# **Technické podmínky**

**Varianta č. 3 – Zajištění komplexního sytému prádla pro ONN a.s.**

Poskytování služeb praní, čištění a pronájmu zdravotnického prádla a oděvů pro lokality ONN a.s. haleny (dále také jen “**prádlo**“), komplexní servis prádla zahrnuje:

a) ***pronájem prádla***, tj. pořízení veškerého prádla v množství dostatečném pro jeho pronájem objednateli; struktura a množstevní vymezení je v Příloze č. 1.3. Systémové prádlo; poskytovatel je povinen dodávat v rámci pronajímaného prádla i prádlo nadměrných velikostí, pokud o to objednatel poskytovatele požádá;

b) ***praní, čištění, dezinfekci, desinsekce, žehlení, opravování, skládání, balení***;

c) ***nakládání s infekčním prádlem***;

d) ***logistické zabezpečení distribuce čistého a špinavého prádla*** (vyzvednutí a zpětná dodávka prádla a jeho distribuce na dodací místa v místě plnění) včetně prostředků potřebných pro ukládání a převoz prádla);

e) ***systém elektronického objednávání čistého prádla;***

f) ***označování prádla***;

g) ***elektronická evidence a kontrola pohybu prádla***.

Odhadovaná délka případného smluvního vztahu – 5 let.

Lokality:

* Oblastní nemocnice Náchod a.s. – lokality dolní a horní areál Nemocnice Náchod, Nemocnice Jaroměř, Nemocnice Broumov, Nemocnice Nové Město, Opočno laboratoř,
* Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, o.z.

Distribuční místa zadavatele:

* Nemocnice Náchod – celkem 47 distribučních míst,
* Nemocnice Broumov – celkem 8 distribučních míst,
* Nemocnice Jaroměř – 5 distribučních míst,
* Nemocnice Rychnov nad Kněžnou – celkem 30 distribučních míst,
* Laboratoř Opočno,
* Nemocnice Nové Město nad Metují – celkem 4 distribuční místa,

Technické požadavky na kontejnery na prádlo:

* materiál kontejneru ocel pozinkovaná (galvanizace);
* kontejnery musí bezproblémově a bezpečně projet dveřním otvorem 70 x 190 cm;
* kontejnery musí mít min 2 kolečka opatřeny bezpečnostní zašlápnou brzdou;
* povrch všech koleček každého kontejneru, který je v kontaktu s pojížděným povrchem musí být pogumován;
* materiál pogumovaný koleček nesmí zanechávat stopy na pojížděné vrstvě (šmouhy při smyku);
* všechny kontejnery budou opatřeny nožní opěrkou;
* dvě výklopné police;
* obal kontejneru a kryt podlahy (pro splnění hygienických norem vyhlášky č. 306/2012);
* výška min. 150 cm x šířka min. 60 cm x hloubka min. 40 cm.

Technické požadavky na systémové prádlo:

* systémové prádlo musí být zcela nové, bez jakýchkoliv známek použití – a to při zahájení poskytování služeb komplexního systému prádla,
* barevné rozlišení oděvů zaměstnanců dle kategorie pracovníka (lékaři, nelékařský zdravotnický personál, operační prádlo);
* čistotu prádla vyplývající ze schválených dezinfekčních procesů praní pro zdravotnická zařízení;
* beze skvrn;
* kvalitní vyžehlení (prádlo vyrovnané a vyhlazené);
* suchost (prádlo musí být dodáno suché ve všech částech);
* vůni (prádlo musí být bez zápachu);
* vhodné zabalení;
* nepoškozenost (prádlo nesmí být dodáváno potrhané nebo jinak poškozené);
* kvalita použitého materiálu prádla a jeho střihy musí vycházet z reálných potřeb a požadavků zdravotnického personálu na operačním sále;
* technické vlastnosti prádla musí splňovat veškeré požadavky uvedené v tomto a souvisejících dokumentech.

