PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

podle § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky	**„3D PRINTER PRO SPOLEČNOST SVOTT S.R.O.“**
Druh zadávacího řízení	Zjednodušené podlimitní řízení ve smyslu § 25 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění
Zveřejnění zadávacího řízení	dne 5. 9. 2013 na profilu zadavatele: http://svott.profilzadavatele.cz/

1. Identifikační údaje zadavatele (§ 85 odst. 2 písm. a) zákona):

Název zadavatele:	**SVOTT s.r.o.**
Sídlo:	Vodárenská 1, 293 01 Mladá Boleslav - Čejetice
IČ:	25672908
Zastoupený:	Ing. Ján Svrček, jednatel

2. Předmět veřejné zakázky (§ 85 odst. 2 písm. a) zákona):

Předmětem zakázky je dodávka 3D Printeru dle následující specifikace:

Minimální velikost modelu: 480 x 380 x 200 mm

Tloušťka nanášené vrstvy: <=16 mikronů

Minimální požadovaná přesnost výroby modelu: 0,3 mm

Možnost užití různých typů modelových materiálů

Základní požadované typy materiálů:

- tvrdý neprůhledný materiál – simulující vlastnosti termoplastů,
- flexibilní materiál – simulující vlastnosti gumových materiálů,
- transparentní materiál,
- materiál simulující vlastnosti polypropylenových materiálů.

Další požadavky:

- užití jediného podpůrného materiálu pro všechny modelové materiály,
- možnost odstranění podpůrného materiálu bez nutnosti užití dalších tekutých a jiných materiálů (např. aceton apod.) vyjma vody,
- připojení k PC síti: LAN-TCP/IP,
- možnost pokračovaní v tisku v případě výpadku dodávky elektrické energie,

- možnost upgradu zařízení pro tisk modelů složených z více materiálů bez nutnosti přerušení tisku.

Vzhledem k povaze zakázky nebyla konána prohlídka místa plnění.

3. Cena za předmět plnění, sjednaná ve smlouvě (§ 85 odst. 2 písm. a) zákona)**:**

Cena za předmět plnění, sjednaná ve smlouvě činí 3.683.000,- Kč,- Kč bez DPH, 4.456.430,- včetně DPH ve výši 21 %.

4. Zvolený druh zadávacího řízení (§ 85 odst. 2 písm. b) zákona)**:**

Zjednodušené podlimitní řízení pro podlimitní zakázku na dodávky.

5. Identifikační údaje vybraného uchazeče (§ 85 odst. 2 písm. c) zákona)**:**

Uchazečem, který podal nejvýhodnější nabídku, je společnost MCAE Systems s.r.o.; Knínická 1771, 664 34 Kuřim; IČ: 60755431.

6. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky - subdodavatelé (§ 85 odst. 2 písm. c) zákona)**:**

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky byla ekonomická výhodnost nabídky ve smyslu ustanovení § 78 odst. 1) písm. a) zákona.

Celková ekonomická výhodnost nabídky byla hodnocena bodovým systémem podle níže uvedených dílčích hodnotících kritérií, stanovených v zadávací dokumentaci s váhou určenou v procentním vyjádření dle tabulky č. 1.

Tabulka 1: Dílčí hodnotící kritéria

Číslo kritéria	Popis kritéria	Váha kritéria
1.	**Celková nabídková cena bez DPH**	**60 %**
2.	**Přesnost výroby modelu:**	**20 %**
	2a) Přesnost výroby modelu o velikosti 50x50x50 mm	*10 %*
	2b) Přesnost výroby modelu o velikosti 450x350x200 mm	*10 %*
3.	**Počet modelových materiálů**	**20 %**

Způsob hodnocení: hodnocení nabídek bylo provedeno podle zadávacích podmínek a popisu způsobu hodnocení nabídek, které byly součástí zadávací dokumentace, a to na základě hodnocení číselně vyjádřitelných kritérií viz níže.

Ad dílčí kritérium 1.

V kritériu č. 1 **„Celková nabídková cena bez DPH“** byla hodnocena celková cena zakázky bez DPH. Hodnocení výše nabídkové ceny bylo provedeno v českých korunách (Kč).

