

Katowice, 29.04.2021 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE NA ZAKUP MATERIAŁÓW NIEZBĘDNYCH DO BADAŃ –
EMBRIOLOGIA ORAZ GENETYKA**

W związku z realizacją projektu pt. „NI PGT-A – realizacja badań i prac rozwojowych w celu wdrożenia na rynek nieinwazyjnej diagnostyki preimplantacyjnej aneuploidii” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 uprzejmie prosimy o przedstawienie oferty na zakup materiałów niezbędnych do badań przemysłowych z zakresu embriologii oraz genetyki.

Z poważaniem,

Paweł Czerwiński
Prezes Zarządu

Załączniki:

- zapytanie ofertowe
- załącznik nr 1 do zapytania ofertowego (wzór formularza oferty)

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Przedmiot zapytania dotyczy:

Gyncentrum Sp. z o.o. realizuje projekt pod nazwą „NI PGT-A – realizacja badań i prac rozwojowych w celu wdrożenia na rynek nieinwazyjnej diagnostyki preimplantacyjnej aneuploidii” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Celem projektu jest zwiększenie aktywności badawczej i innowacyjności oferty Spółki poprzez opracowanie algorytmu nieinwazyjnej diagnostyki preimplantacyjnej aneuploidii (NI PGT-A) w wyniku realizacji prac B+R w okresie od sierpnia 2020 do lipca 2022 i komercjalizację wyników projektu poprzez ich wdrożenie w procedurze wspomaganego rozrodu.

Efektem projektu będzie upowszechnienie wyników badań, wdrożenie na rynek innowacji procesowej i produktowej – NI PGT-A, min. 1 zgłoszenie patentowe/wzór użytkowy, wzrost sprzedaży, wejście na nowy rynek zagraniczny, transfer wiedzy i technologii w wyniku intensyfikacji współpracy z jednostką naukową, wzrost konkurencyjności firmy.

W związku z powyższym prosimy o przesłanie oferty na zakup materiałów niezbędnych do badań z zakresu embriologii oraz genetyki, odpowiadających parametrom ujętym w opisie przedmiotu zamówienia.

II. Zamawiający:

Gyncentrum Sp. z o.o.

ul. Żelazna 1, 40-851 Katowice

Tel. 608 763 854

NIP: 6342963845, REGON: 383762894

III. Miejsce publikacji ogłoszenia

Baza konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/>

IV. Tryb udzielenia zamówienia

Zasada konkurencyjności określona w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS oraz FS na lata 2014-2020 (Wytyczne horyzontalne) oraz Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego 2014-2020 (Wytyczne programowe).

Niniejsze zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych z późniejszymi zmianami.

V. Opis przedmiotu zamówienia, termin realizacji, ważność oferty :

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów niezbędnych do badań z zakresu embriologii oraz genetyki.

Zakup materiałów z zakresu embriologii i genetyki jest niezbędny ze względu na konieczność przeprowadzenia badań przemysłowych w celu oceny przydatności sekwencjonowania nowej generacji (NGS) w nieinwazyjnym preimplantacyjnym teście genetycznym aneuploidii (NI-PGT-A), co pozwoli na możliwość oceny aberracji liczbowych w badanych próbach.

1. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Hialuronidaza 5x1ml - **18 x zestaw**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

2. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Odczynnik buforowany HEPES zawierający niską zawartość wodorowęglanu do spowalniania ruchu plemników 5x0,2ml, osmolalność 280–320 mOsm/kg - **18 x zestaw**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

3. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Odczynnik buforowany wodorowęglanem, jonofor (aktywator) wapniowy 1ml, osmolalność 400–450 mOsm/kg - **18 szt.**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

4. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Olej mineralny 500 ml, gęstość 0,83 - 0,86 g/ml, wstępnie przemywany dwukrotnie ultra-czystą wodą - **18 szt.**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

5. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Płyn do płukania pęcherzyków jajnikowych 50ml - **18 szt.**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

6. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Płyn do mycia inkubatora w laboratorium IVF 5l – **2 szt.**

KOD CPV: 33631600-8 Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne

7. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Płyn do mycia podłogi w laboratorium IVF – **1 szt.**

KOD CPV: 33631600-8 Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne

8. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Preparat do dezynfekcji rąk i skóry 5L, typu AHD - **1 szt.**

KOD CPV: 33631600-8 Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne

9. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Podłoże do hodowli zarodków (one step, D1-5) SAGE 1-step 10ml, osmolalność: 260-270 mOsm/kg, trwałość: 7 dni po otwarciu – **15 szt.**

KOD CPV: 33141625-7 Zestawy diagnostyczne

10. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Podłoże do kriokonserwacji oocytów i embrionów zestaw do witryfikacji , 4x1ml – **15 x zestaw**

KOD CPV: 33141625-7 Zestawy diagnostyczne

11. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Podłoże do procedur przemawiania ludzkich oocytów i zarodków oraz wszelkich krótkoterminowych procedur wykonywanych poza inkubatorem, takich jak przemawianie po denudacji, ICSI 50ml – **18 szt.**

KOD CPV: 33141625-7 Zestawy diagnostyczne

12. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Podłoże do rozmrażania (dewitryfikacji) oocytów i embrionów – zestaw do dewitryfikacji, 5x2ml – **15 x opakowań**

KOD CPV: 33141625-7 Zestawy diagnostyczne

13. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Spirytus rektyfikowany 95% 0,5l – **6 szt.**

KOD CPV: 24322510-5 Alkohol etylowy

14. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Czepki medyczne jednorazowe, niewiązane - **300 szt.**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

15. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Kompresy 10x10cm, niejałowe, włókninowe, pakowane po 100 szt. - **30 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

16. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Gobletki do vitryfikacji 12mm (średnica) – **300 szt.**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

17. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Igły holding (Holding Pipette) 35 stopni kąt, 120um końcówka, 25 stopni skos, -
36 opakowań po 10 szt.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

18. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Igły IMSI (Injection Pipette) 35 stopni kąt, 6,5um końcówka, 30 stopni skos, -
36 opakowań po 10 szt.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

19. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Igły PGD (Biopsy Pipette) 35 stopni kąt, 35um końcówka, 90 stopni skos - **12 opakowań po 10 szt.**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

20. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Jednorazowa strzykawka insulinowa 1ml, z luerem, 0,5x16mm opak.100szt – **360 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

21. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Maseczki medyczne z włókniny z gumką - **300 szt.**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

22. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Końcówka do pipety 2-200ul, sterylne, pakowane po 100 szt. – **30 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

23. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Mata antybakteryjna dekontaminacyjna 60x120cm, zestaw miesięczny – **4 szt.**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

24. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Podstawka do witryfikacji embrionów w systemie półotwartym-cryotop typu cryotop,
- **12 opakowań po 10 szt.**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

25. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Pojemnik na mocz 100ml – **360 szt.**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

26. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Probówka wirownicze 14ml 14 ml, zestaw 500 szt., 10 x 50 szt. na statywach - **2 zestawy**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

27. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Rękawiczki nitrylowe L bezpudrowe, pakowane po 100 szt. – **4 opakowania**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

28. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Rękawiczki nitrylowe M bezpudrowe, pakowane po 100 szt. – **8 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

29. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Rękawiczki nitrylowe S bezpudrowe, pakowane po 100 szt.- **4 opakowania**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

30. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Rękawiczki sterylne 7 bezpudrowe, pakowane po 50 szt. – **3 pary**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

31. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Rękawiczki sterylne 8 bezpudrowe, pakowane po 50 szt.- **3 pary**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

32. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Statyw do vitryfikacji 290mm (długość), aluminiowe, pakowane po 50 szt. -

15 opakowań

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

33. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Stripper Tips 135 Multi-Pack, 20 szt. – **36 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

34. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Stripper Tips 150 Multi-Pack, 20 szt. - **48 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

35. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Stripper Tips 175 Multi-Pack, 20 szt. - **48 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

36. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Stripper Tips 200 Multi-Pack, 20 szt. – **36 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

37. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Stripper Tips 275 Multi-Pack, 20 szt. – **36 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

38. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Szalka do hodowli embrionów 90 x 17mm, dopasowana do inkubatora ESCO MIRI TL 12, 14 dołków, pakowane po 150 szt. – **3 opakowania**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

39. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Szalka do IMSI ze szklanym dnem 50mm, typu fluoro dish, pakowane po 100 szt. – **4 opakowania**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

40. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Szalka Petriego IVF 90 x 17mm, pakowane po 150 szt. - **5 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

41. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Szalka Petriego IVF 60 x 15mm, pakowane po 500 szt. - **2 opakowania**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

42. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Szalka Petriego IVF 35 x 10mm, pakowane po 120 szt. - **5 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

43. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Szalka Petriego IVF z centralnym dołkiem 60 x 15mm, pakowane po 500 szt. – **2 opakowania**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

44. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Zestaw odczynników do amplifikacji genomowego DNA z pojedynczych komórek embrionalnych. Kompatybilny z zestawem odczynników do tworzenia biblioteki i do sekwencjonowania w celu analizy PGS (PGT-A) pojedynczych komórek pochodzenia embrionalnego z zastosowaniem metody sekwencjonowania nowej generacji w systemie Illumina, na urządzeniu MiSeq (Illumina).

Opakowanie na max. 50 reakcji – **20 opakowań**

Doprecyzowanie parametrów:

- Zestaw musi stanowić integralną część wymienionego zestawu do analizy PGS na urządzeniu MiSeq (Illumina).
- Zdalny do amplifikacji DNA z pojedynczych komórek embrionalnych.
- Wymagana reakcja w jednej probówce.
- Wydajność amplifikacji to 2-5 µg amplifikowanego DNA na reakcję.
- Wszystkie potrzebne odczynniki do amplifikacji będą zawarte w zestawie odczynników.

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

45. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Zestaw odczynników do analizy PGS (PGT-A) w pojedynczych komórkach embrionalnych w systemie NGS Illumina przy użyciu sekwenatora MiSeq (Illumina).

Format: 1x kartridż na 24 próby. 1x kartridż na 24 próby (sprzedawane po 4 w zestawie)

- **30 zestawów**

Doprecyzowanie parametrów:

- Kompleksowy zestaw odczynników do amplifikacji genomowego DNA z pojedynczych komórek embrionalnych, tworzenia biblioteki i do sekwencjonowania (kartridż) w celu analizy PGS (PGT-A) z zastosowaniem metody sekwencjonowania nowej generacji w systemie Illumina, na urządzeniu MiSeq (Illumina).
- Sukcesywna dostawa odczynników do sekwencjonowania metodą NGS wraz z transportem. Realizacja dostawy w 3 transzach. Terminy realizacji dostawy do czerwca, do sierpnia, do października.
- Chemia wersji 3 - PGS.

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

46. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Phosphate Buffered Saline (PBS-20X lub 10X), 1000ml.

Objętość 1000 ml – **1 opakowanie**

Doprecyzowanie parametrów:

- Po rozcieńczeniu roztwór PBS-1X ma pH ok. 7.4.
- Bufor w postaci roztworu 20X lub 10X bez jonów dwuwartościowych (tj. Ca^{2+} , Mg^{2+}), czysty do analizy molekularnej, sterylny, wolny od DNA ludzkiego, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów, endotoksyny $\leq 1\text{EU/ml}$.

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

47. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Kontrolne DNA genomowe żeńskie (Genomic control DNA, 100 mg, human female).

– **1 opakowanie**

Doprecyzowanie parametrów:

- Ludzki genomowy DNA w 10 mM Tris-HCl (pH 8,0), 1 mM EDTA;
- ponad 90% DNA ma mieć rozmiar większy niż 50 kb.
- DNA nadające się do analizy genomowej (w tym PCR) i konstrukcji biblioteki genomowej.
- Ludzkie DNA genomowe pochodzące od wielu anonimowych dawców.
- Zawartość w próbce 100 mg o stęż. ok. 200 mg/ml.

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

48. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Odczynnik do pomiaru fluorymetrycznego dsDNA na urządzeniu Quantus (100 pomiarów). 100 pomiarów - **10 opakowań**

Doprecyzowanie parametrów:

Fluorescencyjny barwnik interkalujący w dwuniciowe DNA (504nm Ex/531nm Em), dostosowany do pomiaru fluorescencyjnego z zastosowaniem urządzenia Quantus (Promega),

zakres czułości barwnika: 0,2–400 ng dsDNA/ μ l (pomiar: objętość próbki: 1 μ l , objętość pomiarowa: 200 μ l).

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

49. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Agaroza, **100g – 1 opakowanie**

Doprecyzowanie parametrów:

Wysoka odporność mechaniczna, brak wiązania DNA, bardzo niskie tło - niska absorpcja bromku etydydny, możliwość używania w dużych stężeniach bez utraty przejrzystości, dostosowana do rozdziału fragmentów DNA od 100 - 1500pz, topliwość standardowa

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

50. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Drabina DNA do elektroforezy – **1 opakowanie**

Doprecyzowanie parametrów:

Drabina DNA do określania wielkości fragmentów liniowego, dwu-niciowego DNA, w zakresie od 100 do 1000 pz., Składająca się z min. 10 prążków, odpowiadających następującym co najmniej wielkościom: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 pz. Co najmniej prążek wielkości 500 pz świecący mocniej od pozostałych. Skład: 50 mg/ml w 10 mM Tris-HCl (pH 8.0), 1 mM EDTA, gotowe do użycia.

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

51. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Obciążacz do elektroforezy, 3-kolorowy (6X) o składzie: 10 mM Tris-HCl (pH 7.6), bromophenol blue, xylene cyanol FF, orange G, glycerol, EDTA; porcjowany po 1 ml – **1 opakowanie**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

52. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Bufor do elektroforezy, TAE 50X. (Tris-acetate-EDTA), filtrowany przez filtr 0,22 mm - **1 litr**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

53. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Bufor do elektroforezy, TBE 10X. (Tris-borate-EDTA), filtrowany przez filtr 0,22 mm – **1 litr**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

54. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Barwnik do barwienia kwasów nukleinowych typu SimplySafe lub inny równoważny, (20,000x) - 1ml – **1 opakowanie**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

55. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Alkohol etylowy 99,8%, 250 ml, do biologii molekularnej cda., 250 ml – **1 opakowanie**

KOD CPV: 24322510-5 Alkohol etylowy

56. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Wodorotlenek sodu, NaOH, (sodium hydroxide solution), roztwór wodny 10 N, do biologii molekularnej, 100 ml – **1 opakowanie**

KOD CPV: 24311520-8 Wodorotlenek sodu

57. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Odczynnik Tween 20, 500 ml, ciecz lepka, niejonowy, skład: kwas laurynowy, $\geq 40\%$ (równowaga przede wszystkim kwasu mirystynowego, palmowego i stearynowego), niska zawartość metali śladowych, 500 ml – **2 opakowania**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

58. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Trypsyna do hodowli komórkowych. Trypsin / EDTA solution 0.05% / 0.02% (w/v) in PBS w/o Ca^{2+} , w/o Mg^{2+} , sterylna, 1X, do użycia w hodowlach komórkowych, trypsyna pochodzenie: trzustka świńska 100 ml – **1 opakowanie**