Technické požadavky na software:

* komplexní systém elektronických objednávek prádla a oděvů formou WWW portálu. Tento portál bude provozovat a spravovat dodavatel na vlastní náklady.
* portál umožní jednotlivým oprávněným pracovníkům zadavatele on-line objednávání dodávky systémového prádla za svěřený úsek (dodací místa) u dodavatele.
* elektronické on-line kontroly množství prádla na jednotlivá nákladová střediska a kontrola pohybu prádla. Přístup k portálu bude řešen přes zabezpečené spojení HTTPS. Přístup k portálu bude možný pouze z veřejných IP adres nemocnice, tyto budou uvedeny ve smlouvě. Veškeré náklady na zavedení tohoto systému hradí dodavatel.
* automatické objednávání prádla. Objednavatel (zadavatel) určí zásobu jednotlivých sortimentů prádla na každém dodacím místě, software následně sám bude vytvářet objednávky prádla na základě porovnání tohoto požadovaného stavu zásoby prádla na dodacím místě s aktuálním stavem prádla (prádlo odeslané na vyprání do prádelny se po načtení v prádelně automaticky odečte z evidence daného dodacího místa). Objednávkový systém musí vést evidenci nedodaného nesystémového prádla.
* možnost volby objednavatele jaký systém na každém dodacím místě využije – zda automatické objednávání prádla či elektronické objednávání prádla na každý závoz.
* součástí systému automatického objednávání prádla je také přístup do webové aplikace přes WWW portál s podmínkami přístupu uvedenými výše.

Technické požadavky na mobilní čtečky čipů:

* identifikace čipu – po načtení čipu se zobrazí informace, jak dlouho je daný kus u zákazníka, kdy a na jaké dodací místo zákazníka byl dodán, o jaký sortiment se jedná (včetně barvy a velikosti u personálního prádla),
* kontrola dodacího listu – po zadání či načtení čísla dodacího listu zařízení zobrazí, které sortimenty se v této konkrétní dodávce mají nacházet, následně bude pomocí mobilní čtečky možné zkontrolovat příslušnou dodávku prádla, zda se shoduje s informacemi z dodacího listu,
* kontrola vráceného prádla – mobilní čtečkou se načte balík prádla zasílaný do prádelny a následně bude možné online (např. prostřednictvím webové aplikace) zkontrolovat, zda toto prádla bylo přijato zpět do prádelny.
* napojení a bezproblémová komunikace související softwarové aplikace,
* součástí plnění musí být dodání šesti kusů mobilních čteček čipů, a to pro lokalitu Náchodsko a Rychnovsko.

S ohledem na zásadu odpovědného zadávání veřejné zakázky objednavatel požaduje, aby dodavatel plnil následující požadavky:

* Prádlo musí být vyrobeno z bavlny produkované v souladu s následujícími podmínkami:
  + produkce šetrná k životnímu prostředí,
  + zákaz nucené a dětské práce,
  + kontrolované využívání pesticidů a dalších agrochemikálií,
  + dodržování úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice 2014/24/EU.
* Při výrobním procesu prádla (v případě systémového prádla) musí být dodržena následující kritéria:
  + transparentní dodavatelský řetězec;
  + vyplácení spravedlivé mzdy;
  + bezpečné pracovní podmínky;
  + zákaz nucené a dětské práce;
  + dodržování pracovní doby a platné pracovní smlouvy.)

Systémové prádlo musí splňovat níže uvedené parametry.

