,65
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-142 -b -00	CW	HA	1,25
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-144 -b -00	CW	HA	1,18
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-144 -m -00	CW	HA	1,18
ROZDR-PP	HOD	16-11-1-03-145 -a -00	MA-PORZ	HA	0,70
WPOD>63N	HOD	16-11-1-03-145 -a -00	MA-PORZ	HA	0,70
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-03-145 -a -00	ODN-GLEB	HA	0,70
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-148 -f -00	PIEL	HA	0,45
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-03-150 -l -00	CW	HA	0,45
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-151 -a -01	PIEL	HA	1,15
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-03-151 -b -01	PIEL	HA	0,65
SADZ-1KP	HOD	16-11-1-03-152 -c -00	ODN-ZRB	TSZT	6,00
SADZ-WM	HOD	16-11-1-03-152 -c -00	ODN-ZRB	TSZT	0,25



Dział I Hodowla Lasu - Leśnictwo Zadobrze

Czynność	Typ pl.	Adres	Grp. czyn.	Jedn.	Ilość
Leśnictwo nr 02 Zadobrze					
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-1 -f -00	PIEL	HA	0,15
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-1 -i -01	PIEL	HA	0,68
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-2 -j -00	PIEL	HA	0,58
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-9 -a -01	PIEL	HA	2,50
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-10 -a -00	PIEL	HA	0,80
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-10 -d -01	PIEL	HA	1,70
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-27 -f -01	PIEL	HA	0,35
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-27 -i -01	PIEL	HA	0,30
PORZ-STOS	HOD	16-11-1-02-28 -i -00	MA-PORZ	M3P	35,00
PPOD>63N	HOD	16-11-1-02-28 -i -00	MA-PORZ	HA	1,68
WPOD>63N	HOD	16-11-1-02-28 -i -00	MA-PORZ	HA	1,68
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-02-28 -i -00	ODN-GLEB	HA	1,68
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-02-29 -d -00	CW	HA	0,75
PORZ-STOS	HOD	16-11-1-02-29 -f -00	MA-PORZ	M3P	52,00
PPOD>63N	HOD	16-11-1-02-29 -f -00	MA-PORZ	HA	1,65
WPOD>63N	HOD	16-11-1-02-29 -f -00	MA-PORZ	HA	1,65
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-02-29 -f -00	ODN-GLEB	HA	1,65
PORZ-STOS	HOD	16-11-1-02-29 -j -00	MA-PORZ	M3P	8,60
PPOD-63N	HOD	16-11-1-02-29 -j -00	MA-PORZ	HA	0,30
WPOD-63N	HOD	16-11-1-02-29 -j -00	MA-PORZ	HA	0,30
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-02-29 -j -00	ODN-GLEB	HA	0,30
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-30 -g -00	PIEL	HA	2,80
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-02-31 -a -00	CW	HA	0,15
PODK-FORM	HOD	16-11-1-02-31 -a -00	CW	TSZT	0,40
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-44 -k -00	PIEL	HA	0,89
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-45 -b -00	PIEL	HA	0,70
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-02-45 -k -00	CP	HA	0,95
SADZ-1KP	HOD	16-11-1-02-45 -k -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	10,30
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-46 -d -00	PIEL	HA	1,04
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-46 -f -00	PIEL	HA	0,61
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-46 -j -00	PIEL	HA	1,05
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-46 -k -00	PIEL	HA	1,40
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-46 -m -00	PIEL	HA	0,50
PORZ-STOS	HOD	16-11-1-02-46 -o -00	MA-PORZ	M3P	30,00
PPOD-63N	HOD	16-11-1-02-46 -o -00	MA-PORZ	HA	1,00
WPOD-63N	HOD	16-11-1-02-46 -o -00	MA-PORZ	HA	1,00
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-02-46 -o -00	ODN-GLEB	HA	1,00
PORZ-STOS	HOD	16-11-1-02-47 -a -00	MA-PORZ	M3P	10,00
PPOD-63N	HOD	16-11-1-02-47 -a -00	MA-PORZ	HA	0,45
WPOD-63N	HOD	16-11-1-02-47 -a -00	MA-PORZ	HA	0,45
SADZ-WM	HOD	16-11-1-02-47 -a -00	PBD-ODNRB	TSZT	3,57



