



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,
Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020
Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

ZAŁĄCZNIK NR 1A.3 DO SIWZ

.....
Pieczęć nagłówkowa

Data.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ARKUSZ KALKULACYJNY OKREŚLAJĄCY CENĘ OFERTY

Część nr 3 Jednorazowe materiały zużywalne

| L.p. | Określenie przedmiotu zamówienia | Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu | j.m. | Ilość | Kwota jednostkowa netto [PLN] | Podatek VAT | Cena jednostkowa brutto [PLN] | Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8 |
|------|--|---|------|-------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Rynienki do pipetowania cieczy, wykonane z PS. O pojemności 55 ml. Sterylne, pakowane indywidualnie. Opakowanie 100 szt. | | Op. | 5 | | | | |
| 2 | Rynienki do pipetowania cieczy, wykonane z PS. O pojemności 25 ml. Sterylne, pakowane indywidualnie. Opakowanie 50 szt. | | Op. | 2 | | | | |



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,

Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

| L.p. | Określenie przedmiotu zamówienia | Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu | j.m. | Ilość | Kwota jednostkowa netto [PLN] | Podatek VAT | Cena jednostkowa brutto [PLN] | Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8 |
|------|--|---|------|-------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3 | Oryginalne bezbarwne i transparentne końcówki o pojemności 1-200 µl z fazowanym zakończeniem do pipet HTL o zakresie objętości 1-200µl, opakowanie: worek zawierający 1000 szt., np. produkt o numerze katalogowym B-3903 oferowany przez firmę Bionovo lub równoważny | | Op. | 8 | | | | |
| 4 | Oryginalne bezbarwne i transparentne końcówki typu mikro o pojemności 0,5-10 µl do pipet HTL o zakresie objętości 0,5-10µl, opakowanie: worek zawierający 1000 szt., np. produkt o numerze katalogowym B-3900 oferowany przez firmę Bionovo lub równoważny | | Op. | 4 | | | | |
| 5 | Oryginalne bezbarwne i transparentne końcówki o pojemności 100-1000 µl z fazowanym zakończeniem do pipet HTL o zakresie objętości 100-1000µl, opakowanie to worek zawierający 1000 szt., np. produkt o numerze katalogowym B-3912 oferowany przez firmę Bionovo lub równoważny | | Op. | 6 | | | | |
| 6 | Oryginalne bezbarwne i transparentne końcówki typu makro o pojemności 1000-5000 µl do pipet HTL o zakresie objętości 1000-5000µl, opakowanie to worek zawierający 250 szt., np. produkt o numerze katalogowym B-3917 oferowany przez firmę Bionovo lub równoważny | | Op. | 2 | | | | |



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,

Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

| L.p. | Określenie przedmiotu zamówienia | Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu | j.m. | Ilość | Kwota jednostkowa netto [PLN] | Podatek VAT | Cena jednostkowa brutto [PLN] | Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8 |
|------|---|---|------|-------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7 | Oryginalne bezbarwne i transparentne końcówki typu makro o pojemności 1000-10000 µl do pipet HTL o zakresie objętości 1000-10000µl, opakowanie to worek zawierający 200 szt., np. produkt o numerze katalogowym B-3918 oferowany przez firmę Bionovo lub równoważny | | Op. | 2 | | | | |
| 8 | Kończówki do automatycznych pipet firmy Eppendorf o pojemności do 5000 ul w worku. Wykonane z PP. Kończówki z możliwością autoklawowania w temp. Minimum 121 C. Opakowanie 500 sztuk. | | Op. | 5 | | | | |
| 9 | Kończówki do automatycznych pipet firmy Eppendorf o pojemności do 1000 ul w worku. Wykonane z PP. Kończówki z możliwością autoklawowania w temp. Minimum 121 C. Opakowanie 1000 sztuk. | | Op. | 5 | | | | |
| 10 | Kończówki do automatycznych pipet firmy Eppendorf o pojemności do 200 ul w worku. Wykonane z PP. Kończówki z możliwością autoklawowania w temp. Minimum 121 C. Opakowanie 1000 sztuk. | | Op. | 3 | | | | |
| 11 | Bezpułdrowe, nitylowe rękawice jednorazowego użytku. Przydatne w pracach diagnostycznych oraz w celach ochronnych ogólnego przeznaczenia. Rękawice powinny posiadać wewnętrzną warstwę kosmetyczną (kolagen i allantonina), odpowiednie dla użytkowników z suchymi, szorstkimi i wrażliwymi | | Op. | 15 | | | | |



