Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku

v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

(dále jen jako „**Smlouva**“)

**Psychiatrická nemocnice v Dobřanech**

Se sídlem: Ústavní 341, 334 41 Dobřany

IČ: 00669792

Jednající/zastoupený: ……………… ředitel

Kontaktní osoba: ……………………….

………………………..

(dále jen jako **„Kupující“)**

a

PRAGOPERUN, spol. s r.o.

Se sídlem: Modletice 98, 251 01 Modletice

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3336

IČ: 41190360

DIČ: CZ41190360

Jednající/zastoupený: ……………………. jednatelka

Kontaktní osoba: ……………………. projektový manažer

(dále jen jako **„Prodávající“**)

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu**

(dále jen „smlouva“)

**Čl. I. Preambule**

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení (realizovaného prostřednictvím e-tržiště Tendermarket) na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem **„Nákup, dodávka a instalace prokládacího pracího stroje“** (ID veřejné zakázky na elektronickém tržišti Tendermarket: T004/25V/00006325), neboť nabídka dodavatele byla vyhodnocena jako nejvhodnější.

**Čl. II. Předmět plnění**

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek prodávajícího dodat řádně a v souladu s právními předpisy, příslušnými technickými normami a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky, vč. nabídky prodávajícího coby vítězného uchazeče – **prokládací prací stroj včetně jeho dodání, instalace a včetně demontáže a likvidace stávajícího zařízení, nezbytných stavebních prací a záručního servisu.**
2. Přesná specifikace předmětu dodávky je obsažena v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí.
3. Součástí předmětu plnění je i doprava zboží do místa plnění, jeho vykládka, instalace a stavební úpravy na místě určení odborně kvalifikovanou osobou, zaškolení zaměstnanců kupujícího k obsluze, dodání návodu k užívání vč. technického popisu a dalších dokumentů, a to v českém jazyce (protokol o shodě, záruční list atd.).
4. Součástí předmětu plnění je i demontáž, zpětný odběr a likvidace stávajícího nahrazovaného zařízení, včetně dokladu o ekologické likvidaci stroje.
5. Dodávaný předmět koupě musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 387/2024 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné normy ČSN EN, normy technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy.
6. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
7. Dodávaný předmět koupě musí být schopen podávat trvale standardní výkon v souladu se stanovenými vlastnostmi a kvalitou a plně vyhovovat účelu, pro který je dodán a být bez vad.
8. V případě, že pro správnou a bezvadnou funkci zařízení je potřeba instalovat další prvky (např. různé filtry, regulátory, jiné než stávající rozvody médií apod.) jsou tyto prvky součástí předmětu plnění této smlouvy, a to včetně jejich správné instalace.

**Čl. III. Termín plnění**

1. Prodávající se zavazuje dodat a nainstalovat předmět koupě **nejdéle do 26 týdnů od účinnosti této smlouvy v sídle kupujícího.**
2. Předání pracoviště k plnění předmětu smlouvy se uskuteční dle dohody prodávajícího a kupujícího, nedohodnou-li se, uskuteční se nejpozději 1 týden před uplynutím lhůty uvedené v odst. 1.
3. Lhůta pro montáž (tedy včetně demontáže stávajícího zařízení a veškerých nutných stavebních a dalších prací) je stanovena na max. 3 pracovní dny, přičemž další den může být dnem zkušebním (zkušební provoz může probíhat max. v délce 2 pracovních dnů).

**Čl. IV. Místo plnění a způsob předání předmětu plnění**

1. Místem plnění dle této smlouvy je sídlo kupujícího, a to pracoviště v prádelně určené kupujícím.
2. Předmět plnění se považuje za dodaný kupujícímu jeho převzetím pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění a jeho podpisem na předávacím protokolu. Je-li součástí závazku i montáž/instalace předmětu koupě, zaškolení obsluhy nebo zkušební provoz, považuje se zboží za předané až po jejich provedení a po převzetí předmětu plnění dle předchozí věty.
3. K převzetí předmětu plnění je prodávající povinen vyzvat pověřeného zástupce kupujícího nejméně 3 pracovní dny před předáním. Prodávající vyhotoví písemný předávací protokol, v němž bude mj. uvedeno: : identifikační údaje o prodávajícím a kupujícím, typ zboží, sériové číslo zboží (pokud existuje), jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího, datum dodání, seznam předaných dokumentů, informace o provedeném zkušebním provozu.
4. Kupující při převzetí provede kontrolu dodaného předmětu plnění, zjevných jakostních vlastností zboží, zda nedošlo k poškození během přepravy a instalace, dokladů dodaných se zbožím (např. provozní řády, protokoly o zaškolení obsluhy, doporučení pro provozní údržbu a pro trvalý provoz dodaného zařízení, návod na obsluhu a použití softwarového modulu pro ovládání zařízení aj.), technické dokumentace skutečného provedení, zápisů a výsledků předepsaných měření a o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, zápisů o provedených individuálních zkouškách technologického zařízení apod.).
5. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody uvede v předávacím protokolu. Kupující není v případě odmítnutí převzetí předmětu smlouvy povinen plnit závazky z převzetí vyplývající a prodávající je v takovém případě v prodlení s dodáním předmětu plnění, pokud již uplynul sjednaný termín pro dodání předmětu plnění.
6. V případě, že kupující neodmítne převzetí zboží, přestože má zboží vadu, bude v předávacím protokolu uvedena lhůta pro její odstranění, nedohodnou-li se na ní smluvní strany, je tato lhůta max 3 pracovní dny.

**Čl. V. Cena a platební podmínky**

1. Cena za kompletní předmět plnění dle této smlouvy je blíže specifikována v příloze č. 2 této smlouvy. **Celková cena za předmět plnění činí: 2.250.000,- Kč bez DPH**, DPH činí 472.500,- Kč a **výsledná cena včetně DPH činí 2.722.500,- Kč.**
2. Cena za předmět plnění dle této smlouvy **je splatná do 30 dnů od doručení řádné a úplné elektronické faktury** kupujícímu do jeho datové schránky (ID DS 4k429ud) nebo na email: [fakturace@pld.cz](mailto:fakturace@pld.cz). Daňové doklady musí obsahovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy. V případě, že zaslaná faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu nebo bude neúplná a nesprávná, je jí kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti prodávajícímu vrátit k opravě či doplnění. V takovém případě se kupující nedostává do prodlení a platí, že nová lhůta splatnosti faktury běží až od okamžiku doručení opraveného a řádně vystaveného daňového dokladukupujícímu.
3. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
4. Cena stanovená v odst. 1 je cenou konečnou, závaznou a nepřekročitelnou a obsahuje všechny náklady prodávajícího spojené s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy.
5. Cena za předmět plnění bude uhrazena prodávajícímu jednorázově, a to po řádném předání předmětu plnění kupujícímu, přičemž za den zaplacení se považuje den odepsání částky z účtu kupujícího.

**Čl. VI. Práva a povinnosti prodávajícího a kupujícího**

1. Prodávající je povinen užívat pracoviště výhradně za účelem plnění této smlouvy, je povinen dodržovat veškeré právní předpisy včetně bezpečnostních a protipožárních. Vzhledem k tomu, že místo plnění se nachází i na tzv. „čisté straně prádelny“, je prodávající povinen při realizaci plnění udržovat maximální možnou čistotu, minimalizovat prašnost a ostatní znečištění a průběžně z pracoviště odstraňovat veškeré odpady a nepotřebný materiál; v případě, že toto prodávající nedodrží, je kupující oprávněn přerušit práce až do zjednání nápravy, přičemž o míře znečištění rozhoduje kupující.
2. Prodávající se zavazuje předat předmět plnění kupujícímu dle této smlouvy řádně a včas a zodpovídá za výběr kvalifikované osoby, která provede odbornou instalaci, přičemž platí, že na výzvu kupujícího je prodávající povinen před instalací předmětu koupě předložit příslušný doklad prokazující odbornou kvalifikaci instalující osoby.

2. Prodávající se zavazuje zabezpečit, že veškeré plnění poskytované dle této smlouvy, bude prosto práv třetích osob. Nesplnění tohoto závazku dává kupujícímu právo k odstoupení od smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje odškodnit kupujícího za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním prodávajícího podle této smlouvy.

4. Prodávající je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti vyplývající z této smlouvy a nároky z ní vyplývající, ať již z časti nebo v celku, na jakoukoliv třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž prodávající v takovém případě odpovídá za jejich plnění, jako by plnil sám.

5. Kupující je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy. Zjistí-li, že prodávající provádí předmět plnění v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je kupující oprávněn dožadovat se, aby prodávající předmět smlouvy prováděl řádným způsobem a nestane-li se tak, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

**Čl. VII. Práva z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví**

1. Prodávající se zavazuje zajistit, aby žádná ustanovení této smlouvy anebo jejich aplikace neoprávněně nezasáhla do práv duševního nebo průmyslového vlastnictví jakýchkoliv třetích osob požívajících právní ochrany dle právního řádu jakéhokoliv státu. Prodávající se dále zavazuje zajistit, aby v důsledku případného porušení této povinnosti na straně prodávajícího nedošlo k jakémukoliv poškození kupujícího, příp. jiné osoby. Prodávající se výslovně zavazuje nahradit kupujícímu veškeré škody vzniklé porušením těchto povinností a dále veškeré škody a náklady, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu.

**Čl. VIII. Záruka a záruční servis**

1. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu záruku za jakost na celý předmět plnění (včetně odborné instalace) v délce 36 měsíců. Záruční doba je počítána od převzetí předmětu plnění kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

2. Po dobu záruky bude prodávající zajišťovat bezúplatně záruční servis, tzn., že v pravidelných měsíčních intervalech provede kontrolu a údržbu dodaného zařízení včetně výměny povinně měnitelných náhradních dílů. Tento servis bude prodávající provádět výhradně kvalifikovanými osobami, které mají zkušenosti v provozech s párou, el. zařízeními apod.

1. Prodávající odpovídá za vady, které má předmět plnění v době jeho předání a dále odpovídá za vady, které se projevily po jeho předání kupujícímu v záruční době.
2. Kupující je oprávněn písemně oznámit vady prodávajícímu kdykoliv během sjednané záruční doby, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.
3. Prodávající se zavazuje zajistit stálé služby pro příjem nahlášení vad e-mailem nebo telefonicky denně od 7:00 do 15:00 h. E-mail: [servis@pragoperun.cz](mailto:servis@pragoperun.cz), tel.: ……………
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady předmětu plnění, má kupující právo požadovat a prodávající povinnost odstranit tyto vady bezplatně, a to dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující právo na odstoupení od smlouvy.
5. Odstraňování vad bude probíhat v místech instalace, tj. u kupujícího.
6. Prodávající se zavazuje zahájit odstraňování případných vad předmětu plnění bez zbytečného odkladu od uplatnění reklamace kupujícím, nejpozději však do 6 hodin ode dne obdržení oznámení o vadách, nedohodne-li se s kupujícím písemně jinak. Vady je prodávající povinen odstranit v nejkratší možné době, nejpozději však ve lhůtě do 24 hodin od nástupu nebo doby, kdy měl nejpozději nastoupit k odstranění reklamované vady, nedohodnou-li se strany písemně na době delší např. z důvodu mimořádných okolností (oprava většího typu, nedostupnost náhradního dílu apod.).
7. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém kupující potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
8. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba dle odst. 1 tohoto článku.
9. Prodávající neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí. Jestliže prodávající vadu neuznává, je povinen toto kupujícímu písemně oznámit nejpozději v den nástupu na opravu reklamované vady, jinak se má za to, že je reklamace oprávněná.
10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady do 5 dnů po obdržení reklamace, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí kupujícímu prodávající, tím není dotčeno právo kupujícího domáhat se smluvní pokuty.

**Čl. IX. Odpovědnost za škodu**

1. Prodávající zodpovídá za způsobené škody na majetku kupujícího, eventuálně zdraví jeho zaměstnanců nebo třetích osob, vzniklé protiprávním jednáním zaměstnanců prodávajícího, porušením platných předpisů a norem pro poskytování služeb, porušením interních předpisů kupujícího, se kterými byl seznámen a používáním přístrojů a prostředků neodpovídajících platným normám a předpisům České republiky. Při prokázání způsobení těchto škodných událostí Zhotovitelem, je prodávající povinen škodu uhradit v plném rozsahu. Z tohoto důvodu je prodávající povinen výkon smluvních prací a služeb pojistit pro případ odpovědnosti za způsobenou škodu ve výši odškodnění min. 5 mil. Kč. Před zahájením realizace díla dle Smlouvy předloží prodávající kupujícímu platnou pojistnou smlouvu ke kontrole. Na vyžádání kupujícího je prodávající, (v době plnění dle této Smlouvy), povinen pojistnou smlouvu kdykoliv předložit ke kontrole. Nepředložení Smlouvy nebo její neplatnost je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
2. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
3. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
4. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

**Čl. X. Smluvní pokuty**

1. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupujícímu v případě jeho prodlení se zaplacením faktury úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky (s DPH) za každý i započatý den prodlení.

2. Kupující je oprávněn účtovat prodávajícímu v případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného plnění (s DPH) za každý i započatý den prodlení.

3. Pokud prodávající neodstraní vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu ve sjednané lhůtě, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každou vadu nebo nedodělek, a to za každý den prodlení.

4. Pokud prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý den prodlení.

3. Každá smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná do 14 dnů ode dne doručení písemné výzvy smluvní strany, které nárok na úhradu smluvní pokuty vznikl, k úhradě smluvní pokuty smluvní stranou, která svým konáním, nekonáním, opomenutím či strpěním právo nárokovat smluvní pokutu zapříčinila. Taková výzva musí specifikovat důvod uplatnění smluvní pokuty a výši požadovaného plnění.

4. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody v plném rozsahu, tzn., že nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody jsou uplatnitelné v plném rozsahu samostatně vedle sebe.

**Čl. XI. Pověřené kontaktní osoby**

1. K realizaci předmětu této smlouvy se smluvní strany dohodly na pověření kontaktních osob. Shora uvedené pověřené osoby jsou oprávněny zejm. k předání a převzetí předmětu koupě. Změna pověřené osoby musí být druhé straně písemně nebo e-mailem neprodleně oznámena.

**Čl. XII. Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, poté bude kupujícím obratem zveřejněna v Registru smluv. **Účinnosti nabývá dnem zveřejnění v Registru smluv**.

2. Tato smlouva zaniká:

a) písemnou dohodou smluvních stran,

b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou s tím, že podstatným porušením se rozumí zejména:

* prodlení prodávajícího s předáním předmětu plnění dle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů,
* pokud zboží má vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil v této smlouvě nebo ve výběrovém řízení nebo o kterých ho prodávající ujistil,
* neuhrazení kupní ceny, je-li kupující v prodlení déle než 60 dnů,
* další porušení smlouvy, je-li v ní uvedeno, že s takovým porušením je spojeno právo na odstoupení od této smlouvy.

Odstoupení musí být sděleno druhé straně písemně a je účinné doručením na adresu druhé smluvní strany nebo dodáním do jeho datové schránky.

Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

**Čl. XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje žádná ze smluvních stran za důvěrné informace ani za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

2. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu, souhlasí i s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) včetně všech jeho osobních údajů obsažených v této smlouvě.

3. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy se řídí platným českým právem, zejména pak občanským zákoníkem.

4. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemně. V případě změny či doplnění dohodou se vyžaduje písemný dodatek k této Smlouvě, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.

5. Práva a povinnosti účastníků této Smlouvy z této Smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce. V případě, že se některé ustanovení této Smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak.

6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý z účastníků této smlouvy obdrží po jednom vyhotovení. Pokud je tato smlouva podepisována elektronicky, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami.

**Příloha:**

1. Technická specifikace předmětu plnění
2. Technický popis
3. Cenová nabídka

V Dobřanech, dne 24.7.2025 V Modleticích, dne 21.7.2025

Za kupujícího: Za prodávajícího:

…………………………….… ……………………………….……….

ředitel jednatelka

Psychiatrická nemocnice v Dobřanech PRAGOPERUN, spol. s r.o.

**Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A POŽADAVKY ZADAVATELE:**

Odůvodnění pořízení: Modernizace a obnova přístrojového vybavení

**POŽADAVKY:**

1. Nákup a dodání nového zařízení – prokládací prací stroj s kapacitou min. 40 kg suchého prádla, včetně recyklačního systému – tzv. na klíč
2. Doprava a veškerá manipulace novým kompletním zařízením až na místo plnění Prádelna PNvD
3. Demontáž a zpětný odběr a likvidace stávajícího nahrazovaného zařízení, včetně dokladu o ekologické likvidaci stroje.
4. Montáž a instalace nového zařízení do hygienické dělící příčky (prostor mezi špinavou a čistou částí prádelny), nové ukotvení stroje, připojení ke stávajícím rozvodům médií, připojovací body médií jsou ve vzdálenosti do 5 metrů od stávajícího stroje: - Voda - plnoprůtokové flexibilní připojení, výměna kulových uzávěrů - pára - tlak 4 bar, příruba odpovídající novému stroji a stávajícím rozvodům, výměna uzávěru odpovídajících parametrů, plnoprůtokové flexibilní připojení - elektřina - připojení stroje k elektrickému rozvaděči novým přívodním elektrickým kabelem odpovídající délky, včetně instalace odpovídajícího jistícího prvku do rozvaděče a revize přívodního vedení - stlačený vzduch - flexibilní připojení s kohoutkem - odpad - napojení na kanalizaci – viz stavební úpravy - Příprava trasy pro hadice tekutých pracích prostředků
5. Přizpůsobení instalace nového stroje do místa původního pracího stroje v místě plnění, tzn.: prostor viz plánek se zakreslenými max. rozměry a fotodokumentace, je nutné přizpůsobit i přípojky na veškerá média
6. Potřebné stavební úpravy:

- vytvoření těsného přechodu na kanalizaci, tak aby voda netekla do otevřeného kanálu

- zabetonování stávajícího kanálu pomocí rychle tuhnoucího betonu (z časových důvodů)

- betonová stěrka před pračkou – epoxidová stěrka před a za pračkou (zachování kanálků, výměna pozinkovaných roštů za nové)

- zabudování stroje do dělící stěny mezi čistou a špinavou částí po ustavení nového stroje, včetně úpravy zakrytování otvoru v dělící stěně pomocí nerezových prvků

- přeložení potrubí stlačeného vzduchu na dělící příčce

- složení a nastěhování / i poté vystěhování stávajícího zařízení PNvD.

1. Uvedení do provozu, nastavení pracích programů a komplexní vyzkoušení nového stroje
2. Ve zkušebním provozu nového stroje zaškolit obsluhu a údržbu objednatele

**ad 1.) Technická specifikace nového zařízení:**

* Kapacita při poměru plnění 1:10, min. 40 kg suchého ložního prádla z 100% bavlny
* Celkový požadovaný výkon stroje min. 40 kg prádla / 1 hod., a to včetně vykládky a nakládky stroje při standardním programu
* Garantovaná spotřeba vody na kg ložního prádla z 100% bavlny max. 8 l
* Max. rozměry stroje (Š x V x H) v mm: 1800x2200x1200
* G-Faktor min. 350
* Počet otáček při odstředění min. 870 ot. / min
  + Pullmanovo dělení bubnu (požadujeme dělení bubnu na dvě části)
  + Objem bubnu min. 400 litrů
  + Průměr bubnu min. 820 mm
  + Parní ohřev (4–6 BAR)
  + Frekvenčně řízený motor
  + Pneumaticky ovládané napouštěcí a vypouštěcí ventily v provedení z nerezové oceli
  + Integrovaný zásobník na dávkování pracích a pomocných prostředků v provedení z nerezové oceli
  + Elektrická brzda pro zastavení stroje (max. doba zastavení 40 sekund při odstřeďování)
  + Provedení stroje v nerezové oceli (vnitřní i vnější buben, celkové opláštění)
  + Min. 2 dotykové displeje s přehledným grafickým ovládacím panelem pro snadnou obsluhu v českém jazyce, jeden umístěný na špinavé straně, jeden na čisté straně, oba displeje ve shodném provedení
  + Elektronické rozpoznání nevyváženosti bubnu
  + Volně programovatelný proces ochlazování stroje (Cool-Down)
  + Tvorba statistik zpracovaných programů, hmotností, spotřeb vody, poruch za den, ale i za delší potřebné určité období (např. za měsíc)
  + Monitoring a upozornění na údržbové a servisní intervaly, také hlášení poruchových stavů stroje v českém jazyce
  + Integrovaný elektronický vážící systém pro regulaci dávkování vody, detergentů
  + Optimalizovaný proces odstředění s možností nastavení zbytkové vlhkosti prádla po odstředění
  + Programově volitelná plynulá regulace výšky hladiny vody
  + Možnost tvorby a úpravy vlastních programů dle potřeb zadavatele, mimo přednastavených programů výrobcem
  + Potřebný software, který tvorbu a úpravu programu umožňuje
  + USB vstup pro zálohování programů nebo ukládání do paměti nových

**ad 2.) Plánek s max. rozměry fotodokumentace prostoru plnění**

**Další požadavky:**

* zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru k řádnému provedení předmětu veřejné zakázky
* zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
* zajištění fotodokumentace před zahájením, v průběhu a po dokončení předmětu veřejné zakázky
* technický výkres s dokumentací k požadovanému zařízení
* dopravu zařízení do místa plnění s následnou montáží max. do 3 pracovních dnů, kdy 4. pracovním dnem může být den zkušební (zkušební provoz v max. délce 2 pracovních dnů), vše dle podmínek popsaných v části Požadavky této specifikace
* vybalení zařízení z přepravních obalů
* likvidace všech odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky v souladu se zákonem o odpadech PNvD
* zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání předmětu plnění
* zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu předmětu veřejné zakázky v českém jazyce
* protokolární zaškolení obsluhy a údržby
* dodání návodu k použití v českém jazyce
* dodání katalogu náhradních dílů
* prohlášení o shodě
* protokolární předání zařízení do provozu uživateli
* záruční i pozáruční servis, včetně dostupnosti náhradních dílů
* veškeré předepsané a doporučené servisní prohlídky výrobcem zařízení po dobu záruky na zařízení, ceny za preventivně či povinně měnitelné díly určené výrobcem zařízení, a to včetně dopravy a veškerých dalších nákladů vyjma spotřebního materiálu, který bude účtován v cenách obvyklých.

**Záruční požadavky:**

36 měsíců po uvedení do provozu