*Příloha č. 2 - Technická specifikace*

**Identifikační údaje zadavatele**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní název: | **Contipro a. s.** |
| Sídlo: | Dolní Dobrouč 401, 561 01 Dolní Dobrouč |
| IČO: | 60917431 |
| Zastoupená: | doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc., předseda představenstva |

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem plnění výběrového řízení je komplexní dodávka systému pro automatickou sekvenční mikrovlnně asistovanou peptidovou syntézu na pevné fázi (SPPS) a souvisejících zařízení podle níže uvedených technických specifikací.

Veškeré dodané technické vybavení musí být nové, využití dříve používaných či repasovaných součástí je nepřijatelné.

**Specifikace předmětu veřejné zakázky:**

**Technická specifikace**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru (povinné parametry)** | **Požadovaná hodnota (povinné parametry)** | **Vyjádření uchazeče** |
| Rozsah SPPS: 0.005 - 5 mmol | **ANO** |  |
| Doba jednoho cyklu: kratší než 5 minut | **ANO** |  |
| Množství rozpouštědla pro jeden cyklus: méně než 20 ml (0.1 mmol) | **ANO** |  |
| Řízení systému: pomocí PC s dedikovaným softwarem pro SPPS | **ANO** |  |
| Možnost sekvenční syntézy minimálně 10 peptidů | **ANO** |  |
| Možnost monitoringu reakce | **ANO** |  |
| Možnost simultánního štěpícího procesu minimálně 10 peptidů | **ANO** |  |