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

59. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Zestaw odczynników do multipleksowej analizy mikrosatelitarnego DNA (STR) w celu genotypowania ludzkiego DNA. 100 reakcji – **1 opakowanie**

Doprecyzowanie parametrów:

Kompletny zestaw odczynników do analizy około 16 loci ludzkich STR metodą PCR i elektroforezy kapilarnej, przystosowany do pracy z oprogramowaniem GeneMapper i sekwenatorem SeqStudio (ThermoFisher)

KOD CPV: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

60. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Podłoże hodowlane do hodowli amniocytów z l-glutaminą, gotowe do użycia.
100 ml - **1szt**

Doprecyzowanie parametrów:

Płynne podłoże do hodowli amniocytów z L-glutaminą, pełne tj. nie wymagające dodatków, zawierające gentamycynę, gotowe do użycia, do diagnostyki in vitro (IVD)

KOD CPV: 33141625-7 Zestawy diagnostyczne

61. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Probówki do PCR na 0,2 ml, w stripach pasek z 8 probówek z płaską pokrywką zamykaną na wcisk, 0,2ml, - **5 opakowań**

Doprecyzowanie parametrów:

Posiadające atest do PCR (tj. wolne od DNA, DNazy/RNazy i inhibitorów PCR), przezroczyste, cienkościenne, z zabezpieczeniami w pokrywce przeciw kontaminacji, 120 szt./op, wysoki profil, zdatne do autoklawowania w 121 st C., polipropylen (PP), kształt: conical, wytrzymałe na wirowanie: 8000 x g przez 5min. w 22st.C., certyfikat CE.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

62. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Probówki typu eppendorf na 1,5 ml. – **15 opakowań**

Doprecyzowanie parametrów:

Polipropylen (PP), z dołączoną płaską pokrywką z klikiem i zabezpieczeniem przed kontaminacją, z wyprofilowaną podziałką i matowym miejscem do pisania, 250 szt./opak, do autoklawowania w 121st.C, wytrzymałe na wirowanie: 30000 x g, z certyfikatem CE

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

63. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Tipsy z filtrem, 96 szt./pudełko – **40 pudełek**

Doprecyzowanie parametrów:

Końcówka z filtrem, typ: krótka (ok. 31mm), niskoretencyjna, zakres obj.: do 2,5 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy / RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczysty, pierścienie kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr- polietylen (PE), pasująca do pipety Eppendorf o zakresie 0,1-2,5 ml.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

64. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Tipsy z filtrem, 96 szt./pudełko – **145 pudełek**

Doprecyzowanie parametrów:

Końcówka z filtrem, typ: długa (ok. 46 mm), zakres obj: 0,1-20 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów / endotoksyn, przezroczysty, pierścienie kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr- polietylen (PE), pasująca do pipety Eppendorf o zakresie 0,5-10 ml,

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

65. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Tipsy z filtrem, 96 szt./pudełko – **190 pudełek**

Doprecyzowanie parametrów:

Końcówka z filtrem, dł ok. 51 mm, zakres obj: 10-100 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczysty, pierścienie kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr- polietylen (PE), pasująca do pipety Eppendorf o zakresie 10-100 ml,

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

66. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Tipsy z filtrem, 96 szt./pudełko – **33 pudełka**

Doprecyzowanie parametrów:

Końcówka z filtrem, dł ok. 55 mm, zakres obj: 300 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczysty, pierścienie kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr- polietylen (PE), pasująca do pipety wielokanałowej Eppendorf o zakresie 30-300 ml.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

67. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Tipsy z filtrem, 100 szt./pudełko – **53 pudełka**

Doprecyzowanie parametrów:

Końcówka z filtrem, dł ok. 72 mm, zakres obj: do 1000 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczysty, pierścienie kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr- polietylen (PE), pasująca do pipety Eppendorf o zakresie 100-1000 ml,

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

68. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Probówki falcon 15 ml, 50 szt./opak – **2 opakowania**

Doprecyzowanie parametrów:

Zakręcana probówka typu falcon, dł.120 x śred.17 mm, podstawa stożkowa, polipropylen (PP), z nadrukowanym miejscem do pisania i podziałką, z zamontowanym wieczkiem, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn , wytrzymałe na wirowanie: 15500 x g, 50 szt./opak.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

69. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Probówki 0,5 ml dostosowane do pomiaru fluorymetrycznego na urządzeniu Quantus, 50 szt./op. - **20 opakowań**

Doprecyzowanie parametrów:

Probówki PCR, przeznaczone do użytku z fluorometrem Quantus TM (Promega) i systemami fluorescencyjnymi. 50 szt./op.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

70. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów:

- Probówki PCR z wieczkiem, 0.2 ml, 250 szt./worek, z certyfikatem CE - **5 worków**

Doprecyzowanie parametrów:

Pojedyncze próbówki PCR z płaską pokrywką, sterylne, wolne od DNA, DNazy/RNazy, inhibitora PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczyste, cienkościenne, wysoki profil, kształt stożkowy (typu conical), z zabezpieczeniem przed kontaminacją, polipropylen (PP), wytrzymałe na wirowanie: 8000 x g przez 20 min w 22 stop. C, 250 szt./worek, z certyfikatem CE.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

71. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Pudełka na próbówki PCR 0,2 ml – **30 szt.**

Doprecyzowanie parametrów:

Statywy z przezroczystą pokrywką. Przeznaczone na 96 szt. (8×12) próbek 0,2 ml lub na próbówki w paskach. Odporne na temperatury od -80 do +121°C. Mogą być układane w stosy. Wykonane z PP.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

72. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Płytki do przechowywania bibliotek DNA średnio - i długoterminowo i do preparatyki – **50 szt.**

Doprecyzowanie parametrów:

Materiał: polipropylen klasy medycznej, 96-dołkowe, "deep well", objętość 0.8 ml, objętość robocza 0.7 ml, certyfikat: wolne od DNA ludzkiego, DNazy i RNazy, zaprojektowane zgodnie ze standardami ANSI, kształt: dołki okrągłe, dno stożkowe, kolor: przezroczyste, odporne na wirowanie: 2000 x g.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

73. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Płytki do PCR 96-dołkowe, kompatybilne do aparatu Bio-Rad CFX96 – **125 szt.**

Doprecyzowanie parametrów:

Objętość dołka 0.2 ml, niski profil, 2-komponentowa: pełna ramka sztywna biała, dołki przezroczyste z polipropylenu; przystosowana do zgrzewania, czarne alfanumeryczne oznaczenie rzędów i kolumn, powierzchnia postojowa i odstępy między studniami zaprojektowane zgodnie ze standardowymi wymiarami ANSI/SBS, certyfikowane jako wolne od DNazy, RNazy i ludzkiego genomowego DNA.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

74. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Folie do płytek do PCR, pakowane po 100 szt. – **5 opakowań**

Doprecyzowanie parametrów:

Przezroczysty poliester do testów optycznych o wysokiej czułości, adhezyjne, skuteczny klej w temperaturze do -40°C, folie zdzieralne, wolne od DNazy, RNazy i ludzkiego DNA, dostosowane do nisko objętościowego PCR, kompatybilny z automatem do obsługi płytek, pakowane po 100 szt.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

75. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Kulki magnetyczne do oczyszczania bibliotek NGS (np. Agencourt AMPure XP), produktów PCR, do oczyszczania DNA – **1 opakowanie**

Doprecyzowanie parametrów:

Kompatybilne z zestawem odczynników do analizy PGS (PGTA) w pojedynczych komórkach embrionalnych w systemie NGS Illumina przy użyciu sekwenatora MiSeq (Illumina), format: płyn, wyjściowy materiał próbki: DNA, objętość: 60 ml, dostosowane do systemów oczyszczania ręcznego i zautomatyzowanego 60 ml/op.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

76. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Probówka typu DNA LoBind, 1.5 mL, typu eppendorf, 250 szt./op.– **1 opakowanie**

Doprecyzowanie parametrów:

Bezbarwna, polipropylen (PP), brak dodatkowych powłok na powierzchni, z zamknięciem na klik, sterylna, wolna od wolne od ludzkiego DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR (certyfikowana), z precyzyjnie uszczelniona pokrywką, do wirowania z prędkością do 30 000 × g, w zastosowaniach z zakresu biologii molekularnej 250 szt./op.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

77. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Chusteczki czyszczące do soczewek optycznych.

