



Projekt pt. „Informatyka kwantowa i chemia na rzecz zielonej przyszłości – Uniwersytet Śląski w Katowicach wspiera studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych”

Załącznik nr 1
dot. sprawy 185195/2025

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych wg poniższej specyfikacji

Część A/indeks: 185195

- Produkt:** 1-Bromo-3, 5-dimethoxybenzene, 97%
Numer katalogowy: A105389-25g lub równoważne
Pojemność: 25g
Ilość: 1 szt.
Producent: AmBeed lub równoważne
- Produkt:** 1-Bromo-3, 4, 5-trimethoxybenzene, 98%
Numer katalogowy: A127797-25g lub równoważne
Pojemność: 25g
Ilość: 1 szt.
Producent: AmBeed lub równoważne
- Produkt:** 4-Bromo-2-methylaniline, 98%
Numer katalogowy: A141877-100g lub równoważne
Pojemność: 100g
Ilość: 1 szt.
Producent: AmBeed lub równoważne
- Produkt:** 4-Bromo-3-methylaniline, 98%
Numer katalogowy: A386475-25g lub równoważne
Pojemność: 25g
Ilość: 1 szt.
Producent: AmBeed lub równoważne
- Produkt:** Diphenyl oxolate, 98%
Numer katalogowy: A694150-25g lub równoważne





Projekt pt. „Informatyka kwantowa i chemia na rzecz zielonej przyszłości – Uniwersytet Śląski w Katowicach wspiera studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych”

Pojemność: 25g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

6. Produkt: 4-Bromo-2, 6-difluoroaniline, 98%

Numer katalogowy: A300171-25g lub równoważne

Pojemność: 25g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

7. Produkt: 4-Bromo-2, 6-dichloroaniline, 97%

Numer katalogowy: A321012-10g lub równoważne

Pojemność: 10g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

8. Produkt: 5-Bromoisophthalic acid, 97%

Numer katalogowy: A116155-25g lub równoważne

Pojemność: 25g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

9. Produkt: 4-Bromo-2, 6-difluorobenzaldehyde, 97%

Numer katalogowy: A248582-10g lub równoważne

Pojemność: 10g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

10. Produkt: 4-Bromo-2-fluorobenzoic acid, 98%

Numer katalogowy: A165322-25g lub równoważne

Pojemność: 25g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

11. Produkt: 3-Bromo-5-(trifluoromethyl)aniline, 98%



Projekt pt. „Informatyka kwantowa i chemia na rzecz zielonej przyszłości – Uniwersytet Śląski w Katowicach wspiera studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych”

Numer katalogowy: A134302-10g lub równoważne

Pojemność: 10g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

12. Produkt: 4-Bromo-2, 3, 5, 6-tetrafluoroaniline, 98%

Numer katalogowy: A487375-5g lub równoważne

Pojemność: 5g

Ilość: 2 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

13. Produkt: 3-Amino-5-bromobenzoic acid, 97%

Numer katalogowy: A641970-25g lub równoważne

Pojemność: 25g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

14. Produkt: 4-Bromo-2, 3, 5, 6-tetrafluorobenzonitrile, 98%

Numer katalogowy: A865158-10g lub równoważne

Pojemność: 10g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

15. Produkt: 4-Bromophenylacetylene, 97%

Numer katalogowy: A200423-10g lub równoważne

Pojemność: 10g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne

16. Produkt: 4-Bromo-1, 2-dimethoxybenzene, 98%

Numer katalogowy: A139693-25g lub równoważne

Pojemność: 25g

Ilość: 1 szt.

Producent: AmBeed lub równoważne





Projekt pt. „Informatyka kwantowa i chemia na rzecz zielonej przyszłości – Uniwersytet Śląski w Katowicach wspiera studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych”

Część B/ indeks: 185199

1. **Produkt:** Bromoform techniczny, niestabilizowany, SLR
Numer katalogowy: B/4450/PB07 lub równoważne
Opakowanie: 250 ml
Ilość: 1 szt.
Producent: Thermo Scientific (Fisher) lub równoważne
2. **Produkt:** Bromoform, 96% stabilizowany
Numer katalogowy: 158202500 lub równoważne
Opakowanie: 250 ml
Ilość: 1 szt.
Producent: Thermo Scientific (Fisher) lub równoważne
3. **Produkt:** Dibromometan, 99%
Numer katalogowy: A10456.36 lub równoważne
Opakowanie: 500g
Ilość: 2 szt.
Producent: Thermo Scientific /Alfa Aesar lub równoważne
4. **Produkt:** Piasek ekstra czysty, SLR
Numer katalogowy: S-0320-63 lub równoważne
Opakowanie: 3kg
Ilość: 1 szt.
Producent: Thermo Scientific (Fisher)
5. **Produkt:** Pentan-1-ol, for analysis
Numer katalogowy: P/1041/PB08 lub równoważne
Opakowanie: 500ml
Ilość: 1 szt.
Producent: Thermo Scientific (Fisher) lub równoważne





Projekt pt. „Informatyka kwantowa i chemia na rzecz zielonej przyszłości – Uniwersytet Śląski w Katowicach wspiera studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych”

6. Produkt: DL-2-Pentanol, 98%

Numer katalogowy: 129985000 lub równoważne

Opakowanie: 500ml

Ilość: 1 szt.

Producent: Thermo Scientific / Acros lub równoważne

7. Produkt: 6-Bromo-3-formylchromone, 97%

Numer katalogowy: H32053.06 lub równoważne

Opakowanie: 5g

Ilość: 1 szt.

Producent: Thermo Scientific / Alfa Aesar lub równoważne

8. Produkt: Sodium percarbonate, 13-14% active oxygen

Numer katalogowy: 370730025 lub równoważne

Opakowanie: 2.5kg

Ilość: 2 szt.

Producent: Thermo Scientific /Acros lub równoważne

Część C /indeks: 184615

1. Produkt: Benzamine, 4-bromo-2, 6-dimethyl, 97%

Numer katalogowy: AG002OOW-100g lub równoważne

Opakowanie: 100g

Ilość: 1 szt.

Producent: Angene lub równoważne

2. Produkt: 1,4-Phthalazinedione, 5-amino-2, 3-dihydro, 98%

Numer katalogowy: AG00I9BJ-25g lub równoważne

Opakowanie: 25g

Ilość: 1 szt.

Producent: Angene lub równoważne





Projekt pt. „Informatyka kwantowa i chemia na rzecz zielonej przyszłości – Uniwersytet Śląski w Katowicach wspiera studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych”

-
3. **Produkt:** Spiro(isobenzofuran-1(3H), 9'-(9H)xanthen)-3-one, 2',4',5',7'-tetrabromo-3'-6'-dihydroxy-, 97% BS
Numer katalogowy: AG001MWH-25g lub równoważne
Opakowanie: 25g
Ilość: 1 szt.
Producent: Angene lub równoważne
 4. **Produkt:** Cinchonan-9-ol, 6'-methoxy, (8 α , 9R)-, 97%
Numer katalogowy: AG000TUZ-25g lub równoważne
Opakowanie: 25g
Ilość: 1 szt.
Producent: Angene lub równoważne
 5. **Produkt:** 4-Bromo-2, 6-dimethylphenol, 95%
Numer katalogowy: AG00033X8-100g lub równoważne
Opakowanie: 100g
Ilość: 1 szt.
Producent: Angene lub równoważne
 6. **Produkt:** Bromopentafluorobenzene, 98%
Numer katalogowy: AG0037MK-25g lub równoważne
Opakowanie: 25g
Ilość: 1 szt.
Producent: Angene lub równoważne
 7. **Produkt:** 1, 2, 3, 4, 5-Pentafluoro-6-iodobenzene, 98%
Numer katalogowy: AG003D9N-10g lub równoważne
Opakowanie: 10g
Ilość: 1 szt.
Producent: Angene lub równoważne
 8. **Produkt:** 2-Amino-3, 5-dibromobenzonitrile, 97%
Numer katalogowy: AG003GD2-10g lub równoważne
Opakowanie: 10g



Projekt pt. „Informatyka kwantowa i chemia na rzecz zielonej przyszłości – Uniwersytet Śląski w Katowicach wspiera studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych”

Ilość: 1 szt.

Producent: Angene lub równoważne

9. Produkt: 5-Bromo-2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde, 98%

Numer katalogowy: AG003MH6-25g lub równoważne

Opakowanie: 25g

Ilość: 1 szt.

Producent: Angene lub równoważne

10. Produkt: 1-(5-Bromo-7-nitroindolin-1-yl)ethanone, 98%

Numer katalogowy: AG003D1E-5g lub równoważne

Opakowanie: 5g

Ilość: 1 szt.

Producent: Angene lub równoważne

11. Produkt: Palladium, tetrakis (triphenylphosphine)-, (T-4), 98%

Numer katalogowy: AG001HZ9-50g lub równoważne

Opakowanie: 50g

Ilość: 1 szt.

Producent: Angene lub równoważne

Część D / indeks: 185202

1. Produkt: 4-Bromo-2, 6-difluorobenzylalcohol, 98%

Numer katalogowy: F041928-25g lub równoważne

Opakowanie: 25g

Ilość: 1 szt.

Producent: Fluorochem lub równoważne





Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Projekt pt. „Informatyka kwantowa i chemia na rzecz zielonej przyszłości – Uniwersytet Śląski w Katowicach wspiera studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych”

UWAGA:

W Opisie Przedmiotu Zamówienia określono „referencyjnego producenta” oraz podano nr katalogowe danego produktu z katalogu wskazanego producenta, w celu dokładnego sprecyzowania wymagań, jakie muszą spełniać oferowane przez Wykonawców odczynniki.

Dopuszcza się zaoferowanie odczynników chemicznych równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie do produktów wskazanych przez Zamawiającego z określeniem „referencyjnego producenta”.

Przez ofertę równoważną należy rozumieć zaoferowanie produktów producenta innego aniżeli wskazany przez Zamawiającego, z tym że oferowany produkt nie może być gorszy jakościowo i fizykochemicznie od wskazanego, musi mieć co najmniej takie same parametry jakościowe, fizykochemiczne, eksploatacyjne i techniczne oraz musi posiadać okres przydatności nie krótszy od okresu przydatności wskazanego przez wymienionego producenta.

