**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

**Detekční systém zhoubných nádorů**

**Předpokládaná hodnota předmětu plnění: 650 000 Kč bez DPH**

Účastník zadávacího řízení je povinen dle pokynů zadávací dokumentace kompletně vyplnit níže uvedené tabulky se specifikací předmětu plnění a učinit je součástí svojí nabídky. Účastník pravdivě uvede do jednotlivých prázdných kolonek, zda jím nabízené zařízení splňuje či nesplňuje v plném rozsahu uvedený požadavek (A/N). U parametrů, které jsou charakterizovány konkrétní kvantifikovatelnou hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést. Zadavatel je oprávněn si veškeré informace ověřit a vyžádat si předložení dokladů, které splnění parametrů jednoznačně dokládají

Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné, tzn., že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Pokud se v zadávacích podmínkách vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci.

**Specifikace předmětu plnění**

| **Požadované přístroje** | **Počet ks v dodávce** | **Typové označení** | **Výrobce** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Detekční systém pro lokalizaci zhoubných nádorů magnetickým zrnem (řídící jednotka + detekční sonda)** | **1** |  |  |

| **P. č.** | **Požadavek** | **Splňuje ANO/NE****Konkrétní hodnota nabízeného zařízení** |
| --- | --- | --- |
| **Obecné parametry přístroje** |
| **1** | Detekční systém pro lokalizaci prsních i jiných nádorů v měkkých tkáních, bez ionizujícího záření |  |
| **2** | Detekce založená na principu magnetického pole |  |
| **3** | Magnetické lokalizační zrno pro zavedení a označení nádorové tkáně |  |
| **4** | Detekční sonda pro přesnou navigaci směrem k cíli |  |
| **5** | Navigace směru – zpětná vazba v reálném čase, pomocí zvukové i vizuální signalizace |  |
| **6** | Navigace vzdálenosti v mm |  |
| **7** | Rozsah detekce až 50 mm |  |
| **8** | Možnost zavedení magnetického zrna až 180 dní před výkonem |  |
| **9** | Jednorázová kalibrace přístroje před výkonem |  |
| **10** | Hmotnost detekční sondy maximálně 250 g |  |
| **11** | Vnější rozměry přístroje maximálně 40 x 40 x 40 cm (v x š x h) |  |
| **Příslušenství** |
| **12** | Spotřební materiál nezbytný pro 2 výkony |  |
| **13** | Součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné pro kompletní uvedení přístroje do provozu |  |