# Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 4 VZ

## Položka č. 1 - Horizontální elektroforéza – 1 ks

* Horizontální agarózova gelová komora s průhledným víkem a integrovanými elektrodami
* Materiál - Odolný akrylát / polykarbonát
* Gelová vana -Možnost vložení jednoho velkého gelu nebo 2 menších gelů, aby bylo možné dosáhnout ≥ 60 jamek na jednom běhu
* Kapacita vzorků ≥ 60 jamek; běžné 2–4 řady po 15–30 jamkách
* Dodávka s vícečelými hřebeny vhodnými pro multikanálové pipety (tj. hřebeny s 8, 12, 15, 20+ zuby; možnost kombinovat)
* Rozsah výstupního napětí: 10–150 V nebo širší interval;
* Rozsah proudu: 10–400 mA nebo širší interval
* Obsah balení: Elektroforetická vana s víkem; komůrky na přípravu gelu (1 vetší a 2 menší); aspoň 6 hřebenů různých velikostí; kabely a adaptery pro připojení k běžným laboratorním napájecím zdrojům.

## Položka č. 2 - Vertikální elektroforetický systém – 1 ks

* Typ - vertikální elektroforézní modulární systém, umožňující PAGE a elektroblotování ve stejné vaně jednoduchou výměnou modulů
* Obsah systému - kompletní sada pro PAGE elektroforézu pro minimálně 2 gely; kompletní sada pro blotování minimálně 2 gelů kompatibilní s PAGE sadou
* Rozměry gelu - minimálně 10 x 10 cm
* Hřebeny - minimálně 10 zubů, v balení minimálně 2 ks
* Tloušťka gelu - Spacery pro přípravu minimálně 0,75 mm gelů
* Blotovací modul - vhodný pro vložení minimálně 2 blotovacích kazet
* Obsah balení - elektroforetická vana s bezpečnostním víkem s vysokonapěťovými vodiči; Sada na nalévaní gelů včetně sady skel pro minimálně 2 gely, 2 ks hřebenů, spacery pro přípravu 0,75 mm anebo 1 mm gelů, rozpěrka pro oddělení destiček, blotovací modul včetně minimálně 2 blotovacích kazet a 2 houbiček, kabely a adaptery pro připojení k běžným laboratorním napájecím zdrojům