

## Załączniki nr 1 do SIWZ oraz wzoru umowy

Lp	nazwa	parametry	jedn ostka	ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Kosiarka do trawy	<p>z technologią Sidewinder dzięki, której można przesuwac części tnące z jednego boku na drugi. Szerokość robocza 183 cm , hydrauliczna regulacja prędkości wrzecion</p> <p><b>a) silnik:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- model 3-cylindrowy,</li> <li>- wartości – 16 kW (21,5 KM),</li> <li>- pojemność skokowa min 1123 cm<sup>3</sup></li> <li>- paliwo - Diesel</li> <li>- chłodzenie – ciecz</li> </ul> <p><b>b) jednostka trakcyjna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rama – stal gięta spawana, orurowanie stalowe</li> <li>- napęd 3WD, hydrostatyczny,</li> <li>- pojemność zbiornika paliwa min 28 litrów</li> <li>- pojemność hydrauliczna min 23 litry</li> <li>- hamulce – hydrostatyczne, postojowy</li> </ul> <p><b>c) opony:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przednie – 20x 10-12, 4-warstwowe, Turf Trac</li> <li>- transport – 0-14 km/h</li> <li>- wsteczny – 0-6 km/h</li> </ul> <p><b>d) panel sterujący:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- układ kierowniczy – wspomaganie, regulowany kąt kierownicy</li> <li>- siedzenie – regulowane</li> <li>- kontrolery – pedały kontroli traktcji,</li> </ul>	Szt.	1				



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



	<p>joystick do podnoszenia i opuszczania jednostki tnącej oraz blokady transportowej, ręcznie sterowana szybkość wrzeciona i pokrętło do funkcji backlap, przełącznik WOM, dźwignia zmiany przepustnicy koszenia i transportu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czujniki – licznik godzinowy, ilość paliwa, świece żarowe, zasilanie, ciśnienie oleju i wskaźnik temperatury płynu chłodzącego</li> </ul> <p><b>e) elektryka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bateria – 12 - woltowa, przy temp. 18 °C</li> <li>- alternator–40-amperowy z regulatorem/prostownikiem</li> <li>- blokady – operator na siedzeniu, WOM, transport/praca jednostki tnącej, pedał trójki</li> </ul> <p><b>f) wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozstaw osi – 142 cm</li> <li>- długość – 248 cm</li> <li>- rozstaw kół - 140 cm</li> <li>- rozstaw kół podczas transportu – 203 cm</li> <li>- wysokość – 180 cm</li> <li>- waga min 800 kg z Sidewinder</li> </ul> <p><b>g) jednostki tnące:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzy wymienne wrzeciona o średnicy 17,8 cm</li> <li>- opcje Sidewinder – przesunięcie jednostek tnących ± 30 cm na lewo lub prawo od środka, 61 cm całkowitego przesunięcia</li> <li>- opcje ostrzy – 5 i 11 ostrzy na wrzecionie dla jednostki tnącej o</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



		<p>szerokości 68,6 cm, oraz 5 ostrzy na wrzecionie dla jednostki tnącej o szerokości 81,3 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kosiarka winna być wyposażona w jednostki tnące 8 – ostrzowe,</li> <li>- wysokość koszenia –możliwość regulacji 6-45 mm (<math>1^{1/4}</math> – <math>1^{3/4}</math>), stały 13-67 mm (<math>1^{1/2}</math> – <math>2^{5/8}</math>)</li> <li>- szerokość koszenia od 180 cm do 216 cm</li> <li>- częstotliwość cięcia – kontrolowana ręcznie, w zależności od prędkości</li> <li>- backlapping w standardzie</li> <li>- dopasowanie noża odcinającego do wrzeciona system DPA (dopasowanie dwupunktowe)</li> <li>- tylne rolki – pełne</li> <li>- przednie rolki</li> <li>– pełne, segmentowe lub anti – scalp</li> </ul> <p><b>h) certyfikaty CE</b></p>						
2	Kosiarka do trawy	<p>Mała do greenów :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• silnik o mocy 4,5 KM ( 3,32 kW)</li> <li>• silnik 4 suwowy z napędem na wał tylny</li> <li>• przedni wałek o średnicy 5,1 cm</li> <li>• prędkości koszenia max 6 km/h transportowa max 8,5 km/h</li> <li>• waga 94-110 kg</li> </ul>	Szt.	1				