**Požadované parametry systémového prádla**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Vazba | gramáž materiálu min. (g/m2) | materiálové složení | **Alternativní materiálové složení účastníka** | rozměr (cm) / velikost (+/- 5 %) | čip (ANO/NE) | Další požadavky | **Vyjádření dodavatele/účastníka PTK k jednotlivým parametrům** |
| **ložní prádlo** | | | | | | | |
| prostěradlo | plátno | 135 | Min. 30 % a max. 80 % BA |  | 140 x 240 | ANO | s modrým pruhem, příp. logo prádelny; zadavatel připouští možnost použití i jiného rozlišovacího barevného pruhu, avšak barva pruhu nesmí být shodná s barvou na ostatním ložním prádle |  |
| prostěradlo malé (dětské) | plátno | 135 | Min. 30 % a max. **100** % BA |  | 140 x 170 | ANO |  |  |
| podložka | plátno | 135 | Min. 30 % a max. **100** % BA |  | 140 x 170 | ANO | se žlutým pruhem, příp. logo prádelny |  |
| povlak polštáře | Plátno | 135 | Min. 30 % a max. 100 % BA |  | 70 x 90 | ANO | hotelový uzávěr; zadavatel připouští možnost použití bílého povlaku s barevným pruhem, avšak barva pruhu musí být odlišná od barvy pruhu na prostěradlech a podložkách, **či jakýkoliv jiný design - musí být zadavatelem odsouhlaseno.** |  |
| potah matrace dětský | plátno | 135 | podíl bavlny 100% |  | 60 x 100 | ANO | Napínací do gumy |  |
| povlak novorozenci | plátno | 135 | podíl bavlny 100% |  | 70 x 90 | ANO |  |  |
| povlak polštáře malý (dětský) | plátno | 135 | Min. 30 % a max. **100** % BA |  | 50 x 70 | ANO | hotelový uzávěr |  |
| povlak přikrývky | plátno | 135 | Min. 30 % a max. **100** % BA |  | 140 x 200 | ANO | hotelový uzávěr; zadavatel připouští možnost použití bílého povlaku s barevným pruhem, avšak barva pruhu musí být odlišná od barvy pruhu na prostěradlech a podložkách **či jakýkoliv jiný design - musí být zadavatelem odsouhlaseno.** |  |
| povlak přikrývky malý (dětský) | plátno | 135 | Min. 30 % a max. **100** % BA |  | 90 x 140 | ANO | hotelový uzávěr |  |
| ručník | vaflová | 195 | BA 100 % |  | 50 x 100 | ANO | poutko na zavěšení |  |
| ručník froté | pletené froté | 375 | BA 100 % |  | 50 x 100 | ANO | bílý s barevným pruhem, logo prádelny; zadavatel připouští možnost froté ručníku bílé barvy bez pruhu (logo musí být) |  |
| osuška | vaflová | 195 | BA 100 % |  | 70 x 150 | ANO |  |  |
| utěradlo | plátno | 125 | BA 100 % |  | 70 x 70 |  |  |  |
| utěrka | plátno | 130 | BA 100 % |  | 50 x 70 | ANO | různé vzory |  |
| **prádlo pacienti** | | | | | | | | |
| kabátek pyžamový | plátno | 120 | Min. 30 % a max. 80 % BA |  | M- XXL | ANO | propínací na knoflíky, barevný vzor **či pomocí druků** |  |
| kalhoty pyžamové | plátno | 120 | Min. 50 % BA |  | M- XXL | ANO | v pase guma, barevný vzor |  |
| košile noční | plátno | 120 | Min. 50 % BA |  | M- XXL | ANO | barevný vzor, výstřih do V, bez kovových částí (např. druky), dostatečně velký průkrčník **či pomocí druků** |  |
| košile noční anděl | plátno | 120 | Min. 30 % a max. 100 % BA |  | **XL-XXL a**  **XXXL-XXXXL** | ANO | barevný vzor, zavazování vzadu (tkanice) |  |
| župan | kepr | 165 | Min. 50 % a max. 75 % PES |  | M- XXL | ANO | barva modrá, dvě kapsy po bocích, náprsní kapsa, pásek, poutko na zavěšení |  |
| **prádlo dětské** | | | | | | | | |
| dupačky | pletenina, jednolícní hladká | 170 | BA 100 % |  | 56,72,80,90 |  | různé barevné provedení, zapínání na knoflíky, nebo na druky |  |
| košilka denní dětská | pletenina, jednolícní hladká | 170 | BA 100 % |  | 56,72,80,90,100,110 |  | Bílá barva, límeček, zapínání na knoflíky **či pomocí druků** |  |
| košilka kojenecká | plátno | 135 | BA 100 % |  | 56,72,80,90 |  | Bílá barva, zavazování vzadu (tkanice) |  |
| pyžamové kalhoty dětské | plátno | 120 | Min. 50 % BA |  | 90,100,110,130,150 |  | barevný vzor, guma v pase |  |
| pyžamový kabátek dětský | plátno | 120 | Min. 50 % BA |  | 90,100,110,130,150 |  | barevný vzor, zapínání na knoflíky **či pomocí druků** |  |
| vložka do zavinovačky | pletené froté | 375 | BA 100 % |  |  |  | bílá barva |  |
| zavinovačka | plátno | 135 | min. podíl bavlny 70% |  |  |  | bílá barva, zavazování na tkanice |  |
| plena | plátno | 115 | BA 100 % |  | 70x70 |  |  |  |
| osuška dětská – tetra | plátno | 200 | BA 100 % |  | 90x90 |  |  |  |
| **prádlo personální** | | | | | | | | |
| halena pracovní s pruhem | kepr | 155 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | 3XS - 3XL | ANO | bílý základ s pruhem barvy: modrá, žlutá, fialová, zelená, tm. zelená, modrá, oranžová, růžová, dvě kapsy dole, jedna kapsa vlevo nahoře, krátký rukáv, výstřih do V, příchytka na jmenovku |  |
| košile (halena s límcem, lékařská) | kepr | 155 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | 3XS - 3XL | ANO | bílá barva; s límečkem, dvě kapsy dole, jedna kapsa vlevo nahoře, krátký rukáv |  |
| šaty bez límce (sesterské) | kepr | 155 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | XS - 3XL | ANO | bílý základ s pruhem barvy: modrá, žlutá, fialová, zelená, tm. zelená, modrá, oranžová, růžová; dvě kapsy dole, jedna kapsa vlevo nahoře, krátký rukáv, výstřih do V, příchytka na jmenovku |  |
| kalhoty pracovní (lékařské) | kepr | 155 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | 3XS - 3XL, ve všech velikostech také zkrácené a prodloužené délky | ANO | dvě kapsy na bocích, dámské provedení (zapínání na knoflíky na bocích, v pase částečně guma), pánské |  |
| kalhoty bílé uni | kepr | 155 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | 3XS - 3XL, ve všech velikostech také zkrácené a prodloužené délky | ANO | dvě kapsy na bocích, unisex provedení, v pase celé do gumy |  |
| sukně pracovní | kepr | 155 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | XS - 3XL | ANO | bílá |  |
| kalhoty ¾ v- kraťasy | kepr | 155 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | XS - 3XL | ANO | dvě kapsy na bocích, unisex provedení, v pase celé do gumy, délka cca ke kolenům |  |
| plášť pracovní (lékařský) | kepr | 155 | Min. 30 % a max. 80 % BA |  | XS - 3XL | ANO | barva bílá, s límečkem, dvě kapsy dole, jedna kapsa vlevo nahoře, dlouhý rukáv, zapínání na knoflíky |  |
| polokošile | jednolícní hladká | 155 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | XS - 3XL | ANO | bílá, modrá světlá, modrá tmavá, růžová, světle zelená, žlutá, oranžová, hnědá, fialová, červená; límeček, zapínání na 3 knoflíky |  |
| blůza montérková | kepr | 225 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | XS - 3XL | ANO | Odstín šedé; provedení unisex, celopropínací |  |
| kalhoty montérkové | kepr | 225 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | XS - 3XL | ANO | Odstín šedé; varianta do pasu, zapínání vpředu na zip |  |
| Rondon kuchařský | bavlna |  |  |  |  |  |  |  |
| Zástěra kuchařská | bavlna |  |  |  |  |  |  |  |
| **prádlo operační** | | | | | | | | |
| halena operační modrá | kepr / plátno | 135 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | XS-3XL | ANO | barva světle a tmavě modrá, dvě kapsy dole, jedna kapsa vlevo nahoře, krátký rukáv, výstřih do V, příchytka na jmenovku |  |
| kalhoty operační modré | kepr / plátno | 135 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | XS-3XL | ANO | barva světle a tmavě modrá, provedení unisex, v pase na zavazování, základní délka |  |
| plášť operační modrý | kepr / plátno | 135 | Min. 30 % a max. 75 % PES |  | XS-3XL | ANO | provedení unisex, vzadu na zavazování, dlouhý rukáv do úpletu |  |
| rouška 140x170 cm zelená | plátno | 135 | Min. 30 % a max. 80 % BA |  | 140 x 170 | ANO |  |  |
| rouška 90x90 cm zelená | plátno | 135 | Min. 30 % a max. 80 % BA |  | 90 x 90 | ANO |  |  |
| **ostatní systémové prádlo** | | | | | | | | |
| pytel na prádlo |  |  | Nepromokavý – zajištění neprotečení prádla umístěného uvnitř pytle |  | 100 x 75 |  | dvě barevné varianty (zelená, hnědá), nepromokavý |  |