***Název VZ: „Spotřební materiál Jednorázové aferetické soupravy II“***

*K jednotlivým položkám uveďte, zda nabízený materiál splňuje uvedené parametry a případně parametr uveďte. Dále uveďte ke každé položce odkaz na možnost ověření v nabídce, manuálu nebo jiném přiloženém dokumentu.*

Zadavatel **požaduje plnou kompatibilitu** s přístrojem **Spectra Optia Apheresis System** z důvodu jeho výlučného užívání ve zdravotnickém zařízení a zajištění kontinuity léčebných
a diagnostických výkonů v rámci klinického provozu.

***Technicko-medicínské požadavky a parametry předmětu plnění (minimální):***

1. **Jednorázová souprava pro odběr mononukleárních buněk k přístroji Spectra Optia Apheresis Systém**

**Požadujeme soupravu, která slouží k odběru mononukleárních buněk (MNC) a plazmy ve funkčně uzavřeném okruhu, který je tvořen:**

kazetou s propojovacími kanálky a senzorovými komůrkami,

hadicí,

jehlou 17G pro napojení pacienta (dárce),

vakem na odběr vzorku,

odběrovým vakem na produkt MNC 1000 ml (tolerance +/- 10%),

odběrovým vakem na plazmu 600 ml (tolerance +/- 10%),

odvzdušňovacím vakem,

filtry (sterilní bariéry používané pro roztoky na vstupech souprav), a

separačním prstencem s odběrovou komůrkou.

Požadujeme připojení antikoagulantu Correct Connect (pro vyloučení záměny fyziologického roztoku a antikoagulantu).

1. **Jednorázová souprava pro terapeutickou plazmaferézu a erytrocytaferézu
k přístroji Spectra Optia Apheresis Systém**

**Požadujeme jednorázovou soupravu pro terapeutickou plazmaferézu a erytrocytaferézu, která obsahuje:**

kazetu s propojovacími kanálky a senzorovými komůrkami,

hadice,

vak na odběr vzorku,

odpadní vak na odebranou plazmu (6000 ml),

odvzdušňovací vak,

separační prstenec, a

jehlu 17G pro napojení dárce (pacienta).

Požadujeme připojení antikoagulantu bodcem i Correct Connect (pro vyloučení záměny fyziologického roztoku a antikoagulantu).

1. **Jednorázová souprava pro odběr mononukleárních buněk v kontinuálním režimu (CMNC), granulocytů, deplece leukocytů a trombocytů k přístroji Spectra Optia Apheresis Systém**

**Požadujeme jednorázovou soupravu, která slouží k odběru mononukleárních buněk v režimu CMNC (včetně autologní plazmy), dále granulocytů a k deplečním aferézám (leukocytů a trombocytů) ve funkčně uzavřeném okruhu, který tvoří:**

kazeta s propojovacími kanálky a senzorovými komůrkami,

hadice,

vak na odběr vzorku,

odběrový vak na produkt 1100 ml (tolerance +/- 10%),

odběrový vak na plazmu 600ml (tolerance +/- 10%),

odvzdušňovací vak,

filtry (sterilní bariéry používané pro roztoky na vstupech souprav),

separační prstenec s odběrovou komůrkou, a

jehla 17G pro napojení dárce (pacienta).

K soupravě je možné připojit roztok pro kontinuální hrazení během procedury.

Požadujeme připojení antikoagulantu bodcem i Correct Connect (pro vyloučení záměny fyziologického roztoku a antikoagulantu).

1. **Jednorázová přídavná souprava pro zpracování kostní dřeně k přístroji Spectra Optia Apheresis Systém**

**Požadujeme soupravu, která slouží ke zpracování kostní dřeně a obsahuje:**

vak na kostní dřeň (max. objem 2500 ml),

připojovací konektory,

svorky, a

propojovací hadičky.