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,

Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

| L.p. | Określenie przedmiotu zamówienia | Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu | j.m. | Ilość | Kwota jednostkowa netto [PLN] | Podatek VAT | Cena jednostkowa brutto [PLN] | Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8 |
|------|---|---|------|-------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | na podrażnienia dłońmi. Teksturowana powierzchnia na końcach palców. Rozmiar S. Pakowane po 100 szt. | | | | | | | |
| 12 | Bezpudrowe, nitrylowe rękawice jednorazowego użytku. Przydatne w pracach diagnostycznych oraz w celach ochronnych ogólnego przeznaczenia. Rękawice powinny posiadać wewnętrzną warstwę kosmetyczną (kolagen i allantoina), odpowiednie dla użytkowników z suchymi, szorstkimi i wrażliwymi na podrażnienia dłońmi. Teksturowana powierzchnia na końcach palców. Rozmiar M. Pakowane po 100 szt. | | Op. | 3 | | | | |
| 13 | Rękawice bezpudrowe, lateksowe, jednorazowego użytku. Rozmiar S. Pakowane po 100 sztuk. | | Op. | 15 | | | | |
| 14 | Rękawice bezpudrowe, lateksowe, jednorazowego użytku. Rozmiar M. Pakowane po 100 sztuk. | | Op. | 2 | | | | |
| 15 | Probówki wirownicze typu FALCON o pojemności 15 ml, niesterylne, stożkowo denne, pakowane po 50 szt. | | Op. | 5 | | | | |



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,

Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

| L.p. | Określenie przedmiotu zamówienia | Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu | j.m. | Ilość | Kwota jednostkowa netto [PLN] | Podatek VAT | Cena jednostkowa brutto [PLN] | Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8 |
|------|--|---|------|-------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 16 | Probówki wirownicze typu FALCON o pojemności 15 ml, sterylne (wolne od pirogenów, Dnaz, Rnaz, DNA ludzkiego i bakteryjnego), stożkowo denne, pakowane po 50 szt. | | Op. | 2 | | | | |
| 17 | Probówki wirownicze typu FALCON o pojemności 50 ml, niesterylne, stożkowo denne, pakowane po 50 szt. | | Op. | 3 | | | | |
| 18 | Probówki wirownicze typu FALCON o pojemności 50 ml, sterylne (wolne od pirogenów, Dnaz, Rnaz, DNA ludzkiego i bakteryjnego), stożkowo denne, pakowane po 50 szt. | | Op. | 8 | | | | |
| 19 | Probówki typu eppendorf, sterylne (sterylizowane radiacyjnie bądź tlenkiem etylenu), wolne od DNaz, RNaz, pirogenów, ATP, ludzkiego i bakteryjnego (E. coli) DNA oraz inhibitorów PCR; pojemność 0,5 ml, pakowane po 100 szt., zamknięcie typu safe-lock; Odporne na temperatury od -86°C do 100°C, autoklawowalne w 121°C | | Op. | 7 | | | | |
| 20 | Probówki typu eppendorf, sterylne (sterylizowane radiacyjnie bądź tlenkiem etylenu), wolne od DNaz, RNaz, pirogenów, ATP, ludzkiego i bakteryjnego (E. coli) DNA oraz inhibitorów PCR; pojemność 1,5 ml, pakowane po 100 szt., zamknięcie typu safe-lock; | | Op. | 6 | | | | |



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,

Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

| L.p. | Określenie przedmiotu zamówienia | Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu | j.m. | Ilość | Kwota jednostkowa netto [PLN] | Podatek VAT | Cena jednostkowa brutto [PLN] | Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8 |
|------|---|---|------|-------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Odporne na temperatury od -86°C do 100°C, autoklawowalne w 121°C | | | | | | | |
| 21 | Probówki typu eppendorf, sterylne (sterylizowane radiacyjnie bądź tlenkiem etylenu), wolne od DNaz, RNaz, pirogenów, ATP, ludzkiego i bakteryjnego (E. coli) DNA oraz inhibitorów PCR; pojemność 2,0 ml, pakowane po 100 szt., zamknięcie typu safe-lock; Odporne na temperatury od -86°C do 100°C, autoklawowalne w 121°C | | Op. | 5 | | | | |
| 22 | Probówki Eppendorf Tubes 5,0 mL z zamknięciem umożliwiającym otwieranie i zamykanie probówki jedną ręką. Probówki mają być odporne na temperatury w zakresie od -86°C do 80°C. Wykonane z wysokiej jakości polipropylenu, sterylne, wolne od DNaz, RNaz oraz ludzkiego DNA i inhibitorów PCR. Odporne na wirowanie do 25.000 x g. Opakowanie 100 szt. | | Op. | 5 | | | | |
| 23 | Probówki wirownicze typu FALCON o pojemności 15 ml, sterylne (wolne od pirogenów, Dnaz, Rnaz, DNA ludzkiego i bakteryjnego), zakręcane, stożkowo denne, pakowane po 50 szt. | | Op. | 20 | | | | |



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,

Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

| L.p. | Określenie przedmiotu zamówienia | Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu | j.m. | Ilość | Kwota jednostkowa netto [PLN] | Podatek VAT | Cena jednostkowa brutto [PLN] | Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8 |
|------|---|---|--------|-------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 24 | Probówki wirownicze typu FALCON o pojemności 50 ml, sterylne (wolne od pirogenów, Dnaz, Rnaz, DNA ludzkiego i bakteryjnego), zakręcane, stożkowo denne, pakowane po 50 szt. | | Op. | 10 | | | | |
| 25 | Kuwety UV z tworzywa sztucznego, jednorazowego użytku, do pomiarów w zakresie 220-900 nm o długości drogi optycznej 10 mm, typu półmikro, pakowane po 100 szt. | | Op. | 2 | | | | |
| 26 | Szkiełka do liczenia komórek, pakowane indywidualnie, szkiełka muszą być kompatybilne z czytnikiem EVE Automated Cell Counter będącego na wyposażeniu Bionanoparku, Nano En Tek Ref. EVS-050, pakowane po 50 szt.; dołączony błękit trypanu nie może przekraczać daty ważności; | | Op. | 5 | | | | |
| 27 | Naczynia hodowlane, sterylne, do komórek adherentnych o pojemność 75 cm ² , korek z filtrem, o powierzchni traktowanej dla ułatwienia adherencji i wzrostu komórek, pakowane oddzielnie po 5 sztuk (przykładowy produkt: Corning CLS3276 lub równoważny), opakowanie 20x5 szt. | | 100/op | 25 | | | | |
| 28 | Probówka PP 10ml (16x100mm) okrągłodenna, z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą – jałowa, opakowanie 200 | | 200/op | 6 | | | | |



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,
Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

| L.p. | Określenie przedmiotu zamówienia | Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu | j.m. | Ilość | Kwota jednostkowa netto [PLN] | Podatek VAT | Cena jednostkowa brutto [PLN] | Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8 |
|------|---|---|------|-------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | sztuk | | | | | | | |
| 29 | Torebki z samoprzylepnym zamknięciem przeznaczone do pakowania przedmiotów poddawanych sterylizacji parowej (3 min. w 134°C lub 15 min. w 121°C). Wykonane z papieru do zastosowań medycznych oraz z folii PET/PP. Wymiary 200 x 350 mm. Pakowane po 200 szt. | | Op. | 5 | | | | |
| 30 | RAZEM (SUMA WIERZNY OD 1 DO 29) | | | | | | | |

Uwaga: wartość z wiersza 30 kol. 9 należy przenieść do pkt. 1.3. Formularza Ofertowego stanowiącego Załącznik Nr 1 do SIWZ

Zamawiający przez równoważność uważa odczynniki o tej samej czystości chemicznej, składzie chemicznym, przeznaczeniu i możliwości wykorzystania go w systemach/urządzenia pomiarowych jakie są na wyposażeniu Zamawiającego.

Zamawiający z uwagi na metodykę badań, ochronę przed zanieczyszczeniem i degradacją odczynników chemicznych wprowadził określone wartości pojemności i wagi odczynników chemicznych.

.....
Podpis i pieczęć osoby/osób uprawnionej / ych
do występowania w imieniu Wykonawcy