

## Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

### Název veřejné zakázky: Dodávka velkokapacitní centrifugy

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku přístrojového vybavení.

### Položka VZ: Velkokapacitní centrifuga – 1 ks

#### Technické požadavky

Položka veřejné zakázky	Velkokapacitní centrifuga	
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velkoobjemová chlazená centrifuga</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kapacita min. 12 setů 3-5 vaků a 12 setů 3 - 4 vaky s filtrem</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. rychlost 4200 ot. / min.</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 6000 x g</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifikace typu vloženého rotoru</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Výkonná pohonná jednotka, bezúdržbový indukční motor</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické otevírání a uzavírání víka centrifugy spolu s krytem rotoru</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Detektor pro automatické vyrovnaní nerovnováhy</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Teplota nastavitelná v minimálním rozsahu - 0 °C až +40 °C, krok po 1 °C, teplotní kompenzace podle typu materiálu</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkce předchlazení</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 10 akceleračních a min. 10 deceleračních stupňů</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednoduché ovládání barevným dotykovým LCD displejem, ovládání i v rukavicích, displej zobrazuje aktuální i naprogramované hodnoty</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost výběru centrifugačních programů, autotest program, ochrana programů heslem</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Český software pro záznam průběhu parametrů centrifugace, identifikace vaků, identifikace obsluhy, splňující požadavky SVP</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přenos dat kompatibilní s GMP/GLP</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB pro přenos protokolů</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavení otáček/g, akcelerace, decelerace, času centrifugace a teploty</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronický provozní deník splňující požadavky GMP/GLP</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počítání času od startu, dosažení otáček</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlučnost max. 70 dB</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napojení do počítačového systému transfúzního oddělení k evidenci průběhu parametrů centrifugace, identifikace vaků, obsluhy</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skener čárových kódů</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čtečka s držákem</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stojanové provedení, kolečka pro manipulaci, s možností aretace a vyvážení</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Šířka max. 90 cm</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napájení 3 x 400 V / 50 Hz, příkon max. 6 kW</li> </ul>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)

### Další podmínky a požadavky

- V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.).
- Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.
- Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.
- Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.
- Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku.
- Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.