

**SIGMACON s.r.o.**

Jasná 16, 917 01 TRNAVA

**Tel:** +421 33 / 55 01 606

**Fax:** +421 33 / 53 51 241

**mail:** [sigmacon@sigmacon.sk](mailto:sigmacon@sigmacon.sk) (objednávky, ponuky)

**web:** [www.sigmacon.sk](http://www.sigmacon.sk) (cenníky, katalógy)



McCarter a.s.

Bajkalská 25

821 01 Bratislava

# Cenová ponuka č. 1412204

Na dodávku zariadení a montáže

„Technológia na výrobu čerstvo lisovaných ovocných a zeleninových štiav s  
príslušenstvom“.

**SIGMACON s.r.o.**  
Jasná 16, 917 01 TRNAVA

**Tel:** +421 33 / 55 01 606  
**Fax:** +421 33 / 53 51 241

**mail:** sigmacon@sigmacon.sk (objednávky, ponuky)  
**web:** www.sigmacon.sk (cenníky, katalógy)



#### A. VÝCHODISKOVÉ ÚDAJE

Zadávatel' úlohy: McCarter a.s.  
Bajkalská 25  
82101 Bratislava  
IČO:35846011

Zhotoviteľ ponuky: SIGMACON, s.r.o.  
Jasná 16  
917 01 Trnava  
IČO: 36225908  
IČ DPH: SK2020163266

Tel.: 033 5501 606  
Fax: 033 535 12 41  
Mobil: 0915 90 10 10  
e-mail: sigmacon@sigmacon.sk

#### A.1 ZADANIE ÚLOHY

Zadávatel' požaduje realizovať montáž , dodávku a skúšobnú prevádzku linky na výrobu čerstvo lisovaných štiav s príslušenstvom.

#### B. PREDMET PONUKY

Predmetom ponuky je dodávka , montáž a skúšobná prevádzka linky na výrobu čerstvo lisovaných zeleninových a ovocných štiav.

B.1 Hydraulický lis piestový s drvičom, kapacita max. 10 000 kg:

- Vysokoučinný lis
- Drvič zeleniny a ovocia
- Sedimentačné a maceračné tanky
- Potrubný rozvod
- Čerpadlá
- Regulačné prvky

**B.2 Systém čerstvo lisovaných štiav, miešanie a predpríprava plnenia**

- Regulačný systém prečerpávania a miešania
- Dopravný a potrubný systém štiav a drviny
- Systém skladovacích tankov
- Systém čerpadiel a regulačných prvkov
- Dodávka skladovacích tankov 2 ks o objeme 24.000 litrov

**B.3 Sanitačný a čistiaci systém**

- Montáž a dodávka zásobných nádrží sanitačných roztokov
- Systém rozvodu CIP roztokov pre technológiu a potrubie
- Dávkovanie čistiacich roztokov
- Regulácia aplikačnej teploty, času pôsobenia a sledovanie koncentrácie
- Zabezpečenie ohrevu čistiacich roztokov

**B.4 Riadiaci systém procesu miešania, dávkovania a sanitácie**

- Riadiaci systém s centrálnym počítačom
- Zostava PLC Siemens S 7
- Softvérové vybavenie PLC
- Softvérové vybavenie pre riadenie lisovania , miešania
- Softvérové vybavenie pre sanitáciu a čistenie
- Vzdialená správa riadiaceho systému

**SIGMACON s.r.o.**  
Jasná 16, 917 01 TRNAVA

**Tel:** +421 33 / 55 01 606  
**Fax:** +421 33 / 53 51 241

**mail:** [sigmacon@sigmacon.sk](mailto:sigmacon@sigmacon.sk) (objednávky, ponuky)  
**web:** [www.sigmacon.sk](http://www.sigmacon.sk) (cenníky, katalógy)



## C. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

### C.1. Cena ponuky za dodávku a montáž podľa technologických celkov:

- C.1.1 Hydraulický lis s drvičom a s príslušenstvom
- C.1.2 Systém prečerpávania, miešania a predprípravy štiav
- C.1.3 Systém čistenia a sterilizácie technológie
- C.1.4 Riadiaci systém pre lisovanie, miešanie a sanitáciu

V Trnave dňa 19.8.2014

Vypracoval: Ing. Dušan Rodák