**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego – opis przedmiotu zamówienia**

 Przedmiotem zapytania ofertowego jest wykonanie dwóch doświadczeń na cielętach, których celem będzie opracowanie zaleceń dotyczących stosowania wody elektrolizowanej do dezynfekcji sprzętu używanego w odchowie cieląt, w tym w szczególności sprzętu stosowanego do ich żywienia oraz zaleceń dotyczących stosowania wody elektrolizowanej jako wody do picia dla cieląt.

Usługa będzie obejmowała swym zakresem:

* Udostępnienie 180 cieląt (samice) rasy holsztyńsko-fryzyjskiej w wieku 10-20 dni do testu (dwa doświadczenia po 90 cieląt)
* Udostępnienie miejsca do wykonania testu, w tym:
	+ Utrzymania i żywienia cieląt w indywidualnych klatkach przez okres 60 dni (około 8 tygodni) trwania testu,
	+ Zapewnienie miejsca do gromadzenia próbek pasz,
	+ Zapewnienie zaplecza do składowania pojemników z wodą elektrolizowaną, dostarczoną przez Zamawiającego,
	+ Zapewnienie powierzchni roboczej dla celów obsługi i składowania drobnego sprzętu wykorzystywanego w trakcie realizacji testu (waga, zamrażarka).
* Zapewnienie bieżącej, opieki nad zwierzętami w okresie realizacji testu, w tym:
	+ Czyszczenie i ścielenie klatek,
	+ Zadawanie pasz zgodnie z ułożonymi dawkami pokarmowymi oraz wody,
	+ Codzienna rutynowa kontrola kondycji i zdrowia zwierząt,
	+ Zapewnienie opieki weterynaryjnej,
* Mycie wiader wodą elektrolizowaną zgodnie z zaleconą procedurą (test 1).
* Podawanie cielętom wody elektrolizowanej do picia zgodnie z zaleceniami (test 2)
* Codzienne ważenie niedojadów pasz (kontrola pobrania pasz) w okresie trwania testu.
* Ważenie zwierząt raz w tygodniu.
* Codzienną ocenę struktury odchodów, wg dostarczonej skali.
* Gromadzenie danych dotyczących pobrania paszy, masy ciała, struktury odchodów i zdrowia cieląt.
* Umożliwienie stałego dostępu pracownikom Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie do zwierząt doświadczalnych w celu koordynacji realizacji testu.