

„UK2LF – Technologické vybavení zvěřince, část C – Autokláv s příslušenstvím

- Předmětem řízení je nákup jednoho parního autoklávu, sady manipulačních vozíků
- Veškeré nabízené musí odpovídat zákonným normám platným na území České republiky a Evropské unie a zároveň zajišťovat odpovídající kvalitu sterilizace.
- Všechny části zařízení, které mohou být v kontaktu se zvířaty, musí odolat teplotní dezinfekci (autoklávování při $>134^{\circ}\text{C}$), sterilizaci pomocí peroxidu vodíku a mytí běžnými dezinfekčními prostředky.
- Maximální rozměr největšího možného dílu pro stěhování: 1150/2150 (čistý rozměr průchodu je 1200/2200)
- Autokláv musí splňovat následující parametry:
 - má kvádřovou komoru s objemem minimálně 680 litrů vyrobenou z nerezové oceli alespoň AISI 316
 - rozměry komory jsou: 610-675 x 900-920 x 1200-1300 mm (š x v x d)
 - maximální vnější rozměry autoklávu jsou s ohledem na stavbu zvěřince: 1900 x 1900 x 1550 mm (š x v x d)
 - obsahuje integrovaný elektrický vyvíječ páry, vodní chlazení pro zrychlení procesu a vakuovou pumpu pro sušení
 - chladicí plášť musí pokrývat alespoň 90% povrchu komory pro urychlení chlazení
 - je vybaven dvěma dveřmi umožňujícími prokládání materiálu do zvěřince
 - musí umožňovat sterilizaci v rozmezí $100 - 134^{\circ}\text{C}$
 - musí být vybaven plnohodnotným ovládacím displejem na obou stranách autoklávu pro zajištění dekontaminace a mít plně automatický provoz s mikroprocesorovým řízením cyklů
 - předprogramované cykly musí mít akustickou signalizaci ukončení procesu a alarmů v případě nesprávně proběhlého cyklu
 - Při instalaci musí být zajištěno vzduchotěsné utěsnění celého autoklávu ke stavebnímu prostoru a zároveň vnitřních částí autoklávu, aby se zajistila přetlaková bariéra do SPF prostor zvěřince.
- Sada dvou manipulačních vozíků musí být plně kompatibilní s autoklávem a umožňovat plynulou práci při sterilizaci.
- El. kompresor