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednostka tnąca z 11 nożami na wrzecionie</li> <li>• wysokość koszenia 2,0- do 25,4mm</li> <li>• System DPA(dual point adjustment)</li> <li>• koła transportowe</li> </ul>						
3	Podkaszarka do trawy	trawy spalinowa - silnik dwusuwowy <ul style="list-style-type: none"> <li>• moc min 1 kW</li> <li>• pojemność zbiornika paliwa min 0,5 l</li> <li>• pojemność silnika 25 cm sześciennych</li> <li>• zrównoważony poziom drgań</li> <li>• obroty na wałku wyjściowym min 6500</li> <li>• głowica żyłkowa z możliwością instalowania tarczy tnącej</li> <li>• poziom hałasu &lt;100 db</li> </ul>	Szt.	2				
4	drukarka fiskalna	Mała przenośna	Szt.	1				
5	Maszyna do mycia piłek	pojemność jednorazowa min 400 piłek - wydajność min 200 piłek/min	Szt.	1				



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- silnik 24 V</li> <li>- zasilanie 230V, 50 Hz</li> <li>- zużycie wody 4l/min +/- 3 %</li> <li>- ciśnienie wody 1,96 – 12 bar</li> <li>- certyfikaty zgodnie z przepisami prawa</li> </ul>					
6	Urządzenie do wydawania piłek	<p>System płatności: żetony, karty, czytniki.  Konstrukcja wykonana z aluminium i stali nierdzewnej.  Pojemność min 8000 piłek (z możliwością rozszerzenia )  Wymiary:  szerokość: 760 mm  długość: 1.010 mm  wysokość: 1.476 mm</p>	Szt.	1			
7	Symulator golfowy przenośny	<p>symulator golfowy:  - przenośny  - oprogramowanie umożliwiające grę na co najmniej 10 polach oraz czytających co najmniej 5 uderzeń golfowych  -umożliwiający obraz na planszy co najmniej 2m x 2m.  - Wysoki realizm - symulacja oparta na zdjęciach z prawdziwych pól golfowych w technologii HD oraz na zdjęciach geologicznych i satelitarnych  - Wysoka jakość pomiaru parametrów uderzenia i lotu piłki która zawiera:  Distance – odległość Ball speed - szybkość lotu piłki Club-head speed - szybkość kija w momencie uderzenia  Efficiency (“smash factor”) - efektywność uderzenia Launch angle - kąt lotu piłki  Swing-path - ścieżka natarcia kija Club</p>	Szt.	1			



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



		<p>head angle at impact - kąt główki kija w momencie uderzenia  Ball position re: club-head at impact - pozycja piłki względem główki kija w momencie uderzenia  Ball spin - rotacja piłki  Spin axis - oś rotacji piłki  Trajectory - trajektoria lotu piłki  Shaft flex/deflection (dodatkowy moduł) - odczyt szafu  Swing acceleration - przyśpieszenie podczas swingu  Angle of Attack - kąt natarcia  Swing tempo - tempo swingu</p> <p>- Autoryzowany dystrybutor w kraju - gwarancja krajowa  - Asysta on-line w przypadku problemów z oprogramowaniem  - System nagrywania i analizy uderzenia przy użyciu dwóch kamer z możliwością natychmiastowej analizy - panel klienta dostępny online gdzie można zachować dane i filmy z analizy - dane dostępne online  - Kamery w technologii IST HD</p>					
8	Obudowa śmietnikowa	( wym. 326x136 cm wys. 183 cm) -konstrukcja stalowa ocynkowana, poszycie deski impregnowane.	Kpl	1			
9	Mata do wybijania piłek	<p>Maty treningowe do golfa - (driving range mat)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mata o wymiarach 1,5 m na 1,5m</li> <li>• 4 otwory (po każdej ze stron) wraz z gumowymi tee w ilości 50</li> </ul>	Szt.	4			



