

**Zadanie 5: Zakup wyposażenia sprzętu niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania krytej pływalni**

Lp.	Nazwa wyposażenia	Najważniejsze parametry, które posłużą wykonawcy do wyboru zaproponowaniu sprzętu w przetargu	Ilość w szt.
1	odkurzacz basenowy ze szczotkami i z wózkiem transportowym	Prędkość ruchu 850-1000 m/h Prędkość czyszenia 320-400 m <sup>2</sup> /h Szerokość powierzchni czyszczącej: 370-400 mm Przefiltrowana objętość wody: 17-20m <sup>3</sup> /godz. Napięcie pierwotne: 230 V, 50 Hz Napięcie wtórne: 29 V Długość kabla: 25-35m krętlik (trzcien obrotowy zapobiegający skręcaniu się kabla): tak Czas cyklu czyszczenia: 4 - 6 - 8 godzin Wydajność filtracji: 60-80 µm Pilot zdalnego sterowania: tak	1
2	odkurzacz profesjonalny	Podciśnienie (mbar/kPa) 240/24 Pojemność zbiornika 11-13 l Max moc przyłącza 650-750W Przewód zasilający 11-14m Moc turbiny 750-900W Wąż ssący z kolankiem minimum 2m Rura ssąca minimum 2szt	1
3	myjka wysokociśnieniowa	Ciśnienie maksymalne minimum 180 bar Długość węża minimum 10m Wydajność tłoczenia 550-700 l/h Waga 25-30kg Pistolet z wyświetlaczem LCD	1

4	Dostawa i montaż Lin torowych	<p>Lina torowa o masie zapewniającej odpowiedni poziom tłumienia fal, z dyskami i pływakami z polietylenu z domieszką stabilizatora UV wyposażona w haki, sprężynę naciągową i napinacz z mechanizmem zapadkowym, na lince stalowej ze stali kwasoodpornej</p> <p>Wymiar 25m z dyskami Ø 100 mm, Masa liny torowej 30-40kg</p> <p>Kolorystyka: czerwone końce (2 x 5m), środkowe odcinki biały/niebieski, z oznaczeniami zgodnie z FINA</p> <p>Ważny atest PZH na liny</p> <p>PRODUCENT POSIADA AKTUALNY CERTYFIKAT JAKOŚCI ISO 9001 ORAZSO14001</p>	7
5	Dostawa i montaż: Lampa UV do wanny spa	<p>Liczba promienników 1x 325W</p> <p>Trwałość promienników minimum 15000h</p> <p>Klasa ochrony szafy sterowniczej IP65</p> <p>Klasa ochrony układów zasilających IP66</p> <p>Wyposażenie: system alarmowy, zdalne włączenie/wyłączenie, dźwiękowy i optyczny sygnalizator uszkodzenia promiennika UV, optyczny wskaźnik pracy sterylizatora, licznik czasu pracy, wyjście na elektrozawór, wyprowadzenie sygnału alarmowego</p>	1
6	Dostawa i montaż pomp obiegu wody	<p>POMPA METAL/7.5 KW(10 HP) /400/690-III fazowa</p> <p>Zasysanie DN 100-4" do rury fi 110 mm</p> <p>łoczenie DN 80 -3 " do rury fi 90 mm</p>	2
7	Dostawa i wymiana złożeń w filtrze D800 mm 1.2m	<p>Złoże powinno posiadać atest PZH i składać się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-25kg piasku 3-5mm</li> <li>-50kg piasku 1-3 mm</li> <li>- 675kg piasku 0.4 – 0.8 mm</li> </ul>	1

8	Dostawa, montaż, uruchomienie systemu trzech kompletów pomp membranowych do dozowania koagulantu obiegu wody w wannie spa	<p>Pompy powinny dozować koagulanty:</p> <p>a) Koagulant do uzdatniania wody –zawierający chlorowodorek poliglinu <math>Al_2(OH)_5Cl</math> 10-20%</p> <p>b) Stabillizowany roztwór chlorynu sodu o zawartości 1-&lt;3% <math>NaClO_2</math></p> <p>c)Aktywator flokulacji – przejrzysty bezwonny alkaliczny roztwór zawierający kwas krzemowy (<math>SiO_2</math>) – tetrahydroglinian sodu <math>NaAl(OH)_4</math></p> <p>Wodorotlenek sodu 2-&lt;5%</p> <p>System powinien zawierać niezbędną ilość koagulantów do rozruchu instalacji i węgiel do filtra: Granulowany aktywny węgiel z łupin orzecha kokosowego o gęstości <math>500 \pm 25</math> kg/25 m<sup>3</sup>, o wielkości ziarna 0,50 – 2,5 mm o zawartości popiołu 4%, zawartość wody w opakowaniu max 5%</p> <p>Dane techniczne pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wyświetlacz z menu w języku polskim</li> <li>- zakres wydajności od 0.5 do 15 l/godz</li> <li>-maksymalne ciśnienie 16bar</li> </ul>	1
<b>Razem</b>			