



Odůvodnění veřejné zakázky

je vypracováno pro účely splnění povinností zadavatele dle § 156 zákona č. 137/2006 Sb.,
o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:

**Dodávka polygrafických strojů pro
společnost Bauch, Navrátil s.r.o.**
363596

Evidenční číslo veřejné zakázky:

Identifikační údaje o zadavateli

Název:

Sídlo:

IČ:

Veřejná zakázka podle předmětu:

Forma zadávacího řízení:

Limit veřejné zakázky:

Bauch, Navrátil s.r.o.

Pod Vinicemi 1046, Nové Město nad Metují,

PSČ 549 01

474 50 428

Veřejná zakázka na dodávky

Otevřené řízení

Nadlimitní

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

Veřejný zadavatel popíše změny a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, b) v popisu předmětu veřejné zakázky, c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, d) v předpokládaném termínu plnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným podle § 1.	Ad a) Cílem veřejné zakázky je výměna polygrafických strojů za stroje nepoužívající barvy s obsahem VOC, čímž dojde ke snížení emisí VOC. Ad b) Předmětem plnění je dodávka dvou nových polygrafických strojů využívajících barvové systémy bez podílu těkavé složky, a tedy bez obsahu VOC, včetně montáže, uvedení daného stroje do provozu, instalace a zaškolení personálu. Ad c) Realizací předmětu veřejné zakázky dojde k realizaci projektu CZ.1.02/2.2.00/13.18600 finančně podporovaného v rámci Operačního programu Životní prostředí. Ad d) Doba realizace je září 2013 až prosinec 2013.
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížení kvality plnění veřejné zakázky, vynaložení dalších finančních	Rizikem, které zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek, je nerealizace zadávacího řízení a nezajištění dodavatele v požadovaném termínu. Tato rizika vyplývají ze skutečnosti, že projekt je realizován v rámci Operačního programu životního prostředí, výzvy 45, a musí být dokončen nejpozději 31.12.2013.

nákladů.	
Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Variantní řešení není povoleno.
Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Realizace této veřejné zakázky je zcela klíčová pro úspěšnou realizaci projektu „Dodávka polygrafických strojů pro společnost Bauch, Navrátil s.r.o.“ (číslo projektu: CZ.1.02/2.2.00/13.18600).
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	Zadavatel považuje uvedené odůvodnění veřejné zakázky za zcela dostačující a vzhledem k jeho šíři a obsahu již neuvádí další doplňující informace.

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	Polygrafické stroje využívající barvové systémy bez podílu těkavé složky, a tedy bez obsahu VOC, včetně montáže, uvedení daného stroje do provozu, instalace a zaškolení personálu (s parametry stanovenými

	v Příloze č. 1 k zadávací dokumentaci) Požadovaný popis zcela odpovídá poptávanému plnění zadavatelem v rámci uvedeného zadávacího řízení. Budou sloužit pro posouzení kvalitativních a technických požadavků zadavatele, uvedené v příloze č. 1 Technická specifikace.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby podle § 3 odst. 2 vyhlášky

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky).	Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele	

nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou, nebo osvědčení o odborné kvalifikaci delší než tři roky.)	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce podle § 3 odst. 3 vyhlášky

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje osvědčení o odborné kvalifikaci delší než 5 let.)	
Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo	

osob v obdobném postavení.	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle § 4 vyhlášky	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Obchodní podmínky obsahují lhůtu splatnosti faktur 30 dnů.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím.	V obchodních podmínkách uvedený požadavek není.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než 5% ceny veřejné zakázky.	V obchodních podmínkách uvedený požadavek není.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	V obchodních podmínkách není stanoven požadavek na záruční lhůtu delší než 24 měsíců.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	V obchodních podmínkách není uvedena smluvní pokuta za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 %.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.	V obchodních podmínkách není uveden požadavek vyšší než 0,05%.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k jejich rizikům	Obchodní podmínky jsou standardní a odpovídají účelům zakázky.

