



1. Identifikace zadavatele

Zadavatel

Obchodní firma: GRUND a.s.
sídlo: Kalná Voda 5, Mladé Buky 542 23
IČ: 25263366
DIČ: CZ25263366
jednající osoba: Jiří Grund, člen představenstva
Zápis v OR: B 1578 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kontaktní osoba: Jakub Kyloušek
Telefon, fax: 608 613 039
E-mail: kylousek@gmail.com

2. Předmět zakázky

Firma GRUND a.s. je významným výrobcem koupelnových předložek, které se prodávají nejen v Evropě, ale i na dalších světadílech. Koupelnové předložky vyrábíme na všívacích strojích, následně na rubovou stranu nanášíme latexovou pěnu nebo tavné lepidlo. **Dalším krokem je rozřezání pásu s předložkami na jednotlivé předložky. Po rozřezání předložek následuje operace entlování na overlockovém stroji, která je velmi náročná na lidské zdroje. A právě operaci entlování bychom rádi automatizovali za pomoci robota, který by nám ušetřil potřebné lidské zdroje.**

Detailní popis očekávané funkcionality

Materiál připravený k entlování

- Naší představou je připravit předložky k entlování na manipulačním vozíku, naskládané na sebe do výšky cca 100 – 150 cm, s tolerancí přesnosti uložení do cca 15 cm. Z této zásoby by stroj automaticky odebíral jednu předložku po druhé a dopravil by je do prostoru samotného entlování. Analogicky očekáváme stejný postup při ukládání již hotových předložek na výstupu z automatického entlovacího zařízení.

Automatické entlování

- Entlovací hlava JUKI řady MO-6900G musí být obsahem dodávky. Popřípadě je možné nabídnout i jinou hlavu, ale ta musí splňovat minimální parametry výše uvedené. Cílem této operace je oentlovat celou předložku, když začátek entlování bude z jednoho definovaného místa na straně předložky. Samotný entl musí kopírovat hranu předložky s **přesností +/- 1 mm**. Entl musí končit 2 cm za definovaným místem startu.
- V úvahu připadají tyto tvary předložek:
 - Obdélník/čtverec s ostrými rohy
 - Obdélník/čtverec s kulatými rohy
 - Kruh, ovál
 - Nepravidelné tvary s plynulými či ostrými přechody mezi jednotlivými křivkami
- Po ukončení entlování (viz výše zmiňovaná poloha 2 cm za startovacím bodem) je nutno ještě nechat cca 5 cm zbytek příze (entlovat již mimo vlastní předložku).
- Při vlastním entlování je nutno pomocí proudu stlačeného vzduchu odfukovat přízi mimo entlovací hlavu (aby nebyla zašitá v samotném entlu).

Přišití textilního poutka

- Ke každé předložce musí být přišito jedno textilní poutko, jehož hrana musí být rovnoběžná s hranou předložky, ke které je poutko přišito. Orientace poutka bude také vždy dána. Velikost textilního poutka

může být různá, poutko může být i přeložené. Místo, kde má být poutko přišito, bude vždy předem definováno. Poutko musí být vždy přišito na spodní (rubové) straně předložky.

Zapošití konce entlu

- Zapošivací hlava JUKI řady LK-1900BW musí být obsahem dodávky. Popřípadě je možné nabídnout i jinou hlavu, ale ta musí splňovat minimální parametry výše uvedené. Po přišití poutka je nutno pomocí uvedené šicí hlavy tzv. zapošít výše zmiňovaný 5 cm zbytek přize k již provedenému entlu. U předložek s kulatými rohy je nutno zapošít pouze jeden konec entlu, u jiných tvarů nelze vyloučit nutnost zapošít více zbytků přize.

Automatické entlovací zařízení bude mít k dispozici databázi všech tvarů a rozměrů (výkresy), které budeme potřebovat zpracovávat. Zařízení by mělo opticky sledovat okraj předložky a porovnávat jej se zvoleným tvarem z databáze (ten zvolí operátor), pokud nebude odchylka větší než 3 % z rozměru (bude přesně zadefinováno v pozdější fázi), bude entlovat die snímaného kraje předložky.

