**Příloha č.1 - Podrobná specifikace předmětu dodávky**

**Část A – dodávka učebních veterinárních modelů**

1. ***1 ks palpační model koně/simulátor koliky***

* model některého ze standardních plemen (např. Quarter Horse) ve skutečné velkosti a proporci
* konstrukce ocelová vystužená epoxidová nebo sklolaminátová s voděodolnými komponety pro snazší čištění
* 5-díný nafukovací latexový zažívací trakt – pravá a levá ventrální část střeva, pravá a levá dorsální část střeva a cékum, 3 metry dlouhá část tenkého střeva
* slezina a levá ledvina spojena s renosplenovým vazem
* hmatná aorta pro simulaci pulsu
* hmatná měkká děloha s děložním hrdlem, močovodem a širokým vazem
* 3 typy výměnných vaječníků; anestrus, estrus, estrus s folikuly
* sada 6 ks náhradních vaječníků
* funkce abdominocentézy s výměnnými podložkami
* zásobník na tekutinu a hmatná linea
* měkké a odolné perineum
* polyuretanová replika pánve
* nafukovací vynilové rektum
* z těla koně je odnímatelný krk pro venepunkční a intramuskulární injektáž následujících vlastností:
  + jugulární venepunkce s hamatnými žílami
  + snadno vyměnitelné latexové žíly umožňují vícenásobnou punkci; součástí je 5 sad žil po 10 ks
  + mechanický systém umožňující žily natlakovat
  + gravitační plnění bez nutnosti pumpy
  + trvanlivá, snadno odnímatelná, umyvatelná a vyměnitelná pokrývka s hřívou
  + intramuskulární místa umožňují vícenásobnou punkci a injektáž tekutiny
  + flexibilní hlava s dobře vykreslenou anatomií, ilustrující faciální injekční místa a umožňující nasazení uzdy

1. ***1 ks model hlavy koně na odběr krve***

* jugulární venepunkce s hamatnými žílami
* snadno vyměnitelné latexové žíly umožňují vícenásobnou punkci; součástí je minimálně 10 sad žil po 10 ks
* mechanický systém umožňující žily natlakovat
* gravitační plnění bez nutnosti pumpy
* trvanlivá, snadno odnímatelná, umyvatelná a vyměnitelná pokrývka s hřívou
* intramuskulární místa umožňují vícenásobnou punkci a injektáž tekutiny

*Část A/1*

* flexibilní hlava s dobře vykreslenou anatomií, ilustrující faciální injekční místa a umožňující nasazení uzdy
* součástí je kolečkový stojan s nastavitelnou výškou, náklonem a 90° rotací
* součástí jsou minimálně 2 ks náhradních intramuskulárních podložek a náhradní venepunkční pokožka krku

1. ***1 ks model psa na resuscitaci s příslušenstvím***

* model pro nácvik asistovaného dýchání, správné rychlosti, tlaku a pozice při masáži srdce a koordinace s kardiovaskulárními funkcemi
* světelná indikace správného a nesprávného provedení jednotlivých zákroků při nácviku
* viditelný zdvih při správné ventilaci
* možnost desinfekce a opětovného použití čenichové části
* součástí dodávky je minimálně 10 ks jednorázových ústních částí, minimálně 50 náhradních dolních dýchacích cest, minimálně 30 ks žil, endotracheální rourka, lubrikant, 12cc stříkačka, ubrousky, kanyla s křidélky, umělá krev, dva IV zásobníky, indikační jednotka s AC adaptérem a baterií,
* model je uložen v tašce

1. ***1 ks model končetiny psa s náhradními cévami***

* končetina středně velkého psa v ležící poloze
* dva výměnné rukávce s normální srstí pro odběr krve a s oholenou oblastí pro zavádění IV katetrů
* výměnný žilní systém umožňující skutečnou zpětnou vazbu při vpichu
* součástí je minimálně 60 náhradních žilních systémů
* součástí jsou 2ks náhradních rukávců pro IV končetinu psa
* součástí je krevní prášek, stříkačka, IV katetr, přenosná krabice s IV stojanem, dva zásobníky

*Část A/2*