W bloczku 50 szt. - **1 bloczek**

Doprecyzowanie parametrów:

O wymiarach ok. 100 x 150 mm. Wykonane z niestrzępiącego się papieru, nadają się do czyszczenia soczewek, przyrządów optycznych, obiektywów itp. Nie rysują czyszczonych powierzchni. W bloczku 50 szt.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

78. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Chusteczki czyszczące z mikrowłókien nasączone alkoholem (70% izopropanol).

Nie strzępią się, wym.: 30 x 65 mm, 100 szt./op. – **1 opakowanie**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

79. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Ręczniki do delikatnych powierzchni, neutralne chemicznie, 100 szt./op. – **1 opakowanie**

Doprecyzowanie parametrów:

Specjalne, miękkie, bardzo chłonne, neutralne chemicznie, do osuszania naczyń, pipet lub szkiełek podstawowych, 100 szt./op.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

80. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Probówki do PCR w stripach po 8, obj. 0.1 ml, 120 szt./op. – **4 opakowania**

Doprecyzowanie parametrów:

Optyczne, indywidualnie zamykane, profil niski. Kształt: typ conical, cienkościenne, przezroczyste, optyczne, kompatybilne do aparatu Bio-Rad CFX96, certyfikowane jako wolne od DNazy, Rnazy, DNA i inhibitorów PCR, wytrzymałe na wirowanie w warunkach : 8000 x g, 5 min w 22 stop. C, autoklawowalne w 121 stop. C., 120 szt./op.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

81. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Rynienki na odczynniki do pipet wielokanałowych, na 100ml. PS - sterylne, indywidualnie pakowane, 50 szt./op. – **5 opakowań**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

82. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Butelka hodowlana typu FALCON, 25 ml – **20 szt.**

Doprecyzowanie parametrów:

Korek z filtrem umożliwiającym wymianę gazową przeznaczona do hodowli adhezyjnej amniocytów, możliwość układania w stosy, krótkie, szerokie i wygięte szyjki, sterylizowane promieniami gamma, wolne od DNaz, RNaz i ludzkiego DNA, nie cytotoksyczne, wolne od pirogenów.

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

83. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Pipeta plastikowa jednorazowa z pompką, obj. 3 ml, sterylne, pakowane pojedynczo, ok. 155 mm długości, końcówka standardowa – **100 szt.**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

84. Część zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup:

- Pipeta wielomiarowa 10 ml jednorazowa, wolne od pirogenów, niehemolityczne, nietoksyczne dla komórek – **50 szt.**

KOD CPV: 33140000-3 Materiały medyczne

VI. Termin realizacji

Termin realizacji przedmiotu zamówienia w odniesieniu do częściach od 1 do 84 nastąpi w okresie do 2 tygodni od daty zamówienia lub zawarcia umowy, jednak nie później **niż do 31.08.2021**

Za wyjątkiem części 45, w odniesieniu do której sukcesywna dostawa odczynników do sekwencjonowania metodą NGS będzie realizowana w 3 transzach. Terminy realizacji dostawy: do czerwca, do sierpnia, do października.

Adres dostawy: 40-851 Katowice, ul. Żelazna 1

VII. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- Oferent powinien posiadać potencjał, doświadczenie i wiedzę techniczną do realizacji całego zakresu przedmiotu zapytania ofertowego w terminie i miejscu wskazanym w zapytaniu ofertowym.
- Oferent jest związany z ofertą – okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

Spełnienie w/w wymagań oferent potwierdza stosownymi oświadczeniami stanowiącymi obligatoryjne załączniki do oferty – wzory oświadczeń ujęto w załączniku nr 1. Oferty złożone bez oświadczeń nie będą rozpatrywane.

VIII. Wykluczenia

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej,
- pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Spełnienie w/w wymagań oferent potwierdza stosownymi oświadczeniami stanowiącymi obligatoryjne załączniki do oferty – wzory oświadczeń ujęto w załączniku nr 1. Oferty złożone bez oświadczeń nie będą rozpatrywane.

IX. Kryteria oceny oferty (merytoryczne)

1. Ocena ofert zostanie dokonana na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Opis kryterium	Znaczenie
1	Cena całkowita netto	100%

Wartość punktowa dla jedynego kryterium „cena całkowita netto (w PLN)” będzie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, maksymalną ilość punktów otrzyma oferta z

najniższą ceną, pozostałym Wykonawcom przyznana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów, dokonana na podstawie matematycznego wyliczenia z następującego wzoru:

Cena całkowita netto oferty z najniższą ceną

----- x 100 = liczba punktów badanej oferty

cena całkowita netto oferty badanej

Maksymalna ilość punktów do zdobycia dla kryterium „cena całkowita netto (w PLN)” wynosi 100 pkt.

Łącznie w ramach jedyne kryterium można osiągnąć 100 punktów (waga 100%).

W cenie ofertowej powinny być zawarte wszystkie należności publicznoprawne obciążające Wykonawcę.

Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

Cena oferty musi być podana w PLN; cyfrowo, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

Każda część zamówienia będzie osobno poddawana ocenie według powyższego kryterium.

X. WYMAGANIA WOBEC OFERENTÓW

Dodatkowo informujemy, iż wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do umożliwienia Zamawiającemu oraz Śląskiemu Centrum Przedsiębiorczości oraz innym upoważnionym instytucjom wglądu do dokumentów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia w ramach projektu, w tym dokumentów finansowych.

XI. Osoba upoważniona do porozumiewania się z Wykonawcami:

Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest Anna Strychalska tel 506177876 email: biuro@gyncentrum.pl

XII. Kryteria formalne

1. **Termin złożenia oferty** Ofertę cenową należy złożyć **do 31.05.2021r. do godziny 12:00** w następującej formie:

2. **Ofertę cenową należy złożyć na załączonym formularzu na adres:**

Gyncentrum Sp. z o.o., ul. Żelazna 1, 40-851 Katowice

- a) W przypadku przesłania oferty drogą pocztową koperta zawierająca ofertę powinna być zaadresowana do:

Gyncentrum Sp. z o.o.

ul. Żelazna 1, 40-851 Katowice

Dotyczy: oferta na zakup materiałów niezbędnych do badań przemysłowych z zakresu embriologii oraz genetyki nie otwierać przed 31.05.2021 godziną 13:00.

- b) W przypadku składania ofert drogą elektroniczną ofertę należy złożyć na adres: biuro@gyncentrum.pl Pod ofertą konieczny jest podpis Wykonawcy (w formie skanu).

- c) elektronicznie za pośrednictwem portalu <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> Pod ofertą konieczny jest podpis Wykonawcy (w formie skanu).

3. **Ofertę powinny podpisać osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy** lub osoba upoważniona. W przypadku podpisania oferty przez upoważnionego pełnomocnika należy dołączyć dokument potwierdzający posiadanie takiego pełnomocnictwa/upoważnienia.

Termin otwarcia i oceny ofert: 31.05.2021 godzina 13:00 w siedzibie Zamawiającego. Ocenie podlegać będą oferty złożone do Zamawiającego oraz przesłane elektronicznie.