Ostatní

- Automatický systém monitorující přetřh přize pro entlování či zapošívání je nezbytný.
- Očekávaný cycle time pro celý proces u předložky rozměru 60 x 100 cm se 4 ostrými rohy je max. 35 vteřin.
- Automatické entlovací zařízení musí být schopno zpracovávat všechny možné druhy předložek vyráběné firmou GRUND a.s.
- Maximální rozměr předložky je 85 x 145 cm, minimální rozměr je 40 x 50 cm.
- Při změně velikosti/tvaru/barvy předložky vynucující přestavbu zařízení musí být operátor schopen provést tuto změnu do max. 5 minut.
- Půdorys stroje max. 5.500 mm x 3.000 mm.
- Rozměr vozíků (délka x šířka) max. 1.500 mm x 900 mm, vozíky budou použity stávající z ručních entlovacích pracovišť.
- Pokud budou potřeba jakékoliv speciální přípravky mající vazbu na rozměr entlované předložky, součástí dodávky musí být alespoň 3 tyto přípravky pro různé velikosti (předpoklad pro velikost 60 x 100 cm, 70 x 120 cm a 50 x 90 cm).
- Pro provoz stroje je k dispozici el. proud (3 x 400 V) a stlačený vzduch.
- Zařízení musí splňovat platnou legislativu ČR a mít prohlášení o shodě (CE).
- Provedený entl a zapošití musí vydržet minimálně 10-násobný prací cyklus (standardní praní, max. 40°C) bez uvolnění entlovací přize či zapošivací nitě.
- Automatické entlovací zařízení nesmí žádným způsobem poškozovat entlovanou předložku a ani jinak snižovat její tržní hodnotu.

Záruka je minimálně 1 rok od převzetí zařízení zákazníkem.

Nabídka bude předložena v českém jazyce (krycí list). Avšak texty samotné nabídky lze doložit i ve slovenském jazyce, anglickém jazyce, německém jazyce, či jiném světově uznávaném jazyce.

Předpokládaná hodnota zakázky zhruba 5 mil. Kč.

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídek.

Jsou-li v ZD použity konkrétní názvy či označení výrobku, je to uvedeno ve smyslu kvalitativního. Dodavatel je oprávněn podat jakoukoliv srovnatelně kvalitní alternativu.



3. Obchodní podmínky, doba a místo plnění zakázky

- Místem plnění zakázky je provozovna na adrese sídla společnosti.
- Termín realizace do 31. 10. 2018
- Splatnost faktur může být i nižší než 30 dní od data vystavení.
- Platební podmínky:
 - 30% po objednání a potvrzení objednávky
 - 20% po odsouhlasení a schválení 3D dokumentace
 - 40% po dodání zařízení zákazníkovi a uvedení do provozu.
 - 10% po úspěšném ukončení zkušebního provozu
- Další obchodní podmínky jsou uvedeny u předmětu zakázky jednotlivých částí (v kapitole 2).
- Jsou-li v ZD nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

4. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Kompletní nabídka bude předložena v českém/slovenském, ale i některém z obvyklých světových jazyků (angličtina, němčina, jiné) v písemné formě **v jednom originále**.

Zadavatel požaduje, aby nabídka obsahovala:

- krycí list nabídky a prohlášení o vázanosti obsahem zadávací dokumentace (viz přílohu č. 1); a
- ostatní dokumenty nezbytné k posouzení souladu s předmětem zadání (např. technické listy, popis řešení, schématický náčrtek, cenové složení nabídky apod.)

Dodavatel nabídku doručí v uzavřené obálce, kterou doporučujeme opatřit razítkem dodavatele, jeho adresou a označit nápisem: **NEOTVÍRAT – výběrové řízení**. Doručené nabídky budou evidovány a bude jim přiděleno pořadové číslo.

5. Způsob zpracování nabídkové ceny

V celkové ceně musí být zahrnuty veškeré náklady dodavatele nezbytné k realizaci dodávky. Cena bude zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu zakázky. Nabídková cena musí rovněž zahrnovat pojištění, garance, daně, cla, poplatky, inflační vlivy a jakékoli další výdaje nutné pro realizaci zakázky. Nabídková cena je konečná a není přípustné ji v průběhu realizace zakázky navyšovat (případně, že ji lze navyšovat pouze při zákonné změně sazby DPH).

Celková nabídková cena bude uvedena absolutní částkou v Kč, a to v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH s příslušnou sazbou a nabídková cena včetně DPH. Celková nabídková cena v tomto členění bude uvedena na krycím listu nabídky (Příloha č. 1).

Zadavatel připouští, aby nabídková cena na krycím listu nabídky byla uvedena i v jiné měně. V takovém případě bude cena přepočtena na Kč kurzem ČNB platným ke dni lhůty pro dodání nabídek. Zadavatel připouští překročení nabídkové ceny pouze v případě, dojde-li v průběhu realizace ke změně daňových předpisů s dopadem na nabídkovou cenu.