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



		<p>szt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poliamidowe włókno koloru zielonego dziane, nie taftowane w matę</li> <li>• powyżej 500 000 włókien na 1m/kwadratowy</li> <li>• zwiększony współczynnik tarcia oraz zwiększoną odporność na ścieranie</li> <li>• podklejona na min 3 warstwach amortyzujących oraz tłumiących. Zapewniających ochronę stawu łokciowego i profesjonalne wykonanie uderzenia.</li> <li>• Podkład wykonany z warstw kauczuku lub PVC.</li> <li>• Waga całkowita: do 50kg</li> </ul>						
10	Zbieraczki ręczne do piłek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał - plastik lub PP</li> <li>• z systemem umożliwiającym zbieranie piłek bez pochylania się</li> <li>• pojemności 55 - 100 piłek</li> </ul>	szt	5				
11	Zbieraczka ciągniona dwusekcyjna do piłek	<p>zbieraczka ciągniona dwusekcyjna do piłek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemność 1000- 1400 piłek</li> <li>- szerokość 1,65 m – 2 m</li> </ul>	Szt.	1				



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



12	Koszyczki do piłek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• druciane z drutu stalowego cynkowanego na gorąco (nie koroduje) lub plastikowe</li> <li>• pojemność koszyka - 50 piłek</li> <li>• ucho do powieszenia na maszynie wydającej piłki</li> </ul>	Szt.	40				
13	Piłki golfowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• piłki żółte</li> <li>• 2 warstwowe</li> <li>• 432 dimple</li> <li>• kompresja 90 (-10 % długości lotu piłki)</li> <li>• napis RANGE oraz Akademia Golfa w Lublinie</li> </ul>	Szt.	5000				
14	Dołki golfowe	<p>dołki golfowe standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wysokość 150 mm</li> <li>• średnica 108mm</li> </ul>	Szt.	27				
15	Flagi golfowe wraz z masztem z włókna szklanego	flagi i maszty standardowe z włókna szklanego z numeracją od 1-9	Szt.	9				
16	Tablice odległościowe na drywing	<p>tablice odległościowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonane z PP i materiałów</li> </ul>	Szt.	5				



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





	range	niekorodujących o zwiększonej odporności na UV <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odległości 50, 75, 100, 150 oraz 200</li> </ul>						
17	Maszty na putting green	maszty wykonane z PP lub aluminium z talerzem umożliwiającym wyjęcie piłki z dołka z numeracją 1-18	Szt.	18				
18	Kije golfowe "Putter"	proste kij do puutowania na greenie i minigolfie - 11szt dla prawo i 4 szt. dla leworęcznych.	Szt.	15				
19	Kije golfowe "Irons"	standardowe kije golfowe o dużej wytrzymałości z główkami stalowymi <ul style="list-style-type: none"> <li>• kije o oznaczeniu PW lub 48 stopni-10 szt dla praworęcznych</li> <li>• kije o oznaczeniu PW lub 48 stopni-5 szt dla leworęcznych</li> <li>• kije o oznaczeniu 7-10 szt dla praworęcznych</li> <li>• kije o oznaczeniu 7-5 szt dla leworęcznych</li> <li>• kije o oznaczeniu 8-10 szt dla praworęcznych</li> <li>• kije o oznaczeniu 8- 5 szt dla leworęcznych</li> </ul>	Szt.	45				



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



20	Wycinarka do dołków	wycinarka do dołków <ul style="list-style-type: none"> <li>wraz z płytą zapobiegającą podnoszeniu darni</li> <li>otwory wycięte o wymiarze 160x110mm</li> <li>wycięta darń musi stanowić walec w jednej całości</li> </ul>	Szt.	1				
<b>RAZEM</b>								

.....  
podpis osoby / osób upoważnionych do  
występowania w imieniu wykonawcy

**Zamawiający dopuszcza różnicę +/- 3 % w mocy i wymiarze urządzeń w stosunku do wskazanych parametrów.**

**Zamawiający wymaga aby w/w urządzenia były fabrycznie nowe**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

