**Příloha č. 1 kupní smlouvy - Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis předmětu plnění a jeho požadované minimální technické parametry:** | **Technické parametry nabízeného plnění:**  *Parametry nabízeného zboží musí být řádně vyplněny, tj. musí být uvedeny přímo technické parametry a jejich hodnoty či funkce (jak je uvedeno v každém řádku* |
| Spektrální preklinické CT nabízené prodávajícím splňuje níže uvedené požadavky (funkce / parametry): | |
| *Dodavatel zde doplní* ***obchodní název*** *nabízeného předmětu plnění:* …………………………………………………………… | |
| **Specifikace předmětu plnění:** | *Níže doplní dodavatel všechny nabízené funkce či parametry nabízeného předmětu plnění:* |
| 1. Průměr vyšetřovacího vstupu nejméně 12 cm | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. FOV (zorné pole) alespoň 12 cm | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Délka skenování alespoň 20 cm | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Odstínění od RTG paprsků | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Aplikovaná dávka záření při jednom CT vyšetření menší než 0,1 Gy | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Prostorové rozlišení menší než 100 µm | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Doba skenování celé myši do délky 7 cm je kratší než 15 min. | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Technologie detektoru, která počítá jednotlivé fotony, aktivní plocha detektoru nejméně 2,5x8 cm2. Detektor musí umožňovat zobrazení každého fotonu a zaznamenávání každého jednotlivého fotonu zvlášť a přiřadit mu přesné místo, čas a energii. | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Velikost pixelu menší než 120 µm x 120 µm | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Senzor CZT nebo CdTe, tloušťka nejméně 0,75 mm | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Současná diferenciace a kvantifikace nejméně pěti různých materiálů v jednom skenu (např. vápník, gadolinium, jód) | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. CT zobrazení měkkých tkání s nízkým kontrastem | *Doplňte ano nebo splňuji* |
| 1. Přístup k nezpracovaným údajům | *Doplňte ano nebo splňuji* |