

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
„Testovací soupravy na určení březosti u přežvýkavců“

Předmětem plnění veřejné zakázky je zajištění dodávek testovacích souprav na určení březosti u přežvýkavců (Bovine Pregnancy ELISA Test Kit), které musí pracovat na principu enzymové imunoanalýzy (ELISA) na průkaz přítomnosti glykoproteinů jako markeru březosti v séru nebo EDTA plazmě skotu, séru ovcí a koz a EDTA plazmě samic buvolů indických a bizonů.

Testovací souprava na určení březosti u přežvýkavců musí splňovat:

- musí detekovat přítomnost pregnancy – associated glycoproteins (PAGs) v krevním séru a plazmě u skotu, ovcí a koz,
- potvrzení březosti u skotu a koz od 28. dne po zabřeznutí, u ovcí od 35. dne po zabřeznutí,
- stejný test je použitelný ke sledování březosti během celého období gravidity,
- formát testu 8 x 12 jamek, dělení na stripy 1 x 8 jamek, dostatečné množství reagentů i při testování po stripech,
- shodný typ reagentů pro všechny druhy testovaných zvířat (skot, ovce, kozy, vodní buvoli a bizoni),
- relevantní výsledek testování již 60 dnů po porodu,
- soupravy musí být kompatibilní s přístrojovým vybavením používaným v laboratoři zadavatele (uchazečům bude po dohodě umožněna prohlídka přístrojového vybavení v laboratoři, případně zadavatel na vyžádání zašle seznam přístrojového vybavení),
- parametry testu: specifická a senzitivita min. 95 %.

Technické vlastnosti testovací soupravy na určení březosti u přežvýkavců:

- v době dodání musí být expirace souprav minimálně 6 měsíců,
- jednoduché použití testovací soupravy, kompletní testovací soupravy musí obsahovat potřebné kontroly a reagenty k použití,
- výpočet výsledku S-N musí být jednoduchý a musí být jasná interpretace výsledků,
- výsledky musí být k dispozici za méně než 2,5 hodiny.

Přepokládaný počet dodávek během jednoho roku trvání smlouvy je cca 6 dodávek. Počet dodávek je pouze orientační údaj a může se lišit dle aktuálních potřeb laboratoře.

Jednotlivé dodávky musí být doručeny do 5 pracovních dnů od zaslané písemné objednávky.

Specifické požadavky na dodavatele:

Součástí nabídky bude tvořit produktový list testovací soupravy.

Dodavatel může být zadavatelem vyzván k dodání vzorku k ověření funkčnosti testu v laboratoři Státního veterinárního ústavu Praha.