Ocena formalną oferty polegająca na weryfikacji czy oferta:

1. została złożona w terminie i miejscu zgodnym z zapytaniem
2. została złożona na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania lub innym formularzu, który zawiera informacje tożsame z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 oraz zawiera wskazane w zapytaniu i załączniku nr 1 oświadczenia oferenta
3. została podpisana wraz z oświadczeniami oferenta zgodnie z reprezentacją właściwą dla oferenta,

Ocena ma charakter zero-jedynkowy w oparciu o to, czy oferent spełnia/nie spełnia ww. wymogi formalne.

Oferta musi spełnić wszystkie ww. warunki, aby przejść do etapu oceny merytorycznej.

Oferentowi przysługuje prawo do wycofania/poprawy złożonej oferty przed upływem terminu składania ofert.

Oferentowi przysługuje prawo do uzupełnienia/poprawienia oferty po upływie terminu składania ofert jedynie na pisemne (mail lub pismo tradycyjne) wezwanie Zamawiającego i jedynie w zakresie spełnienia kryteriów formalnych.

XIII. Uwagi końcowe:

1. Niniejsze zapytanie służy do zawarcia umowy na zakup materiałów niezbędnych do badań przemysłowych z zakresu embriologii oraz genetyki.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie jego procedowania bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy w sytuacji wycofania się z realizacji projektu, w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
4. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy analogicznej jak w przypadku jej złożenia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, wykazów, danych i informacji.
6. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy złożą ofertę niezgodną z prawdą (poświadczą nieprawdziwe informacje). Ofertę Oferenta wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
7. Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku, gdy kwoty przedstawione w odpowiedziach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie ww. projektu Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z Wykonawcami, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania. W pierwszej kolejności do negocjacji zostanie zaproszony Wykonawca, którego oferta uzyskała największą ilość punktów. Jeśli negocjacje nie doprowadzą do zawarcia umowy w następnej kolejności do negocjacji zostanie zaproszony Wykonawca, którego oferta uzyskała drugą z kolei ilość punktów itd.

8. Ostateczny wybór oferenta, z którym nastąpi podpisanie umowy, nastąpi po zakończeniu ewentualnych negocjacji, zgodnie z procedurą wyboru opisaną powyżej.
9. Oferty złożone po terminie lub w inny sposób niż określony w punkcie XI nie zostaną rozpatrzone.
10. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego, ani zwrotu kosztów związanych z przygotowaniem oferty.
11. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Oferent zawarł w swej ofercie. Ocenie podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z wymaganiami.
12. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
13. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
14. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
15. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub dokumentów wymaganych od Wykonawcy.
16. Zamawiający dopuszcza możliwość uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania. W sytuacji w której oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania.
17. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w poniższym zakresie:
 - a) wysokości ceny w przypadku - zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części ceny, której zmiana dotyczy:
 - b) przedmiotu umowy - w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy produkcja danej kategorii materiału zostanie zakończona, ograniczona, lub udostępnione zostaną nowe

rozwiązania po zaproponowaniu przez Wykonawcę materiałów o parametrach funkcjonalnych nie gorszych od parametrów stanowiących przedmiot Umowy.

c) terminów realizacji; pod warunkiem:

- wystąpienia siły wyższej, co oznacza zdarzenie niezależne od Zamawiającego lub Wykonawcy i niemożliwe do przewidzenia lub do zapobieżenia mimo zachowania należytej staranności, które wystąpiło po dacie zawarcia Umowy i uniemożliwia wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę tj. zdarzenie o charakterze przypadkowym lub naturalnym, ale zawsze o charakterze zewnętrznym w stosunku do Zamawiającego lub Wykonawcy, zdarzenie niemożliwe (lub prawie niemożliwe) do przewidzenia, zdarzenie, którego skutkom nie można zapobiec. Do zdarzeń tych zalicza się w szczególności działania sił przyrody (np. powódzie, trzęsienia ziemi, huragany), zaburzenia życia zbiorowego (działania wojenne, zamieszki wewnętrzne, strajk, pandemia), akty władzy państwowej (akty władzy ustawodawczej lub administracyjnej, które czynią niemożliwym wykonanie danego zobowiązania).

- po stronie Zamawiającego zmiany terminu/harmonogramu realizacji projektu.

18. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w przedmiocie realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.

19. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenie wielkości zamówienia nie większy niż 50% dla każdej części zamówienia

Serdecznie zapraszam do współpracy.

Z poważaniem,

Paweł Czerwiński, Prezes Zarządu

Załączniki:

1. Załącznik nr 1: Formularz ofertowy

Załącznik nr 1
FORMULARZ OFERTOWY

.....

(nazwa i adres, NIP Wykonawcy)

Odpowiadając na zapytanie ofertowe w celu realizacji zamówienia dotyczącego projektu pt. „NI PGT-A – realizacja badań i prac rozwojowych w celu wdrożenia na rynek nieinwazyjnej diagnostyki preimplantacyjnej aneuploidii.” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 uprzejmie prosimy o przedstawienie oferty na zakup materiałów niezbędnych do badań przemysłowych z zakresu embriologii oraz genetyki zgodnie z załączonym formularzem.

Poniżej przedstawiamy ofertę na realizację zakupu materiałów niezbędnych do badań przemysłowych z zakresu embriologii oraz genetyki

KODY CPV:

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

33631600-8 Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne

33141625-7 Zestawy diagnostyczne

24322510-5 Alkohol etylowy

33140000-3 Materiały medyczne

24311520-8 Wodorotlenek sodu

Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość ogólna netto	VAT	Wartość ogólna brutto
<u>1 część zamówienia</u>	18 x				
• Hialuronidaza 5 x 1ml	zestaw				
<u>2 część zamówienia</u>					

Odczynnik buforowany HEPES zawierający niską zawartość wodorowęglanu do spowalniania ruchu plemników 5x0,2ml, osmolalność 280–320 mOsm/kg	18 x zestaw				
3 część zamówienia Odczynnik buforowany wodorowęglanem, jonofor (aktywator) wapniowy 1ml, osmolalność 400–450 mOsm/kg	18 szt.				
4 część zamówienia Olej mineralny 500 ml, gęstość 0,83 - 0,86 g/ml, wstępnie przemywany dwukrotnie ultra-czystą wodą	18 szt.				
5 część zamówienia Płyn do płukania pęcherzyków jajnikowych 50ml	18 szt.				
6 część zamówienia Płyn do mycia inkubatora w laboratorium IVF 5l	2 szt.				
7 część zamówienia Płyn do mycia podłogi w laboratorium IVF	1 szt.				
8 część zamówienia Preparat do dezynfekcji rąk i skóry 5L, typu AHD	1 szt.				
9 część zamówienia Podłoże do hodowli zarodków (one step, D1-5) SAGE 1-step 10ml, osmolalność: 260-270 mOsm/kg, trwałość: 7 dni po otwarciu	15 szt.				
10 część zamówienia Podłoże do kriokonserwacji oocytów i embrionów zestaw do witrifikacji , 4x1ml	15 x zestaw				
11 część zamówienia	18 szt.				

Podłoże do procedur przemycania ludzkich oocytów i zarodków oraz wszelkich krótkoterminowych procedur wykonywanych poza inkubatorem, takich jak przemycanie po denudacji, ICSI 50ml					
<u>12 część zamówienia</u> Podłoże do rozmrażania (dewitryfikacji) oocytów i embrionów – zestaw do dewitryfikacji, 5x2ml	15 x opakowań				
<u>13 część zamówienia</u> Spirytus rektyfikowany 95% 0,5l	6 szt.				
<u>14 część zamówienia</u> Czepki medyczne jednorazowe, niewiązane	300 szt.				
<u>15 część zamówienia</u> Kompresy 10x10cm, niejałowe, włókninowe, pakowane po 100 szt.	30 opakowań				
<u>16 część zamówienia</u> Gobletki do vitryfikacji 12mm (średnica)	300 szt.				
<u>17 część zamówienia</u> Igły holding (Holding Pipette) 35 stopni kąt, 120um końcówka, 25 stopni skos	36 opak. po 10 szt.				
<u>18 część zamówienia</u> Igły IMSI (Injection Pipette) 35 stopni kąt, 6,5um końcówka, 30 stopni skos	36 opak. po 10 szt.				
<u>19 część zamówienia</u> Igły PGD (Biopsy Pipette) 35 stopni kąt, 35um końcówka, 90 stopni skos	12 opak. po 10 szt.				
<u>20 część zamówienia</u> Jednorazowa strzykawka insulinowa 1ml, z luerem, 0,5x16mm opak. 100 szt.	360 opakowań				
<u>21 część zamówienia</u>	300 szt.				

Maseczki medyczne z włókniny z gumką					
<u>22 część zamówienia</u> Końcówka do pipety 2-200ul, sterylne, pakowane po 100 szt.	30 opakowań				
<u>23 część zamówienia</u> Mata antybakteryjna dekontaminacyjna 60x120cm, zestaw miesięczny	4 szt.				
<u>24 część zamówienia</u> Podstawa do witryfikacji embrionów w systemie półotwartym-cryotop typu cryotop	12 opak. po 10 szt.				
<u>25 część zamówienia</u> Pojemnik na mocz 100 ml	360 szt.				
<u>26 część zamówienia</u> Probówka wirownicze 14ml 14 ml, zestaw 500 szt. 10 x 50 szt. na statywach	10 x 50 szt. na statywach 2 zest.				
<u>27 część zamówienia</u> Rękawiczki nitrylowe L bezpudrowe, pakowane po 100 szt.	4 opakowania				
<u>28 część zamówienia</u> Rękawiczki nitrylowe M bezpudrowe, pakowane po 100 szt.	8 opakowań				
<u>29 część zamówienia</u> Rękawiczki nitrylowe S bezpudrowe, pakowane po 100 szt.	4 opakowania				
<u>30 część zamówienia</u> Rękawiczki sterylne 7 bezpudrowe, pakowane po 50 szt.	3 pary				
<u>31 część zamówienia</u> Rękawiczki sterylne 8 bezpudrowe, pakowane po 50 szt.	3 pary				

<u>32 część zamówienia</u> Statyw do vitryfikacji 290mm (długość), aluminiowe, pakowane po 50 szt.	15 opakowań				
<u>33 część zamówienia</u> Stripper Tips 135 Multi-Pack, 20 szt.	36 opakowań				
<u>34 część zamówienia</u> Stripper Tips 150 Multi-Pack, 20 szt.	48 opakowań				
<u>35 część zamówienia</u> Stripper Tips 175 Multi-Pack, 20 szt.	48 opakowań				
<u>36 część zamówienia</u> Stripper Tips 200 Multi-Pack, 20 szt.	36 opakowań				
<u>37 część zamówienia</u> Stripper Tips 275 Multi-Pack, 20 szt.	36 opakowań				
<u>38 część zamówienia</u> Szalka do hodowli embrionów 90 x 17mm, dopasowana do inkubatora ESCO MIRI TL 12, 14 dołków, pakowane po 150 szt.	3 opakowania				
<u>39 część zamówienia</u> Szalka do IMSI ze szklanym dnem 50mm, typu fluoro dish, pakowane po 100 szt.	4 opakowania				
<u>40 część zamówienia</u> Szalka Petriego IVF 90 x 17mm, pakowane po 150 szt.	5 opakowań				
<u>41 część zamówienia</u> Szalka Petriego IVF 60 x 15mm, pakowane po 500 szt.	2 opakowania				
<u>42 część zamówienia</u> Szalka Petriego IVF 35 x 10mm, pakowane po 120 szt.	5 opakowań				

43 część zamówienia Szalka Petriego IVF z centralnym dołkiem 60 x 15mm, pakowane po 500 szt.	2 opakow ania				
44 część zamówienia - Zestaw odczynników do amplifikacji genomowego DNA z pojedynczych komórek embrionalnych. Kompatybilny z zestawem odczynników do tworzenia biblioteki i do sekwencjonowania w celu analizy PGS (PGT-A) pojedynczych komórek pochodzenia embrionalnego z zastosowaniem metody sekwencjonowania nowej generacji w systemie Illumina, na urządzeniu MiSeq (Illumina). Opakowanie na max. 50 reakcji Doprecyzowanie parametrów: - Zestaw musi stanowić integralną część wymienionego zestawu do analizy PGS na urządzeniu MiSeq (Illumina). - Zdatny do amplifikacji DNA z pojedynczych komórek embrionalnych. - Wymagana reakcja w jednej próbce. - Wydajność amplifikacji to 2-5 µg amplifikowanego DNA na reakcję. - Wszystkie potrzebne odczynniki do amplifikacji będą zawarte w zestawie odczynników.	opakow anie na max. 50 reakcji – 20 opakow ań				
45 część zamówienia Zestaw odczynników do analizy PGS (PGT-A) w pojedynczych komórkach embrionalnych w systemie NGS Illumina przy użyciu sekwenatora MiSeq (Illumina).	Format: 1x kartridż na 24 próby. 1x kartridż na 24				

Format: 1x kartridż na 24 próby. 1x kartridż na 24 próby (sprzedawane po 4 w zestawie) Doprecyzowanie parametrów: - Kompleksowy zestaw odczynników do amplifikacji genomowego DNA z pojedynczych komórek embrionalnych, tworzenia biblioteki i do sekwencjonowania (kartridż) w celu analizy PGS (PGT-A) z zastosowaniem metody sekwencjonowania nowej generacji w systemie Illumina, na urządzeniu MiSeq (Illumina). - Sukcesywna dostawa odczynników do sekwencjonowania metodą NGS wraz z transportem. Realizacja dostawy w 3 transzach. Terminy realizacji dostawy do czerwca, do sierpnia, do października. - Chemia wersji 3 - PGS.	próby (sprzedawane po 4 w zestawie) - 30 zestawów w				
46 część zamówienia • Phosphate Buffered Saline (PBS-20X lub 10X), 1000ml. Doprecyzowanie parametrów: - Po rozcieńczeniu roztwór PBS-1X ma pH ok. 7.4. - Bufor w postaci roztworu 20X lub 10X bez jonów dwuwartościowych (tj. Ca²⁺, Mg²⁺), czysty do analizy molekularnej, sterylny, wolny od DNA ludzkiego, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów, endotoksyny ≤ 1EU/ml.	Obj. 1000ml. – 1 opakowanie				
47 część zamówienia • Kontrolne DNA genomowe żeńskie (Genomic control DNA, 100 mg, human female). Doprecyzowanie parametrów: - Ludzki genomowy DNA w 10 mM Tris-HCl (pH 8,0), 1 mM EDTA; - ponad 90% DNA ma mieć rozmiar większy niż 50 kb. - DNA nadające się do analizy genomowej (w tym PCR) i konstrukcji biblioteki genomowej.	1 opakowanie				

