

Modyfikacja z dnia 20.12.2023 r.
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
CZĘŚĆ 1

Przedmiot zamówienia: Prace badawczo-rozwojowe in-vivo na modelu zwierzęcym małym w celu oceny toksyczności materiałów

Oferta:

- Przeprowadzenie badań w oparciu o PN-EN ISO 10993-6:2017 materiałów drukowanych. Po implantacji implant nr 1 będzie mieć kontakt z kością a implant nr 2 z tkanką miękką.
- Badania przeprowadzone zostaną na szczurach, dla każdej z grup (implant 1, implant 2) po 20 sztuk +kontrola.
- Badanie obejmie: pozyskanie zgody LKE, pozyskanie zwierząt, przeprowadzenie zabiegów implantacji, obserwacje w punktach czasowych określonych w normie, opieka nad zwierzętami przez okres 12 tygodni, przeprowadzenie eutanazji zwierząt, wykonanie badań histopatologicznych (w tym barwienie h/e) na wybranych tkankach (nie mniej niż 12 z każdego zwierzęcia), pobranie materiału wszczepionego przed utylizacją oraz utylizacja materiału biologicznego.
- Przygotowanie raportu z powierzchniowych prac opisującego poszczególne czynności oraz zawierającego zdjęcia histopatologiczne.
- Usługa obejmie zapewnienie kadry do przeprowadzenia wszczepień, opieki nad zwierzętami podczas trwania badania, a także infrastruktury i innych środków operacyjnych potrzebnych do przeprowadzenia powierzonych prac (w tym odczynniki i inne środki do opieki/utrzymania zwierząt itp.)
- termin wykonania:
 - raport opisowy z wynikami badań należy przekazać **do 15.05.2024 r.**
 - zdjęcia histopatologiczne do dnia **30.05.2024 roku.**

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w formie cyfrowej dane zgodne z ww. wymaganiami i ww. terminie.

Uwaga.

Wszystkie parametry podane w rubryce “Wartość wymagana” są parametrami, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

Brak wpisu w rubryce „Wartość oferowana” zostanie potraktowany jako niespełnienie wymagań i spowoduje odrzucenie oferty.

Zawarte w Opisie przedmiotu zamówienia dane zawierają parametry minimalne. Zamawiający dopuszcza parametry lepsze i odpowiednio je punktuje.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów we wszystkich dostępnych źródłach w tym również zwrócenie się o złożenie dodatkowych wyjaśnień.

Lp.	Nazwa parametru lub funkcja	Warunki wymagane	Wartość oferowana [Wpisać oferowane parametry]	Zakres punktacji
1	przeprowadzenie badań w oparciu o PN-EN ISO 10993-6:2017 w ciągu 12 tygodni	TAK		Bez oceny
2	po implantacji implant nr 1 powinien mieć kontakt z kością	nie mniej niż u 20 zwierząt		10 pkt
3	po implantacji implant nr 2 z tkanką miękką nie mniej niż u 20 zwierząt	nie mniej niż u 20 zwierząt		10 pkt
4	pozyskanie zgody LKE	TAK		Bez oceny
5	pozyskanie zwierząt, przeprowadzenie zabiegów implantacji, obserwacje w punktach czasowych określonych w normie, opieka nad zwierzętami przez okres 12 tygodni, przeprowadzenie eutanazji zwierząt,	TAK		Bez oceny
6	wykonanie badań histopatologicznych po 12 tygodniach na wszystkich grupach badawczych (implant 1, implant 2, kontrola), w tym w obrębie wszczepu	zdjęcia mikroskopowe barwień h/e na wybranych tkankach, nie mniej niż dwunastu tkankach z każdego zwierzęcia		20 pkt
7	pobranie materiału wszczepionego przed utylizacją oraz przekazanie go zamawiającemu	Tak		Bez oceny
8	utylizacja materiału biologicznego po zakończonym badaniu	Tak		Bez oceny
9	całkowite przekazanie praw własności materialnej oraz intelektualnej Zamawiającemu	Tak		Bez oceny

.....
Dokument powinien być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub czytelny podpis imieniem i nazwiskiem lub pieczęć imienna i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy