

VÝZVA K ÚČASTI V PŘEDBĚŽNÉ TRŽNÍ KONZULTACI

v souladu s § 33 Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

(dále jen „zákon“)

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

„Modernizace technologického vybavení prádelny – ON Jičín, a.s.“

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE:

Název: Oblastní nemocnice Jičín, a.s.

Sídlo: Bolzanova 512, 506 01 Jičín

IČ: 26001551

Zastoupen: MUDr. Danielelem Malým, MHA, předseda správní rady

Zadavatel se nechává v rámci předběžné tržní konzultace zastupovat v souladu s § 43 zákona společností **CEFA, s.r.o., Podle Náhonu 3223/59, 141 00 Praha 10, IČ 27634124**. Dodavatele jsou povinni veškerou komunikaci související s předběžnou tržní konzultací směřovat na společnost **CEFA, s.r.o.**

Kontaktní osoba: Ing. Petra Neuwirthová, PhD., MBA.

Email: cefa-tender@email.cz,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_301.html

Telefon: +420 777 55 66 46

3. PŘEDMĚT PŘEDBĚŽNÉ TRŽNÍ KONZULTACE:

Zadavatel se rozhodl s ohledem na charakter předmět veřejné zakázka využít možnost vést předběžné tržní konzultace ve smyslu § 33 zákona. V rámci předběžných tržních konzultací zadavatel informuje dodavatele o svých záměrech a požadavcích.

Předběžné tržní konzultace se mohou zúčastnit všichni dodavatelé, kteří uvažují podat svou nabídku na veřejnou zakázku. Předběžné tržní konzultace budou vedeny tak, aby nebyla narušena hospodářská soutěž a nedošlo k porušení základních zásad zadávání veřejných zakázek.

Zadavatel stanovuje písemnou formu průběhu předběžné tržní konzultace.

Zadavatel v rámci předběžné tržní konzultace poskytuje **Technickou specifikaci předmětu plnění, včetně předpokládané hodnoty předmětu plnění**.

Důvodem předběžné tržní konzultace je získat informace potřebné pro optimální nastavení zadávacích podmínek připravované veřejné zakázky, zejména ověření vhodnosti vymezení technické specifikace požadavků na předmět připravované veřejné zakázky.

Předmětem plnění této zakázky je dodávka technologického vybavení v rozsahu dle Přílohy číslo 1 této

Předběžné tržní konzultace.

Technická specifikace:

Zadavatel požaduje v rámci písemné předběžné tržní konzultace vyjádření dodavatelů k jim **stanovené technické specifikaci předmětu plnění**.

Zadavatel žádá o vyjádření, zda je dodavatel schopen dodat předmět plnění v zadavatelem stanovené technické specifikaci a jim stanovené předpokládané hodnotě.

Záruční a pozáruční servis:

Dále pak zadavatel žádá o informaci, zda je dodavatel schopen poskytnout kompletní záruční a pozáruční servis této technologie. Pokud je schopen tento servis zajistit, prosíme o jeho technickou specifikaci. Případně žádáme i o cenovou kalkulaci.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky – dodávka technologie prádelny - činí 16 000 000 Kč bez DPH.

Pokud dodavatel nabízí předmět plnění, který nesplňuje technickou specifikaci pouze v určitých bodech, žádá zadavatel o informaci a označení daných bodů.

4. Způsob, místo a termín konání předběžné tržní konzultace

Účast v předběžné tržní konzultaci je otevřená všem potenciálním dodavatelům. Tato výzva je uveřejněna na profilu zadavatele. Adresa profilu zadavatele je uvedena v čl. 1 této výzvy.

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a účastníky předběžné tržní konzultace bude probíhat v českém jazyce, a to výlučně v elektronické formě.

Zájemci o předběžnou tržní konzultaci zašlou odpovědi na dotazy zadavatele prostřednictvím datové zprávy přes profil zadavatele.

Písemné vyjádření k předběžné tržní konzultace v rámci výše uvedeného bodu zasílejte v termínu do 26.8.2025. do 10.00 hodin na profil zadavatele.

V Jičíně, dne 12.8.2025

Ing. Petra Neuwirthová, PhD., MBA
Zástupce zadavatele

Příloha číslo 1: Základní technická specifikace technologického vybavení

PŘÍLOHA ČÍSLO 1:

Základní technická specifikace technologického vybavení: Minimální požadavky

Hygienická pračka- prokládací- s kapacitou 120 kg suchého prádla: 3x

- Kapacita při poměru plnění 1:10 min. 120 kg suchého ložního prádla ze 100% bavlny
- Objem vnitřního pracího bubnu min. 1200 litrů
- G-Faktor min. 350
- Počet otáček při odstředění min. 700 ot./min
- Jeden vnitřní prací bubnen uložený příčně s ložisky po stranách (bráno ve směru průchodu prádla)
- Vnitřní bubnen dělený do tří komor (tzv. "Y" bubnen) s označením jednotlivých komor
- Ergonomická nakládka a vykládka
- Automatické i manuální polohování vnitřního bubnu pro stranu nakládky i vykládky
- Automatický bezpečnostní uzamykací systém vnějších dveří
- Čtyřbodové uchycení dveří vnitřního bubnu v zavřeném stavu. Otevírací mechanismus s jištěním proti samovolnému otevření.
- Odpružení pračky na vzduchových vacích pro minimalizaci přenosu vibrací do podlahy
- Celonerezové provedení vnitřního, vnějšího bubnu a opláštění stroje
- Parní ohřev, 6-8 Barů
- Pneumaticky nebo elektricky ovládaný ventil parního ohřevu
- Elektrický pohon, 3F/400V/50Hz/, CE specifikace
- Motor hlavního pohonu s frekvenčním měničem.
- Pneumaticky nebo elektromagneticky ovládaný brzdový systém s kotoučovou brzdou.
- Voda procesní, pracovní tlak 4-6 Barů
- 4 připojení s ovládacími ventily pro napouštění procesní a recyklované vody
- Vypouštěcí ventil minimálně Ø 150 mm
- Titprační kohoutek pro odběr vzorku procesní vody z bubnu
- Připojení na stlačený vzduch min. 6 barů
- Volně programovatelné ovládání, časy, hladiny, teploty, otáčky bubnu, dávkování detergentů, dotykový displej na nakládací straně, ovládání v českém jazyce
- Dotykový ovládací displej na nakládací straně, ovládání v českém jazyce
- Informativní a ovládací displej na čisté straně vykládky
- Univerzální vstupy pro připojení tekutého dávkování různých dodavatelů pracích detergentů
- Univerzální násypky pro použití sypkých pracích prostředků
- Kryty nebo "límeč" pro připojení/utěsnění mezi pračkou a hygienickou příčkou
- Informativní a ovládací displej na čisté straně vykládky
- Integrovaný vážicí systém pro sledování váhy v komorách a celkem v pračce při nakládce
- Recyklační systém pro zachyt a znovupoužití procesní vody, např. z máchání, 2 komory pro odchyt bílé i barevné vody včetně potřebných rozvodů, čerpadel, ventilů, řízení atd. umístěný na pračce
- Druhý vypouštěcí ventil pro recyklaci vody

Sušič prádla s kapacitou 20 kg suchého prádla: 3x

- Kapacita při poměru plnění min. 1:20 min. pro 20 kg suchého ložního prádla ze 100% bavlny
- Objem vnitřního pracího bubnu min. 400 litrů
- Vnitřní buben s nerezového materiálu
- Vnější buben plně izolovaný minimálně galvanicky pozinkovaný
- Parní ohřev, tlak páry 4-6 Barů
- Ergonomická nakládk a vykládka, plně otevíratelné dveře odklopením nebo posuvem pro možnost přistavení vozíku s prádlem k sušiči
- Automatický bezpečnostní systém vnějších dveří, Automatické zastavení bubnu při otevření dveří
- Možnost instalace sušičů těsně vedle sebe pro minimalizaci zástavby. Přístup údržby a servisu z přední a zadní strany stroje
- Parní ohřev, 6 Barů, přívod páry, odvod kondenzátu
- Pneumaticky nebo elektricky ovládaný ventil parního ohřevu
- Elektrický pohon, 3F/400V/50Hz/, CE specifikace
- Motor hlavního pohonu s frekvenčním měničem.
- Možnost reverzace bubnu při sušení
- Připojení na stlačený vzduch min. 6 barů
- Volně programovatelné ovládání, časy, teploty, otáčky bubnu
- Optická signalizace stavu sušiče
- Velký filtr cupaniny z nerezového materiálu
- Možnost sledování stavu zanesení filtru při provozu, snadný přístup k čištění z přední strany sušiče.
- Chlazení prádla přísáváním vzduchu přes vzduchovou klapku.
- Infračervené snímání teploty prádla a dynamicky proces sušení umožňující automaticky měnit procesní podmínky například čas nebo otáčky podle stavu sušené dávky, její teploty nebo vlhkosti
- Kryt nebo nárazník na přední straně umožňující přistavení vozíku s prádlem
- Uzavírací zpětná klapka v odtahu pro případ připojení více sušičů na jedno potrubí odtahu
- Klapka pro přímé přísávání čerstvého vzduchu pro ochlazování prádla

Žehlící lis prádla: 3x

- Parní ohřev, připojení k přívodu páry a odvodu kondenzátu
- Tlak páry 4-6 Barů
- Horní žehlící deska vyhřívána z leštěného nerezového materiálu
- Dolní pracovní plocha polstrovaná, vyhřívána s propařováním a odtahem
- Vlastní ventilátor odtahu
- Pneumatické nebo elektrické ovládání zavírání a otevírání lisu
- Vlastní kompresor nebo připojení na rozvod stlačeného vzduchu 6-8 Barů
- Ochrana obsluhy před nebezpečím přivření rukou do lisu
- Spouštění horní desky dvěma tlačítky (obouručné)
- Plocha žehlící desky minimálně 400x1000mm
- Automatický i manuální provoz
- Časovač pro nastavení času přitlaku
- Časovač pro nastavení času napařování
- Časovač pro nastavení času odsávání
- Včetně připojovacích parních a kondenzačních hadic
- Splnění Evropské certifikace CE

Vkladač rovného prádla: 1x

- Minimální pracovní žehličí šířka: 3.000 mm
- Možnost vkládání malých i velkých kusů
- Garantovaný výkon stroje: min. 250 kg suchého prádla/hod. (bavlna s 50% zbytkové vlhkosti)
- Minimálně jedna vkládací stanice (1 pár vkládacích svorek, 1 vkládací pračoviště) pro vložení, rozprostření, vystředění a vkládání velkých kusů prádla v jednodráhovém provozu
- Třídící tlačítka pro vytřídění velkých kusů na skladači, 2 kategorie
- Rozsah rychlostí synchronizovaný se zbytkem žehličí linky
- Vkládání v jedno a třídřáhovém provozu
- Ruční vkládání malých kusů na pásy do tří drah
- Rozprostírací spodní plechy nebo pásy pro 1 a 3 dráhový provoz
- Podtlak na vkládacím stole pod vkládacími pásy
- Podtlak pod pásy na výstupním dopravníku před vložení do prvního koryta žehliče.
- Hluboký nasávací box pro protřepání velkých kusů nad 1,5m délky
- Regulovatelný nastavitelný podtlak v rozvolňovacím boxu.
- Možnost postavení vozíků s prádlem pod vkládací stůl, nebo samostatné koryto na prádlo před vkládacím stolem
- Filtr vzduchu pro podtlak vyfoukávání zpět do prostoru prádelny
- Vkladač pojízdný na kolečkách s vedením nebo kolejnicemi pro vysunutí a zasunutí zpět do pracovní pozice k žehliči pomocí elektrického nebo pneumatického pohonu pro odstavení od žehliče a servisní přístup mezi vkladačem a žehliči.
- Horní rozčesávací kartáče na výstupním dopravníku pro velké kusy
- Ukazatel počtu provozních hodin pro servisní intervaly
- Centrální ovládání na vkladači pro změnu programu/zákazníka na žehliči i skladači. Volně programovatelné.

Žehlič rovného prádla: 1x

- Minimální pracovní žehličí šířka: 3.000 mm
- Počet žehličích válců a koryt minimálně: 2
- Průměr žehličích válců minimálně: 800 mm
- Garantovaný výkon stroje: min. 250 kg prádla/hod. (bavlna s 50% zbytkové vlhkosti)
- Rozsah žehličích rychlostí min. od 8-40m/min.
- Parní ohřev žehličích ploch koryt
- Samostatné oddělené koryta a mezikus s vlastními vstupy a výstupy páry a připojením na ohřev.
- Paralelní napojení a ohřev koryt i mezikusu pro zajištění max. teploty v celé délce i šířce žehlení.
- Podélné proudění páry v žehličí ploše.
- Přímý vklad prádla do prvního koryta žehliče z pásů vkladače s bezpečnostní prstovou ochranou
- Flexibilní tenkostěnné nedělené koryta, každé se samostatným uchycením v rámu.
- Systém žehlení pomocí přítlaku válce k pružnému korytu
- Pneumatický přítlak válce s možností volby min. 2 přednastavitelných přítlaků podle žehličího programu a typu prádla
- Plynulá regulace žehličí teploty v rozsahu min. 160-220°C, dle dostupného tlaku a teploty páry
- Připraven pro provoz páry při tlaku 7,5-8 Barů, 220-260kg/hod.
- Automaticky řízený proces pro ohřev koryt a automatické vypnutí žehliče při nízké teplotě
- Stabilní rovnoměrný přítlak při žehlení s paralelně ovládanými písty zdvihu na obou stranách žehličího válce
- Tepelná izolace koryt, výměníku, potrubí a krytů žehliče pro minimální tepelný únik
- Celoplošně perforovaný válec pro optimální odtah vlhkosti
- Odsávací ventilátory pro každý válec zvlášť s možností individuální regulace odtahu z válce a centrální výstup odtahu
- Pružinové nábalý válce s antikorozní úpravou
- Žehličí nábalý s gramáží minimálně 800 gr/m² pro teploty žehlení do 180°C,