- Ludzkie DNA genomowe pochodzące od wielu anonimowych dawców. - Zawartość w próbce 100 mg o stęż. ok. 200 mg/ml.					
48 część zamówienia Odczynnik do pomiaru fluorymetrycznego dsDNA na urządzeniu Quantus (100 pomiarów). Doprecyzowanie parametrów: Fluorescencyjny barwnik interkalujący w dwuniciowe DNA (504nm Ex/531nm Em), dostosowany do pomiaru fluorescencyjnego z zastosowaniem urządzenia Quantus (Promega), zakres czułości barwnika: 0,2–400 ng dsDNA/μl (pomiar: objętość próbki: 1 μl , objętość pomiarowa: 200 μl).	100 pomiarów – 10 opakowań				
49 część zamówienia Agaroza Doprecyzowanie parametrów: Wysoka odporność mechaniczna, brak wiązania DNA, bardzo niskie tło - niska absorpcja bromku etydy, możliwość używania w dużych stężeniach bez utraty przejrzystości, dostosowana do rozdzielania fragmentów DNA od 100 - 1500pz, topliwość standardowa	100 g – 1 opakowanie				
50 część zamówienia Drabina DNA do elektroforezy Doprecyzowanie parametrów: Drabina DNA do określania wielkości fragmentów liniowego, dwu-niciowego DNA, w zakresie od 100 do 1000 pz., Składająca się z min. 10 prążków, odpowiadających następującym co najmniej wielkościom: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 pz. Co najmniej prążek wielkości 500 pz świecący mocniej od	1 opakowanie				

pozostałych. Skład: 50 mg/ml w 10 mM Tris-HCl (pH 8.0), 1 mM EDTA, gotowe do użycia.					
51 część zamówienia Obciążacz do elektroforezy, 3-kolorowy (6X) o składzie: 10 mM Tris-HCl (pH 7.6), bromophenol blue, xylene cyanol FF, orange G, glycerol, EDTA; porcjowany po 1 ml	1 opakowanie				
52 część zamówienia Bufor do elektroforezy, TAE 50X. (Tris-acetate-EDTA), filtrowany przez filtr 0,22 mm	1 litr				
53 część zamówienia Bufor do elektroforezy, TBE 10X. (Tris-borate-EDTA), filtrowany przez filtr 0,22 mm	1 litr				
54 część zamówienia Barwnik do barwienia kwasów nukleinowych typu SimplySafe lub inny równoważny, (20,000x) - 1ml	1 opakowanie				
55 część zamówienia Alkohol etylowy 99,8%, 250 ml, do biologii molekularnej cda.	250 ml – 1 opakowanie				
56 część zamówienia Wodorotlenek sodu, NaOH, (sodium hydroxide solution), roztwór wodny 10 N, do biologii molekularnej 100 ml	100 ml – 1 opakowanie				
57 część zamówienia Odczynnik Tween 20, 500 ml, ciecz lepka, niejonowy, skład: kwas laurynowy, ≥40% (równowaga przede wszystkim kwasu mirystynowego, palmowego i stearynowego), niska	500 ml – 2 opakowania				

zawartość metali śladowych 500 ml					
58 część zamówienia Trypsyna do hodowli komórkowych. Trypsin / EDTA solution 0.05% / 0.02% (w/v) in PBS w/o Ca²⁺, w/o Mg²⁺, sterylna, 1X, do użycia w hodowlach komórkowych, trypsyna pochodzenie: trzustka świnińska 100 ml	100 ml – 1 opakowanie				
59 część zamówienia Zestaw odczynników do multipleksowej analizy mikrosatelitarnego DNA (STR) w celu genotypowania ludzkiego DNA. 100 reakcji Doprecyzowanie parametrów: Kompletny zestaw odczynników do analizy około 16 loci ludzkich STR metodą PCR i elektroforezy kapilarnej, przystosowany do pracy z oprogramowaniem GeneMapper i sekwenatorem SeqStudio (ThermoFisher)	100 reakcji – 1 opakowanie				
60 część zamówienia Podłoże hodowlane do hodowli amniocytów z l-glutaminą, gotowe do użycia. 100 ml Doprecyzowanie parametrów: Płynne podłoże do hodowli amniocytów z L-glutaminą, pełne tj. nie wymagające dodatków, zawierające gentamycynę, gotowe do użycia, do diagnostyki in vitro (IVD)	100 ml - 1szt				
61 część zamówienia Probówki do PCR na 0,2 ml, w stripach pasek z 8 probówek z płaską pokrywką zamykaną na wcisk, 0,2ml, Doprecyzowanie parametrów:	5 opakowań				

Posiadające atest do PCR (tj. wolne od DNA, DNazy/RNazy i inhibitorów PCR), przezroczyste, cienkościenne, z zabezpieczeniami w pokrywce przeciw kontaminacji, 120 szt./op, wysoki profil, zdatne do autoklawowania w 121stC., polipropylen (PP), kształt: conical, wytrzymałe na wirowanie: 8000 x g przez 5min. w 22st.C., certyfikat CE.					
62 część zamówienia • Probówki typu eppendorf na 1,5 ml. Doprecyzowanie parametrów: Polipropylen (PP), z dołączoną płaską pokrywką z klikiem i zabezpieczeniem przed kontaminacją, z wyprofilowaną podziałką i matowym miejscem do pisania, 250 szt./opak, do autoklawowania w 121st.C, wytrzymałe na wirowanie: 30000 x g z certyfikatem CE	15 opakowań				
63 część zamówienia • Tipsy z filtrem Doprecyzowanie parametrów: Końcówka z filtrem, typ: krótka (ok. 31mm), niskoretencyjna, zakres obj.: do 2,5 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy / RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczysty, pierścienie kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr- polietylen (PE), pasująca do pipety Eppendorf o zakresie 0,1-2,5 ml.	96 szt./pudełko – 40 pudełek				
64 część zamówienia • Tipsy z filtrem Doprecyzowanie parametrów: Końcówka z filtrem, typ: długa (ok. 46 mm), zakres obj: 0,1-20 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów / endotoksyn, przezroczysty, pierścienie	96 szt./pudełko – 145 pudełek				

kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr-polietylen (PE), pasująca do pipety Eppendorf o zakresie 0,5-10 ml,					
65 część zamówienia Tipsy z filtrem Doprecyzowanie parametrów: Końcówka z filtrem, dł ok. 51 mm, zakres obj: 10-100 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczysty, pierścienie kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr-polietylen (PE), pasująca do pipety Eppendorf o zakresie 10-100 ml,	96 szt./pudełko – 190 pudełek				
66 część zamówienia Tipsy z filtrem Doprecyzowanie parametrów: Końcówka z filtrem, dł ok. 55 mm, zakres obj: 300 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczysty, pierścienie kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr-polietylen (PE), pasująca do pipety wielokanałowej Eppendorf o zakresie 30-300 ml.	96 szt./pudełko – 33 pudełka				
67 część zamówienia Tipsy z filtrem Doprecyzowanie parametrów: Końcówka z filtrem, dł ok. 72 mm, zakres obj: do 1000 µl, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczysty, pierścienie kalibracyjne, polipropylen (PP), filtr-polietylen (PE), pasująca do pipety Eppendorf o zakresie 100-1000 ml.	100 szt./pudełko – 53 pudełka				
68 część zamówienia Probówki falcon 15 ml, 50 szt./opak Doprecyzowanie parametrów: Zakręcana probówka typu falcon, dł.120 x śred.17 mm, podstawa	50 szt./opak – 2 opakowania				

stożkowa, polipropylen (PP), z nadrukowanym miejscem do pisanie i podziałką, z zamontowanym wieczkiem, jałowa (sterylna), wolna od DNA, DNazy/RNazy, inhibitorów PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, wytrzymałe na wirowanie: 15500 x g, 50 szt./opak.					
69 część zamówienia • Probówki 0,5 ml dostosowane do pomiaru fluorymetrycznego na urządzeniu Quantus Doprecyzowanie parametrów: Probówki PCR, przeznaczone do użytku z fluorometrem Quantus™ (Promega) i systemami fluorescencyjnymi, 50 szt./op.	50 szt./op. - 20 opakowań				
70 część zamówienia • Probówki PCR z wieczkiem, 0.2 ml Doprecyzowanie parametrów: Pojedyncze probówki PCR z płaską pokrywką, sterylne, wolne od DNA, DNazy/RNazy, inhibitora PCR, ATP i pirogenów/endotoksyn, przezroczyste, cienkościenne, wysoki profil, kształt stożkowy (typu conical), z zabezpieczeniem przed kontaminacją, polipropylen (PP), wytrzymałe na wirowanie: 8000 x g przez 20 min w 22 stop. C, 250 szt./worek, z certyfikatem CE.	250 szt./worek, z certyfikatem CE - 5 worków				
71 część zamówienia • Pudełka na probówki PCR 0,2 ml Doprecyzowanie parametrów: Statywy z przezroczystą pokrywką. Przeznaczone na 96 szt. (8x12) probówek 0,2 ml lub na probówki w paskach. Odporne na temperatury od -80 do +121°C. Mogą być układane w stosy. Wykonane z PP.	30 szt.				
72 część zamówienia	50 szt.				

Płytki do przechowywania bibliotek DNA średnio - i długoterminowo i do preparatyki Doprecyzowanie parametrów: Materiał: polipropylen klasy medycznej, 96-dołkowe, "deep well", objętość 0.8 ml, objętość robocza 0.7 ml, certyfikat: wolne od DNA ludzkiego, DNazy i RNazy, zaprojektowane zgodnie ze standardami ANSI, kształt: dołki okrągłe, dno stożkowe, kolor: przezroczyste, odporne na wirowanie: 2000 x g.					
<u>73 część zamówienia</u> Płytki do PCR 96-dołkowe, kompatybilne do aparatu Bio-Rad CFX96 Doprecyzowanie parametrów: Objętość dołka 0.2 ml, niski profil, 2-komponentowa: pełna ramka sztywna biała, dołki przezroczyste z polipropylenu; przystosowana do zgrzewania, czarne alfanumeryczne oznaczenie rzędów i kolumn, powierzchnia postojowa i odstępy między studniami zaprojektowane zgodnie ze standardowymi wymiarami ANSI/SBS, certyfikowane jako wolne od DNazy, RNazy i ludzkiego genomowego DNA.	125 szt.				
<u>74 część zamówienia</u> Folie do płytek do PCR Doprecyzowanie parametrów: Przezroczysty poliester do testów optycznych o wysokiej czułości, adhezyjne, skuteczny klej w temperaturze do -40°C, folie zdzieralne, wolne od DNazy, RNazy i ludzkiego DNA, dostosowane do nisko objętościowego PCR, kompatybilny z automatem do obsługi płytek, pakowane po 100 szt.	pakowane po 100 szt. – 5 opakowań				

<u>75 część zamówienia</u> Kulki magnetyczne do oczyszczania bibliotek NGS (np. Agencourt AMPure XP), produktów PCR, do oczyszczania DNA Doprecyzowanie parametrów: Kompatybilne z zestawem odczynników do analizy PGS (PGTA) w pojedynczych komórkach embrionalnych w systemie NGS Illumina przy użyciu sekwenatora MiSeq (Illumina), format: płyn, wyjściowy materiał próbki: DNA, objętość: 60 ml, dostosowane do systemów oczyszczania ręcznego i zautomatyzowanego 60 ml/op.	60 ml/op. - 1 opakowanie				
<u>76 część zamówienia</u> Probówka typu DNA LoBind, 1.5 mL, typu eppendorf Doprecyzowanie parametrów: Bezbarwna, polipropylen (PP), brak dodatkowych powłok na powierzchni, z zamknięciem na klik, sterylna, wolna od wolne od ludzkiego DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR (certyfikowana), z precyzyjnie uszczelnioną pokrywką, do wirowania z prędkością do 30 000 × g, w zastosowaniach z zakresu biologii molekularnej 250 szt./op.	250 szt./op. - 1 opakowanie				
<u>77 część zamówienia</u> Chusteczki czyszczące do soczewek optycznych. Doprecyzowanie parametrów: O wymiarach ok. 100 x 150 mm. Wykonane z niestrzępiącego się papieru, nadają się do czyszczenia soczewek, przyrządów optycznych, obiektywów itp. Nie rysują czyszczonych powierzchni. W bloczku 50 szt.	w bloczku 50 szt. - 1 bloczek				
<u>78 część zamówienia</u> Chusteczki czyszczące z mikrowłókien nasączone	100 szt./op. -				

alkoholem (70% izopropanol). Nie strzępią się, wym.: 30 x 65 mm, 100 szt./op.	1 opakowanie				
79 część zamówienia Ręczniki do delikatnych powierzchni, neutralne chemicznie Doprecyzowanie parametrów: Specjalne, miękkie, bardzo chłonne, neutralne chemicznie, do osuszania naczyń, pipet lub szkiełek podstawowych, 100 szt./op.	100 szt./op. – 1 opakowanie				
80 część zamówienia próbówki do PCR w stripach po 8, obj. 0.1 ml Doprecyzowanie parametrów: Optyczne, indywidualnie zamykane, profil niski. Kształt: typ conical, cienkościenne, przezroczyste, optyczne, kompatybilne do aparatu Bio-Rad CFX96, certyfikowane jako wolne od DNazy, Rnazy, DNA i inhibitorów PCR, wytrzymałe na wirowanie w warunkach : 8000 x g, 5 min w 22 stop. C, autoklawowalne w 121 stop. C., 120 szt./op.	120 szt./op. – 4 opakowania				
81 część zamówienia Rynienki na odczynniki do pipet wielokanałowych, na 100ml. PS - sterylne, indywidualnie pakowane, 50 szt./op.	50 szt./op. – 5 opakowań				
82 część zamówienia Butelka hodowlana typu FALCON, 25 ml Doprecyzowanie parametrów: Korek z filtrem umożliwiającym wymianę gazową przeznaczona do hodowli adhezyjnej amniocytów, możliwość układania w stosy, krótkie, szerokie i wygięte szyjki, sterylizowane promieniami gamma, wolne od DNaz, RNaz i ludzkiego DNA, nie cytotoksyczne, wolne od pirogenów.	20 szt.				

<u>83 część zamówienia</u> Pipeta plastikowa jednorazowa z pompką, obj. 3 ml, sterylne, pakowane pojedynczo, ok. 155 mm długości, końcówka standardowa.	100 szt.				
<u>84 część zamówienia</u> Pipeta wielomiarowa 10 ml jednorazowa, wolne od pirogenów, niehemolityczne, nietoksyczne dla komórek	50 szt.				
<u>RAZEM:</u>					

.....

Podpis i pieczętka Wykonawcy

OŚWIADCZENIE OFERENTA DOT. BRAKU POWIĄZAŃ

Oferent oświadcza, że nie jest podmiotem powiązanym osobowo lub kapitałowo z zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na¹:

- ✓ uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- ✓ posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- ✓ pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- ✓ pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....

Podpis i pieczęćka Wykonawcy

1

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, z wyjątkiem zamówień sektorowych, udzielane przez beneficjenta nie będącego podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy Pzp zgodnie z art. 3 ustawy Pzp, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo.

OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

Oferent uważa się za związanego ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert oraz deklaruje możliwość realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zapytania ofertowego.

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. POTENCJAŁU

Oferent oświadcza, że posiada potencjał, doświadczenie i wiedzę techniczną do realizacji całego zakresu przedmiotu zapytania ofertowego w terminie i miejscu wskazanym w zapytaniu ofertowym.

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

Deklaruję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z terminami wskazanymi w zapytaniu ofertowym.

Niniejszym oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. VII Zapytania Ofertowego.

Osoba kontaktowa

Imię nazwisko,

telefon,mail:

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy