|  |
| --- |
| **část 4: Pořízení rentgenového přístroje – 1x mobilní RTG s C-ramenem pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.** |

**Způsob hodnocení nabídek v části 4:**

**Kritéria hodnocení a jejich váha:**

Hodnocení nabídek bude provedeno dle **ekonomické výhodnosti nabídek** podle ustanovení § 114 odst. 3 písm. b) bod 1. ZZVZ, na základě následujícího poměru nabídkové ceny a kritérií kvality:

|  |  |
| --- | --- |
| **KRITÉRIUM HODNOCENÍ** | **VÁHA** |
| 1. **Nabídková cena za předmět zakázky** (hodnocena bude cena v Kč bez DPH v součtu za celý předmět této části veřejné zakázky) | **70%** |
| 1. **Technické podmínky předmětu zakázky** (hodnocena budou jednotlivá dílčí kritéria pro mobilní RTG s C-ramenem) | **30%** |

1. **Metoda hodnocení: Nabídková cena za předmět zakázky:**

Pro hodnocení nabídkové ceny za předmět zakázky je nejvhodnější nabídkou ta, která nabídne pro dané kritérium nejnižší hodnotu, tvořenou součtem za celý předmět této části veřejné zakázky. Počet bodů každého účastníka za toto dílčí kritérium se vypočte podle vzorce (výsledek bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa):

|  |
| --- |
| nejnižší celková nabídková cena v Kč bez DPH  --------------------------------------------------------------------- x 100 (bodů) x 0,7 (váha kritéria 70%).  hodnocená celková nabídková cena v Kč bez DPH |

1. **Metoda hodnocení: Technické podmínky předmětu zakázky: mobilní RTG s C-ramenem:**

Čtyřem (4) níže uvedeným technickým podmínkám mobilního RTG s C-ramenem, které budou předmětem hodnocení v rámci tohoto kritéria, zadavatel stanovil příslušnou dílčí váhu, jak je níže uvedeno.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TECHNICKÁ PODMÍNKA** | **MINIMÁLNÍ PARAMETR** | **DÍLČÍ VÁHA** |
| 1. **Hloubka C ramene (osa paprsku k C-ramenu)** - jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka, kde účastník nabídne zadavateli vyšší než minimálně stanovený parametr | minimálně 65 cm | 25% |
| 1. **Orbitální pohyb C-ramene -** jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka, kde dodavatel nabídne zadavateli vyšší než minimálně stanovený parametr | minimálně 130° | 25% |
| 1. **RTG generátor – jmenovitý výkon** - jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka, kde dodavatel nabídne zadavateli vyšší než minimálně stanovený parametr | minimálně 2,3 kW | 25% |
| 1. **RTG zářič - tepelná kapacita anody -** jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka, kde dodavatel nabídne zadavateli vyšší než minimálně stanovený parametr | minimálně 70 kHU | 25% |

* Bodové hodnocení nabídky **v dílčích kritériích 1 až 4** bude vypočteno podle níže uvedeného vzorce takto (výsledek bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa):

|  |
| --- |
| hodnocený parametr  ------------------------------------- x 100 (bodů) x 0,25 (váha dílčího kritéria 1 až 4).  nejvyšší nabídnutý parametr |

Takto získané hodnoty za 4 dílčí hodnoticí kritéria se sečtou a vynásobí vahou tohoto kritéria (30%), čímž dojde k získání provážených bodů za kritérium písm. b).

**Pořadí nabídek**

Pořadí nabídek bude stanoveno dle součtu bodů za 2 (dvě) dílčí hodnotící kritéria nabídky každého účastníka, a to od nabídky s nejvyšším počtem bodů po nabídku s nejnižším počtem bodů. Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky toho účastníka, jehož nabídka obdrží při součtu bodů za obě 2 (dvě) dílčí hodnotící kritéria nejvyšší počet bodů.

**Příklad**

Zadavatel níže uvádí příklad výpočtu bodů za hodnotící kritéria, když v této části veřejné zakázky obdrží 2 nabídky s níže uvedenými parametry.

**Účastník 1** nabídne cenu 5.000.000,- Kč bez DPH (celkem za 2ks RTG) a příkladně tyto hodnoty dílčích kritérií takto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TECHNICKÁ PODMÍNKA** | **NABÍZENÝ PARAMETR** | **DÍLČÍ VÁHA** |
| 1. **Hloubka C ramene (osa paprsku k C-ramenu)** | 75 cm | 25% |
| 1. **Orbitální pohyb C-ramene** | 150° | 25% |
| 1. **RTG generátor – jmenovitý výkon** | 5 kW | 25% |
| 1. **RTG zářič - tepelná kapacita anody** | 90 kHU | 25% |

**Výpočet bodů: ÚČASTNÍK 1**

1. **nabídková cena:**

4.500.000 / 5.000.000 x 100 x 0,7 = 63 bodů

1. **technické podmínky** pro mobilní RTG s C-ramenem**:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TECHNICKÁ PODMÍNKA** | **NABÍZENÝ PARAMETR** | **DÍLČÍ VÁHA** | **VÝPOČET** | **BODY** |
| 1. **Hloubka C ramene (osa paprsku k C-ramenu)** | 75 cm | 25% | 75 / 75 x 100 x 0,25 | 25 |
| 1. **Orbitální pohyb C-ramene** | 150° | 25% | 150 / 150 x 100 x 0,25 | 25 |
| 1. **RTG generátor – jmenovitý výkon** | 5 kW | 25% | 5 / 6 x 100 x 0,25 | 20,83 |
| 1. **RTG zářič - tepelná kapacita anody** | 90 kHU | 25% | 90 / 100 x 100 x 0,25 | 22,5 |

25 + 25 + 20,83 + 22,5 = 93,33 x 0,3 (váha kritéria dle písm. b)) = 28 bodů

**SOUČET BODŮ ÚČASTNÍKA 1: 91**

**Účastník 2** nabídne cenu 4.500.000,- Kč bez DPH (celkem za 2ks RTG) a příkladně tyto hodnoty dílčích kritérií takto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TECHNICKÁ PODMÍNKA** | **NABÍZENÝ PARAMETR** | **DÍLČÍ VÁHA** |
| 1. **Hloubka C ramene (osa paprsku k C-ramenu)** | 65 cm | 25% |
| 1. **Orbitální pohyb C-ramene** | 130° | 25% |
| 1. **RTG generátor – jmenovitý výkon** | 6 kW | 25% |
| 1. **RTG zářič - tepelná kapacita anody** | 100 kHU | 25% |

**Výpočet bodů: ÚČASTNÍK 2**

1. **nabídková cena:**

4.500.000 / 4.500.000 x 100 x 0,7 = 70 bodů

1. **technické podmínky mobilní RTG s C-ramenem:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TECHNICKÁ PODMÍNKA** | **NABÍZENÝ PARAMETR** | **DÍLČÍ VÁHA** | **VÝPOČET** | **BODY** |
| 1. **Hloubka C ramene (osa paprsku k C-ramenu)** | 65 cm | 25% | 65 / 75 x 100 x 0,25 | 21,67 |
| 1. **Orbitální pohyb C-ramene** | 130° | 25% | 130 / 150 x 100 x 0,25 | 21,67 |
| 1. **RTG generátor – jmenovitý výkon** | 6 kW | 25% | 6 / 6 x 100 x 0,25 | 25 |
| 1. **RTG zářič - tepelná kapacita anody** | 100 kHU | 25% | 100 / 100 x 100 x 0,25 | 25 |

21,67 + 21,67 + 25 + 25 = 93,34 x 0,3 (váha kritéria dle písm. b)) = 28 bodů

**SOUČET BODŮ ÚČASTNÍKA 2: 98**