Celková výše nabídkové ceny bez DPH byla hodnocena dle vzorce:

100 * (nejvýhodnější nabídka / hodnocená nabídka) * váha vyjádřená desetinným číslem

Seznam a pořadí hodnocených nabídek v rámci kritéria č. 1

Nabídka č.	Uchazeč	Cena	Body	Vážené body celkem	Pořadí
1	AutoCont CZ a.s.	3.698.000,- Kč	99,59	59,75	2.
2	MCAE Systems s.r.o.	3.683.000,- Kč	100	60	1.

V rámci dílčího kritéria č.1 - Celková nabídková cena bez DPH - byla vyhodnocena jako nejvýhodnější nabídka č. 2 uchazeče MCAE Systems s.r.o., jako druhá byla vyhodnocena nabídka č. 1 uchazeče AutoCont CZ a.s.

Ad dílčí kritérium 2.

V kritériu č. 2 **„Přesnost výroby modelu“** byla hodnocena nejvyšší dosažitelná přesnost výroby modelu při 3D-tisku v mm nad rámec minimálních požadavků uvedených v zadávací dokumentaci.

Oba uchazeči ve své nabídce nabídli stejnou technologii – vysoce kvalitní 3D tiskárnu. Nabízené technologie jednoznačně splnily požadavek na minimální požadovanou přesnost výroby 3D-tisku pro všechny velikosti modelů (0,3 mm) uvedenou v bodě 3.1. zadávací dokumentace.

Hodnocení nabídek v rámci tohoto kritéria provedla hodnotící komise přidělením bodů v rámci níže uvedených subkritérií.

Subkritérium 2a

V subkritériu 2a) Přesnost výroby modelu o velikosti 50x50x50 mm byla hodnocena nejvyšší dosažitelná přesnost výroby modelu o velikosti 50x50x50 mm při 3D-tisku.

Přesnost výroby modelu o velikosti 450x350x200 mm byla hodnocena dle vzorce:

100 * (nejvýhodnější nabídka / hodnocená nabídka) * váha vyjádřená desetinným číslem

Seznam a pořadí hodnocených nabídek v rámci kritéria č. 2a

Nabídka č.	Uchazeč	Přesnost výroby modelu o velikosti 50x50x50 mm	Body	Vážené body celkem	Pořadí
1	**AutoCont CZ a.s.**	**0,05**	**100**	**10**	**1.**
2	**MCAE Systems s.r.o.**	**0,05**	**100**	**10**	**1.**

Z toho důvodu, že oba uchazeči nabídli stejnou technologii se stejnými technickými parametry překračujícími minimální požadavek uvedený v zadávací dokumentaci, získali v rámci subkritéria č. 2a oba uchazeči plný počet bodů.

Subkritérium 2b

V subkritériu ***2b) Přesnost výroby modelu o velikosti 450x350x200 mm*** byla hodnocena nejvyšší dosažitelná přesnost výroby modelu o velikosti 450x350x200 mm při 3D-tisku.

Přesnost výroby modelu o velikosti 450x350x200 mm byla hodnocena dle vzorce:

100 * (nejvýhodnější nabídka / hodnocená nabídka) * váha vyjádřená desetinným číslem

Seznam a pořadí hodnocených nabídek v rámci kritéria č. 2b

Nabídka č.	Uchazeč	Přesnost výroby modelu o velikosti 450x350x200 mm	Body	Vážené body celkem	Pořadí
1	**AutoCont CZ a.s.**	**0,2**	**100**	**10**	**1.**
2	**MCAE Systems s.r.o.**	**0,2**	**100**	**10**	**1.**

Z toho důvodu, že oba uchazeči nabídli stejnou technologii se stejnými technickými parametry překračujícími minimální požadavek uvedený v zadávací dokumentaci, získali v rámci subkritéria č. 2b oba uchazeči plný počet bodů.

Ad dílčí kritérium 3.

V kritériu č. 3 **„Počet modelových materiálů“** byl hodnocen počet modelových materiálů, ze kterých je možné vytisknout model, nad rámec minimálních požadavků uvedených v zadávací dokumentaci.

Oba uchazeči nabídli stejnou technologii. Nabízené technologie jednoznačně splnily požadavek na minimální počet modelových materiálů (4) uvedený v bodě 3.1. zadávací dokumentace, kdy zadavatel požadoval v uvedených skupinách alespoň jeden druh materiálu.

Počet modelových materiálů byl hodnocen dle vzorce:

100 * (hodnocená nabídka / nejvýhodnější nabídka) * váha vyjádřená desetinným číslem

Seznam a pořadí hodnocených nabídek v rámci kritéria č. 3

Nabídka č.	Uchazeč	Počet modelových materiálů	Body	Vážené body celkem	Pořadí
1	**AutoCont CZ a.s.**	**12**	**100**	**20**	**1.**
2	**MCAE Systems s.r.o.**	**12**	**100**	**20**	**1.**

Z toho důvodu, že oba uchazeči nabídli stejnou technologii se stejnými technickými parametry překračujícími minimální požadavek uvedený v zadávací dokumentaci, získali v rámci hodnotícího kritéria č. 3 oba uchazeči plný počet bodů.
Na základě matematického vyhodnocení všech hodnocených kritérií bylo stanoveno níže uvedené celkové výsledné pořadí uchazečů dle ekonomické výhodnosti nabídek:

Celkový výsledek hodnocení							
Číslo nabídky	**Název uchazeče**	**Kritérium č. 1** Nabídková cena	**Kritérium č. 2a** Přesnost výroby modelu o velikosti 50x50x50 mm	**Kritérium č. 2b** Přesnost výroby modelu o velikosti 50x50x50 mm	**Kritérium č. 3** Počet modelových materiálů	**Body celkem**	**Výsledné pořadí uchazečů**
1	**AutoCont CZ a.s.** Sídlo: Hornopolní 3322/34, 702 02 Ostrava IČ: 47676795	59,75	10	10	20	**99,75**	**2.**
2	**MCAE Systems s.r.o.** Sídlo: Knínická 1771, 664 34 Kuřim IČ: 60755431	60	10	10	20	**100**	**1.**

Hodnotící komise na základě provedeného hodnocení konstatovala, že podle stanovených kritérií ekonomické výhodnosti, uvedených v zadávací dokumentaci, byla jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka vyhodnocena nabídka č. 2 uchazeče MCAE Systems s.r.o.; Knínická 1771, 664 34 Kuřim; IČ: 60755431 s nabídkovou cenou 3.683.000,- Kč bez DPH.

Hodnotící komise proto doporučila zadavateli, aby uzavřel smlouvu s výše uvedeným uchazečem.

V nabídce nebyl specifikován seznam subdodavatelů.

7. Identifikační údaje všech uchazečů a jejich nabídková cena (§85 odst. 2 písm. d) zákona)

Nabídka č.	Uchazeč	IČ	Výše nabídkové ceny bez DPH
1	**AutoCont CZ a.s.** Sídlo: Hornopolní 3322/34, 702 02 Ostrava	47676795	**3 698 000,- Kč**
2	**MCAE Systems s.r.o.** Sídlo: Knínická 1771, 664 34 Kuřim	60755431	**3 683 000,- Kč**

8. Seznam uchazečů, kteří byli ze zadávacího řízení vyloučeni (§ 85 odst. 2 písm. e) zákona):

V rámci zadávacího řízení nebyla vyřazena žádná nabídka a žádný uchazeč nebyl vyloučen ze zadávacího řízení.

9. Ostatní údaje

a) Nedošlo k vyloučení žádného uchazeče pro mimořádně nízkou nabídkovou cenu (§ 85 odst. 2 písm. f) zákona);
b) nebylo použito jednací řízení bez uveřejnění, jednací řízení s uveřejněním, ani soutěžní dialog (§ 85 odst. 2 písm. g) zákona);
c) zadávací řízení nebylo zrušeno (§ 85 odst. 2 písm. h) zákona);
d) nejedná se o zakázku v oblasti obrany nebo bezpečnosti (§ 85 odst. 2 písm. i) zákona).

Tato písemná zpráva zadavatele byla dne 6. 11. 2013 zveřejněna na profilu zadavatele ve smyslu § 85 odst. 4 zákona).

Zpráva byla vyhotovena dne	**6. 11. 2013**
Jméno a příjmení osoby, oprávněné jednat jménem zadavatele	**Ing. Ján Svrček, jednatel**
Podpis zadavatele	
Razítko zadavatele	SVOTT s.r.o. Vodárenská 1, 293 01 Mladá Boleslav www.svott.cz IČ: 256 729 08 DIČ: CZ 256 729 08