Nadleśnictwo Radom

WYK-PASCZ	HOD	16-11-1-02-47 -a -00	PBD-ODNRB	HA	0,45
PORZ-STOS	HOD	16-11-1-02-47 -b -00	MA-PORZ	M3P	22,50
PPOD-63N	HOD	16-11-1-02-47 -b -00	MA-PORZ	HA	0,70
WPOD-63N	HOD	16-11-1-02-47 -b -00	MA-PORZ	HA	0,70
SADZ-WM	HOD	16-11-1-02-47 -b -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	5,56
WYK-PASCZ	HOD	16-11-1-02-47 -b -00	ODN-ZŁOŻ	HA	0,70
PORZ-STOS	HOD	16-11-1-02-47 -i -00	MA-PORZ	M3P	13,50
PPOD>63N	HOD	16-11-1-02-47 -i -00	MA-PORZ	HA	1,05
WPOD>63N	HOD	16-11-1-02-47 -i -00	MA-PORZ	HA	1,05
SADZ-WM	HOD	16-11-1-02-47 -i -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	8,33
WYK-PASCZ	HOD	16-11-1-02-47 -i -00	ODN-ZŁOŻ	HA	1,05
SADZ-WM	HOD	16-11-1-02-47 -o -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	8,40
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-02-49 -b -00	CW	HA	0,79
SADZ-1KP	HOD	16-11-1-02-56 -f -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	26,40
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-57 -a -00	PIEL	HA	4,00
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-57 -c -00	PIEL	HA	1,30
SADZ-WM	HOD	16-11-1-02-58 -a -00	ODN-IIP	TSZT	44,44
SADZ-WM	HOD	16-11-1-02-58 -b -00	ODN-IIP	TSZT	10,32
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-02-59 -g -00	CP	HA	1,50
CP-SZTIL1	HOD	16-11-1-02-60 -b -00	CP	HA	1,85
CP-NAT1	HOD	16-11-1-02-63 -a -00	CP	HA	1,00
SADZ-1KP	HOD	16-11-1-02-75 -c -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	38,80
SADZ-WM	HOD	16-11-1-02-75 -c -00	ODN-ZŁOŻ	TSZT	0,72
PORZ-STOS	HOD	16-11-1-02-75 -d -00	MA-PORZ	M3P	60,00
PPOD-63N	HOD	16-11-1-02-75 -d -00	MA-PORZ	HA	2,35
WPOD-63N	HOD	16-11-1-02-75 -d -00	MA-PORZ	HA	2,35
WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-02-75 -d -00	ODN-GLEB	HA	2,35
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-02-75 -f -00	CW	HA	0,55
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-76 -c -00	PIEL	HA	1,12
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-77 -f -01	PIEL	HA	0,73
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-02-77 -k -00	CW	HA	0,59
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-02-78 -i -00	CW	HA	2,69
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-83 -a -00	PIEL	HA	0,75
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-83 -c -01	PIEL	HA	2,10
POPR-WM	HOD	16-11-1-02-83 -c -01	POPR	TSZT	1,20
WYK-TAL40	HOD	16-11-1-02-83 -c -01	POPR	TSZT	1,20
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-98 -l -00	PIEL	HA	1,27
CW-SZTM	HOD	16-11-1-02-99 -c -00	CW	HA	0,62
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-02-99 -k -00	CW	HA	0,16
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-100 -n -00	PIEL	HA	0,95
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-02-100 -s -00	CW	HA	0,30
CW-SZTIL	HOD	16-11-1-02-101 -h -00	CW	HA	1,41
PORZ-STOS	HOD	16-11-1-02-101 -k -00	MA-PORZ	M3P	36,00
PPOD>63N	HOD	16-11-1-02-101 -k -00	MA-PORZ	HA	1,26
WPOD>63N	HOD	16-11-1-02-101 -k -00	MA-PORZ	HA	1,26



WYK-POGCZ	HOD	16-11-1-02-101 -k -00	ODN-GLEB	HA	1,26
KOSZ-CHN	HOD	16-11-1-02-113 -g -00	PIEL	HA	0,15

4. Pytanie: Proszę określić w jaki sposób realizowane i rozliczane będzie pozyskanie drzew trudnych wymagających asekuracji w trakcie śinki np. drzewa pochylone nad drogami publicznymi lub gruntami prywatnymi.

Odp. Za czynności dodatkowe nie objęte zamówieniem wycena odbywać się będzie indywidualnie w oparciu o wynegocjowane stawki godzinowe dla sprzętu i pracowników oraz faktyczną pracochłonność przy śince.

5. Pytanie: Dotyczy pakietu Pozyskanie drewna maszynami wielooperacyjnymi Proszę o informację na temat:

- długości sortymentów w szacunkach brakarskich
- sposobu oznakowania drzew do usunięcia
- sposobu oznakowania przebiegu szlaków zrywkowych
- kto jest odpowiedzialny za wyznaczenie szlaków zrywkowych i ich przebiegu
- ograniczenia śinki harvesterem sortymentu WB, WA w świetle norm obowiązujących w 2020 r.
- możliwości pozyskania sortymentów S4, S2b w długości powyżej 2 metrów.

Odp.:

- wykaz sortymentów do pozyskania na pozycjach przewidzianych do wykonania z użyciem maszyn wielooperacyjnych zawierają załączniki nr 3.3, 3.2, 3.3 oraz 3.4 do SIWZ (Dział V), orientacyjną masę kłody krótkiej i długiej planowaną na wymienionych wyżej pozycjach w poszczególnych częściach zamówienia przedstawia poniższa tabela:

Część zamówienia	Masa drewna kłodowanego na pozycjach gdzie zamawiający wymaga użycia maszyn wielooperacyjnych (m ³)		
	dł. 2,50 - 3,00 m (włącznie)	dł. 3,10 - 6,00 m (włącznie)	Razem drewno kłodowane
Część I	27	792	819
Część II	484	1305	1789
Część III	195	1967	2162
Część IV	1087	2207	3294
Nadleśnictwo	1793	6271	8064

Drewno S2b wyrabiane powinno być w długościach max. 1,50 m (zgodnie z przekazanym zleceniem). Drewno S2a i S4 powinno być wyrabiane jako drewno długie. Krótkie sortymenty powinny być wyrabiane po zrywce w miejscu składowania



drewna z ograniczeniem ręcznego układania w stosy.

- drzewa do wycięcia oznacza się farbą pionową kreską ukośną z dwóch stron,
- szlaki operacyjne (schemat przebiegu i rozstaw) wyznacza Leśniczy, wlot i wylot szlaku powinien być wyznaczony przy użyciu farby lub taśmy ostrzegawczej, schemat przebiegu szlaków (w formie papierowego szkicu lub projektu na mapie numerycznej) zostaje przekazany Wykonawcy wraz ze zleceniem,
- Zamawiający nie dopuszcza pozyskiwania drewna w klasach jakości A i B przy użyciu maszyn wielooperacyjnych,
- Zamawiający dopuszcza możliwość pozyskiwania drewna S4 długiego, natomiast nie przewiduje się pozyskania drewna S2B długiego (pow. 1,5 m).

NADLEŚNICZY

mgr inż. Jerzy Jacek Karaśkiewicz