- Žehličí, odtrhávací tkanice a jejich viditelné vedení nad strojem s napínáním, pro žehličí teploty do 180°C
- Elektronické hlídání přetržení žehličích, odtrhávacích tkanic.
- Dálkový ovladač pohybu válců pro navazování žehličích tkanic a servisní práce
- Automatické uvolnění a zdvih válce při nouzovém zastavení stroje
- Pochozí vrchní zakrytování žehliče se zábradlím a žebříkem, pokud to neumožňuje výška stropu, pak dělené kryty
- Servisní, vyšší zdvih válce pro údržbu
- Ukazatel počtu provozních hodin pro servisní intervaly:
 - tlakoměr, ukazatel tlaku páry
 - teploměr, ukazatele teplot
- Startovací paket:
 - čistící plátno
 - voskovací plátno
 - vosk
 - čistící rukavice
- Centrální ovládání na žehliči pro změnu programu/zákazníka na vkladači. Automatické přepínání a komunikace z vkladače. Volně programovatelné.
- Ovládací panel s dotykovou obrazovkou se zobrazením:
 - rychlosti žehlení, název a číslo žehličího/skládacího programu
 - teplota koryt (páry/kondenzátu)
 - kontrola zatížení motoru pohonu
 - provozní stavu a chybové hlášení

Odlučovač kondenzátu a nečistot s bypassem na přívodu páry do žehliče

Skladač rovného prádla: 1x

- Pracovní šíře: min. 3.000 mm
- Podélně příčný skladač se stohovačem pro rovné prádlo.
- Podélné sklady provádění vzduchovými tryskami mezi pásy.
- Ovládání s dotykovou obrazovkou s ukazatelem čísla, názvu programu a zákazníka. Propojené s ovládáním žehliče a vstupního vkladače, na němž jsou prováděny provozní změny (výběr programu/zákazníka).
- Volně programovatelné ovládání
- Dělení drah v provozu 1 nebo 3 dráhy
- 0-3 podélné sklady v jedné i třech drahách
- Možnost provedení 2 skladů s hranami prádla při výjezdu na zadní stůl nahoru nebo dolů v 1 i 3 drahách
- Mechanický bypass všech podélných skladů v 1 i 3 drahách
- Rychlost skladače odpovídající a synchronizovaná s žehličem
- Vzdušník stlačeného vzduchu pro vyrovnání krátkodobých výkyvů
- Volně programovatelná možnost použití min. 2 přednastavených tlaků vzduchu pro každý podélný sklad a délku použití pro sklad.
- Volně programovatelná délka skladu prádla, úprava délky přeložení po skladu
- Dvě automatické spojení mezi třemi drahami na každém podélném skladu, pokud je prádlo širší než dráha.
- Automatické provedení 2 nebo 3 skladů podle délky prádla v 1 dráhovém provozu
- Příčný skladač velkých kusů pro jednodráhový provoz
- Příčné sklady pomocí nože a reverzních dopravníků
- 1-3 příčné sklady v jedné dráze
- Stohovač umístěný na pravé výstupní straně pod skladačem s výstupním dopravníkem
- Odebírací stůl s hloubkou min. 600 mm
- Třídění, 2 kategorie při vkládání velkých kusů
- Synchronizace rychlosti se žehličem
- Otevřený mechanický bypass pro výjezd nesloženého prádla a voskovacího plátna na zadní odebírací stůl
- Antistatické prvky pro minimalizaci a odstranění případného elektrostatického náboje prádla
- Statistiky složených kusů pro jednotlivé programy a dráhy