souvisejícím s plněním veřejné zakázky.	
---	--

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky																			
Zadavatel požaduje dva digitální tiskové stroje pro svou výrobu obalů a POS produktů. U prvního stroje se jedná o řešení digitálního archového maloformátového tisku, které nahrazuje maloformátový ofsetový tisk. Jako technologii tisku zadavatel požaduje elektrografii. U druhého stroje se jedná o velkoformátový Ink-Jet tiskový systém pro potisk velmi silných materiálů z role i z archu. Tato technologie nahrazuje velkoplošný sítotiskový stroj. Jako technologii tisku zadavatel požaduje tisk s UV vytvrzovanými inkousty. Součástí dodávky musí být kompletní software i hardware pro obsluhu obou strojů, pracoviště vybavené pro tiskovou přípravu digitálních dat pro obalový průmysl, instalace, doprava, zaškolení.	Technické podmínky odpovídají potřebám zadavatele, jsou v souladu s cílem projektu a podmínkami výzvy v programu OPŽP.																			
Velkoformátový tiskový digitální stroj <table><tr><td>Tisková technologie:</td><td>UV inkjet systém</td></tr><tr><td>Počet tiskových barev:</td><td>CMYK + 2 x krycí běloby</td></tr><tr><td>Maximální šíře potiskovaného archu/role:</td><td>1600 mm</td></tr><tr><td>Maximální šíře tisku:</td><td>1560 mm</td></tr><tr><td>Síla potiskovaných materiálů:</td><td>od 0,01 mm do 45 mm</td></tr><tr><td>Maximální tisková rychlost:</td><td>46 m2/h, nejvyšší rozlišení 7 m2/h</td></tr><tr><td>Rozlišení:</td><td>720 x 1440 Dpi</td></tr></table>		Tisková technologie:	UV inkjet systém	Počet tiskových barev:	CMYK + 2 x krycí běloby	Maximální šíře potiskovaného archu/role:	1600 mm	Maximální šíře tisku:	1560 mm	Síla potiskovaných materiálů:	od 0,01 mm do 45 mm	Maximální tisková rychlost:	46 m2/h, nejvyšší rozlišení 7 m2/h	Rozlišení:	720 x 1440 Dpi					
Tisková technologie:		UV inkjet systém																		
Počet tiskových barev:		CMYK + 2 x krycí běloby																		
Maximální šíře potiskovaného archu/role:	1600 mm																			
Maximální šíře tisku:	1560 mm																			
Síla potiskovaných materiálů:	od 0,01 mm do 45 mm																			
Maximální tisková rychlost:	46 m2/h, nejvyšší rozlišení 7 m2/h																			
Rozlišení:	720 x 1440 Dpi																			
Maloformátový tiskový digitální stroj <table><tr><td>Počet tiskových barev:</td><td>CMYK</td></tr><tr><td>Maximální formát archu:</td><td>330 x 487 mm</td></tr><tr><td>Minimální formát archu:</td><td>100 x 140 mm</td></tr><tr><td>Maximální tisková plocha:</td><td>324 x 481 mm</td></tr><tr><td>Rozsah potiskovatelných gramáží min.:</td><td>65 - 350 g/m2</td></tr><tr><td>Maximální tisková rychlost</td><td>4500 arA4/hod</td></tr><tr><td>Minimální tiskové rozlišení:</td><td>1200 x 1200 dpi</td></tr><tr><td>Minimální bitová hloubka:</td><td>8 bitů</td></tr><tr><td>Skener:</td><td>Ano, barevný, rozlišení min: 600 x 600 dpi, formát min. A3</td></tr><tr><td>Informativní požadavky na prostor:</td><td>4000 x 2100 mm</td></tr></table>	Počet tiskových barev:	CMYK	Maximální formát archu:	330 x 487 mm	Minimální formát archu:	100 x 140 mm	Maximální tisková plocha:	324 x 481 mm	Rozsah potiskovatelných gramáží min.:	65 - 350 g/m2	Maximální tisková rychlost	4500 arA4/hod	Minimální tiskové rozlišení:	1200 x 1200 dpi	Minimální bitová hloubka:	8 bitů	Skener:	Ano, barevný, rozlišení min: 600 x 600 dpi, formát min. A3	Informativní požadavky na prostor:	4000 x 2100 mm
Počet tiskových barev:	CMYK																			
Maximální formát archu:	330 x 487 mm																			
Minimální formát archu:	100 x 140 mm																			
Maximální tisková plocha:	324 x 481 mm																			
Rozsah potiskovatelných gramáží min.:	65 - 350 g/m2																			
Maximální tisková rychlost	4500 arA4/hod																			
Minimální tiskové rozlišení:	1200 x 1200 dpi																			
Minimální bitová hloubka:	8 bitů																			
Skener:	Ano, barevný, rozlišení min: 600 x 600 dpi, formát min. A3																			
Informativní požadavky na prostor:	4000 x 2100 mm																			
Dodávané řešení musí být bez výjimek komplexní a zcela autonomní. Nebudou tedy požadovány další investice jak do instalace a oživení, tak do provozu v záruční době. Stroje musí být společně vybaveny SW pro archivovou montáž skládaček a zpracování tiskových dat, který bude kompatibilní se SW ze současné databáze Bauch, Navrátil. Společnost v současné době využívá program ARTPro pro platformu MAC. Autonomní řešení musí spočívat i v nezávislosti na jiných technologiích a dodávaný technologický komplex musí být vybaven jak řídicím počítačem, tak dostatečným úložištěm tiskových dat (včetně zabezpečeného zálohování) a s provozem hardware související SW výbavou (operační systémy serveru, řídicího počítače a RIPu). Zadavatel dále požaduje dodání samostatné pracovní počítačové stanice pro přípravu a převod dat z databáze využívané v současné době do řídicího počítače. Součástí nabídky a dodávky musí být investiční ochrana na dodávky náhradních dílů a komponent, jejichž udávaná střední doba životnosti je rovna nebo je jen nepatrně vyšší než doba záruční. Tyto náhradní díly (například tiskové hlavy) musí být součástí dodávky tak,																				

aby technologický celek s touto investiční ochranou bylo možné provozovat po dobu nejméně 3 let bez zásadní obměny klíčových komponent.	
Servisní služby a spotřební materiály, provozní náklady Zadavatel požaduje: - Součástí nabídky musí být garantované volné kliky - Provedení nastavení barevnosti tisku podle standardu ISO 12 647 - Zařízení musí být schopno provozu v běžných podmínkách, bez klimatizace a zvlhčování vzduchu apod. Zadavatel požaduje, aby součástí servisních podmínek byla následující ujednání: - Uchazeč stanoví cenu tzv. kliku za průjezd strojem – rozlišení ceny pro barevné/ černobílé tisky (bez rozlišování ceny v závislosti na pokrytí tonerem) - Maximální doba garantování servisních a materiálových podmínek min. 10 let - Dodavatel Uchazeč musí v servisních podmínkách specifikovat rychlost zásahu technika, garantovaný čas nefunkčnosti stroje, a rychlost dodávek spotřebních materiálů - Garance práce servisního technika při lokalizaci a odstranění poruchy - Garanci pravidelné údržby, seřízení a aktualizace firmware - Garanci dodávky a výměny originálních náhradních dílů - Garanci dodávky originálního spotřebního materiálu - tonery, fotoválce, odpadní nádoby, fixační a přenosové jednotky, apod. - Reakční doba - 4 hodiny - Příjem požadavků na servis v pracovní dny do 18:00 hodin - Veškeré poplatky za tyto úkony jsou zahrnuty v ceně kliku. V pravidelných intervalech se provede porovnání skutečně vytištěných a předplacených výtisků a rozdíl bude vyúčtován - Cena kliku není pevně časově fixována a může být v budoucnu na vyžádání kupujícího korigována směrem dolů podle aktuálního stavu na trhu. - Maximální doba garantování servisních a materiálových podmínek min. 10 let	

**Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6
vyhlášky**

Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Nabídková cena (v Kč bez DPH) – váha 80 %	S ohledem na princip hospodárnosti je kritériu nejnížší nabídkové ceny přidělena váha 80 %.
Doba dodání v týdnech – váha 20 %	S ohledem na podmínky výzvy č. 45 OPŽP byla tomuto kritériu přidělena váha 20 %.

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky

Hodnota	Odůvodnění
Předpokládaná hodnota je stanovena ve výši 5 618 794 Kč bez DPH	Výše předpokládané hodnoty zakázky byla stanovena na základě průzkumu trhu. Na základě výše předpokládané hodnoty byl stanoven typ výběrového řízení – nadlimitní dodávka.

V Novém Městě nad Metují dne 17.9.2013



Ing. Miroslav Bauch
jednatel