****

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPECYFIKACJA CENOWA**

*„Przeglądy, konserwacje i wzorcowanie urządzeń laboratoryjnych dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach*

**Zadanie 3 - Wzorcowania mierników aktywności**

**1 Usługa wzorcowania mierników aktywności**

* 1. Wzorcowanie mierników aktywności będzie przeprowadzone przez Laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w oferowanym zakresie.
  2. Realizacja umowy obejmuje 2 etapy, których wykonanie nastąpi w terminach określonych   
     w projektowanych postanowieniach umowy (PPU) stanowiących załącznik nr 5.2 do SWZ.
  3. Dokumentem poświadczającym realizację umowy w zakresie wykonania wzorcowania jest świadectwo/certyfikat z wzorcowania.
  4. Minimum informacji, jakie będzie zawierało świadectwo/certyfikat z wzorcowania:

1. Data wykonania wzorcowania,
2. Przedmiot wzorcowania – nazwa urządzenia i jego numer seryjny,
3. Zgłaszającego,
4. Metodę wzorcowania,
5. Warunki środowiskowe,
6. Deklarację spójności pomiarowej,
7. Wyniki.
   1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty wykonania wzorcowania skanu świadectwa/certyfikatu wzorcowania.
   2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oryginał świadectwa/certyfikatu wzorcowania każdorazowo w terminie do 21 dni kalendarzowych, licząc od daty wykonania wzorcowania.
   3. Wykonawca wykona przedmiot umowy z wykorzystaniem źródła kalibracyjnego dostarczonego na swój koszt i ryzyko, z zachowaniem wszystkich obowiązujących wymogów prawa dotyczących przewozu drogowego towarów niebezpiecznych klasy 7.

**URZĄDZENIA OBJĘTE USŁUGĄ WZORCOWANIA, SPECYFIKACJA CENOWA**

| **L.p.** | **Typ urządzenia i zakres wzorcowania** | **j.m** | **ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | **VIK-202 firmy Veenstra**  *SN: 21611-5051-22*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 2. | **VIK-202 firmy Veenstra**  *SN: 21911-5051-21*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Ga-68 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Lu-177 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 3. | **VIK-203 firmy Veenstra**  *SN: 21601-5052-38*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 4. | **CRC-25 PET firmy Capintec**  *SN: 270250*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 5. | **CRC-25 PET firmy Capintec**  *SN: 270250*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 6. | **ISOMED 1010 firmy Nuklear-Medizintechnik**  *SN: 81024*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Ga-68 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Lu-177 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 7. | **ISOMED 2010 firmy Nuvia**  *SN: 1021.55/1*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Ga-68 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Lu-177 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 8. | **ISOMED 2010 firmy Nuvia**  *SN: 1021.55/2*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Ga-68 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Lu-177 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 9. | **ISOMED 2010 firmy Nuvia**  *SN: 1021.55/3*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Ga-68 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Lu-177 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 10. | **Talete HC firmy Comecer**  *SN: 9907010095\_0026*  Zakres wzorcowania:  Ga-68 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 11. | **Talete HC firmy Comecer**  *SN: 9907010095\_0023*  Zakres wzorcowania:  Ga-68 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 12. | **Talete HC firmy Comecer**  *SN: 9907010095\_0014*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Ga-68 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Lu-177 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| 13. | **Atomlab 300 firmy Biodex**  *SN: 4618141*  Zakres wzorcowania:  F-18 – 1 mL w penicylówce płaskodennej  Ga-68 – 1 mL w penicylówce płaskodennej | wzorcowanie | 1 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  | **-----** |  |

**Obliczoną wartość brutto należy przenieść do interaktywnego formularza oferty**

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Nazwa i dane adresowe Wykonawcy***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(miejscowość)

*Formularz należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika.*

**Uwaga: Podpis osobisty to zaawansowany podpis elektroniczny.**