6. Základní hodnotící kritérium a způsob hodnocení

Hodnoceny budou pouze nabídky, které splňují požadavky zadavatele na předmět zakázky. Základním hodnotícím kritériem pro hodnocení nabídek je **ekonomická výhodnost nabídky** stanovená dílčími hodnotícími kritérii:

Kritérium	Váha kritéria
Nabídková cena v Kč bez DPH	100 %

Způsob hodnocení

Jednotlivé části budou hodnoceny odděleně. Hodnocení nabídek bude provádět tříčlenná hodnotící komise. Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici od 0 do 100 bodů a obodování dílčích hodnotících kritérií provede takto:

Počet bodů	$= \frac{\text{Nejvýhodnější nabídka}}{\text{Hodnocená nabídka}} \times 100$
------------	--

V případě mimořádně nízké nabídkové ceny si zadavatel vyhrazuje právo vyzvat dodavatele k jejímu vysvětlení.

7. Lhůta a místo pro předkládání nabídky, Otevírání nabídek, Poskytování dodatečných informací

Dodavatel může svoji nabídku zaslat poštou, kurýrem či osobně doručit (v pracovní dny od 8:00 do 16:00) na adresu zadavatele: Kalná Voda 5, Mladé Buky 542 23. Lhůta pro doručení nabídky je nejpozději **do 2. 10. 2017 do 10:00 hod.** Dodavatel je svou nabídkou vázán 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídek.

Další informace: V případě dotazů či zájmu o bližší informace se obraťte na Jakuba Kylouška (tel. 608 613 039, e-mail: kylousek@gmail.com).

Otevírání obálek proběhne na výše uvedeném místě pro doručení nabídek, a to ve stejný čas, kdy vyprší lhůta pro podání nabídek.

Účastníci jsou oprávněni požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději čtyři pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do dvou pracovních dnů od doručení žádosti. Jestliže zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě. Pokud je žádost o vysvětlení zadávacích podmínek doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek do uveřejnění vysvětlení lhůtu dva pracovní dny. Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku, zveřejní zadavatel na profilu zadavatele a zároveň je neprodleně písemně oznámí všem dosud známým účastníkům.

Doporučujeme zájemcům informovat nás o Vašem zájmu na kontaktním e-mailu pro případ, **kdybychom** v souladu s Pravidly pro výběr dodavatele např. prováděli úpravy v zadání, popřípadě prodlužovali lhůtu pro podání nabídek. Takto Vás budeme moci informovat přímo, a nejen pouze skrze profil Zadavatele.



8. Ostatní podmínky

- Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- Společnost prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a **nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.**
- Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení, a to v souladu s Pravidly pro OP PIK.

14.9.2017 

Datum a podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Zadavatel:

Obchodní firma: GRUND a.s.
sídlo: Kalná Voda 5, Mladé Buky 542 23
IČ: 25263366
DIČ: CZ25263366
jednající osoba: Jiří Grund, člen představenstva
Zápis v OR: B 1578 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

NÁZEV PROJEKTU: GRUND - 3D koupelnová předložka

NÁZEV VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ: Entlovací stroj

Dodavatel:

Obchodní firma:	
Sídlo/místo podnikání	
IČ, DIČ	
Jehož jménem jedná:	
Kontaktní osoba:	
Tel./fax:	
E-mail:	
URL adresa	

Celková nabídková cena bez DPH	
Sazba DPH	
Celková nabídková cena včetně DPH	

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	
Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:	
Pozn.: V případě podpisu osoby, která nejedná za uchazeče jako statutární orgán či jeho člen ve smyslu způsobu jednání dle OR, je nutné doložit plnou moc.	

Já, níže podepsaný (á).....narozen(a).....
(jméno a příjmení)

Jakožto.....
(např. jednatel, předseda představenstva, apod.)

tímto čestně prohlašuji, že uchazeč respektuje veškeré požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci, nečiní kním žádné výhrady a považuje je za závazné pro případné uzavření smlouvy se zadavatelem. V případě, že by jakékoliv údaje uvedené v nabídce, nebo standardní obchodní podmínky uchazeče, byly v rozporu s požadavky zadavatele **uvedenými** v zadávací dokumentaci, vždy mají přednost požadavky zadavatele. Uchazeč dále prohlašuje, že je vázán obsahem své nabídky po celou dobu zadávací lhůty.

V.....dne.....

INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI