**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa materiałów eksploatacyjnych do urządzeń biurowych dla Wydziału Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych UW”**

Kod CPV: 30125100-2 wkłady barwiące, 30192113-6 wkłady drukujące.

1. **INFORMACJE OGÓLNE**
2. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych do urządzeń biurowych w okresie jednego roku dla Wydziału Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych UW w ilościach wynikających ze złożonego przez jednostkę zamówienia.
3. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazuje znaki towarowe zamawianych materiałów co jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia- Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń.
4. Oferowane przez Wykonawcę materiały muszą być oryginalne (zalecane przez producentów urządzeń drukujących) lub równoważne.
5. Materiały oryginalne to takie, którezostaływyprodukowane przez producenta urządzenia, nie będące naśladownictwem ani przeróbką. Zamawiający nie dopuszcza dostarczania artykułów regenerowanych, ani prefabrykowanych. Za materiały równoważne można uznać materiały fabrycznie nowe, do których produkcji użyto 100% nowych części, których jakość, parametry techniczne, w tym wydajność, jest co najmniej taka sama jak materiałów oryginalnych. Żadna z części np. kaseta, wałek magnetyczny, głowica drukująca i inne, nie była wykorzystywana w formie pierwotnej w całości lub w części w innym produkcie. Materiały nie mogą mieć śladów poprzedniego używania, uszkodzenia, nie mogą być regenerowane, muszą pochodzić z bieżącej produkcji.
6. W przypadku zaoferowania materiałów równoważnych, Wykonawca, dla każdej pozycji oferowanych materiałów, jest zobowiązany dołączyć do oferty protokół z badania wydajności według norm:
7. ISO/IEC 19752 – do określenia wydajności tonerów monochromatycznych do drukarek laserowych,
8. ISO/IEC 19798 – do określenia wydajności tonerów kolorowych do drukarek laserowych.

Protokół z badania musi jednoznacznie wskazywać i potwierdzać wydajność materiału na urządzeniu wymienionym w formularzu cenowym (**Formularz nr 1**), stanowiącym integralną część oferty w niniejszym postępowaniu.

1. W przypadku składania oferty z równoważnymi (nie oryginalnymi) materiałami eksploatacyjnymi, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na każdą pozycję oferowanych przez siebie materiałów eksploatacyjnych (zamienników), wraz ze składaną ofertą, certyfikat zgodności technicznej z oryginalnymi produktami, wydany przez niezależną od producenta materiału i Wykonawcy jednostkę posiadającą status „notyfikowanej jednostki certyfikującej/kontrolującej” na mocy ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. 2021 poz. 514 z późn. zm.). Wykonawca może składać również zaświadczenia dotyczące wyżej wymienionych wymagań, wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie członkowskim Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Udowodnienie równoważności materiałów eksploatacyjnych leży po stronie Wykonawcy.
2. Ponadto, dla każdej pozycji oferowanych przez siebie materiałów równoważnych, Wykonawca dołączy karty charakterystyki bezpieczeństwa materiałów eksploatacyjnych, przygotowane zgodnie z wymaganiami Dyrektywy Unii Europejskiej 91/155/EEC wraz z aktualnie obowiązującymi poprawkami.
3. Dodatkowo, dla każdej pozycji oferowanych przez siebie materiałów równoważnych, Wykonawca dołączy oświadczenia producenta materiału równoważnego, że proces produkcji i stosowanie wyprodukowanych przez niego materiałów eksploatacyjnych nie narusza praw patentowych producentów oryginalnych tonerów.
4. Zastosowanie materiałów równoważnych nie może naruszyć warunków gwarancji urządzeń drukujących. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia sprzętu, które powstały w wyniku zastosowania zaoferowanych przez siebie materiałów eksploatacyjnych. W razie awarii urządzenia, powstałej wskutek zastosowania materiału równoważnego, Wykonawca zapewni na własny koszt naprawę urządzenia we wskazanym przez Zamawiającego serwisie lub wymianę urządzenia na nowe w terminie 5 dni roboczych od zgłoszenia awarii Wykonawcy.
5. Dostarczone materiały eksploatacyjne muszą być umieszczone w fabrycznie oznakowanych opakowaniach, umożliwiających identyfikację, z oznaczeniem producenta, wraz z symbolem materiału eksploatacyjnego, wykazem urządzeń, do których dedykowany jest materiał, szczelnie zamknięte.
6. Materiały eksploatacyjne będą dostarczane zgodnie z każdorazowym zamówieniem, na koszt i ryzyko Wykonawcy do siedziby Zamawiającego przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
7. Zamawiający dokona sprawdzenia ilościowego i jakościowego każdej partii dostarczonych materiałów eksploatacyjnych. W przypadku dostarczenia materiałów niezgodnie z zamówieniem Zamawiający powiadamia o tym fakcie Wykonawcę telefonicznie lub drogą elektroniczną. Wykonawca zobowiązuje się wymienić materiały na wolne od wad.
8. Podane w Formularzu nr 1 (formularz cenowy) ilości materiałów są orientacyjne i w trakcie trwania umowy mogą ulec zmianie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wykorzystania całej wartości umowy oraz do zmniejszania lub zwiększania ilości każdej pozycji asortymentowej w trakcie realizacji umowy. Wykonawcy nie przysługuje prawo do żadnych roszczeń z tego powodu.
9. Niniejsze zamówienie nie jest dzielone na części z uwagi na powszechną dostępność przedmiotu zamówienia dla podmiotów działających w profesjonalnym obrocie gospodarczym.
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych prac, dostaw oraz zastosowanych podzespołów i materiałów.
13. **WYKAZ MATERIAŁU EKSPLOATACYJNEGO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Wydajność wg. producenta(ilość str. +/- 5%)** | **Ilość szt.** |
| **A.      Tonery do kserokopiarek**  |
| 1. | Canon iR1022 | 8 400 | 1 |
| 2. | Kyocera KM 3050 | 34 000 | 1 |
| 3. | Kyocera KM-2020 | 15 000 | 1 |
| 4. | Kyocera KM-1620 | 15 000 | 1 |
| 5. | Kyocera Mita KM-3530 | 32 000 | 1 |
| 6. | Kyocera TASKalfa 2553ci Cyan | 12 000 | 5 |
| 7. | Kyocera TASKalfa 2553ci Magenta |   | 5 |
| 12 000 |
| 8. | Kyocera TASKalfa 2553ci Yellow | 12 000 | 5 |
| 9. | Kyocera TASKalfa 2553ci Black | 20 000 | 5 |
| 10. | Kyocera TASKalfa 4551ci Cyan | 20 000 | 1 |
| 11. | Kyocera TASKalfa 4551ci Magenta | 20 000 | 1 |
| 12. | Kyocera TASKalfa 4551ci Yellow | 20 000 | 1 |
| 13. | Kyocera TASKalfa 4551ci Black | 30 000 | 1 |
| 14. | Oki MC873dn Cyan | 10 000 | 2 |
| 15. | Oki MC873dn Magenta | 10 000 | 2 |
| 16. | Oki MC873dn Yellow | 10 000 | 2 |
| 17. | Oki MC873dn Black | 15 000 | 2 |
| 18. | Samsung MultiXpress X3220NR Cyan | 15 000 | 5 |
| 19. | Samsung MultiXpress X3220NR Magenta | 15 000 | 5 |
| 20. | Samsung MultiXpress X3220NR Yellow | 15 000 | 5 |
| 21. | Samsung MultiXpress X3220NR Black | 20 000 | 5 |
| 22. | Xerox VersaLink C405DN Cyan | 8 000 | 1 |
| 23. | Xerox VersaLink C405DN Magenta | 8 000 | 1 |
| 24. | Xerox VersaLink C405DN Yellow | 8 000 | 1 |
| 25. | Xerox VersaLink C405DN Black | 10 500 | 1 |
| 26. | Xerox VersaLink C7025 Cyan | 16 500 | 1 |
| 27. | Xerox VersaLink C7025 Magenta | 16 500 | 1 |
| 28. | Xerox VersaLink C7025 Yellow | 16 500 | 1 |
| 29. | Xerox VersaLink C7025 Black | 23 600 | 1 |
| 30. | Xerox WorkCentre 3550 | 11 000 | 1 |
| 31. | Xerox WorkCentre 7225i Cyan | 15 000 | 6 |
| 32. | Xerox WorkCentre 7225i Magenta | 15 000 | 6 |
| 33. | Xerox WorkCentre 7225i Yellow | 15 000 | 6 |
| 34. | Xerox WorkCentre 7225i Black | 22 000 | 6 |
| **B.      Tonery do drukarek**  |
| 35. | Brother DCP 9055 cdn Cyan | 3 500 | 1 |
| 36. | Brother DCP 9055 cdn Magenta | 3 500 | 1 |
| 37. | Brother DCP 9055 cdn Yellow | 3 500 | 1 |
| 38. | Brother DCP 9055 cdn Black | 4 000 | 1 |
| 39. | Brother MFC-7420 | 2 500 | 1 |
| 40. | Brother MFC-7840W | 2 600 | 1 |
| 41. | Brother MFC L2720 DW  | 2 600 | 10 |
| 42. | Canon IR4225i | 30 200 | 1 |
| 43. | Canon Pixma MG 3650 (kolor) | 400 | 3 |
| 44. | Canon Pixma MG 3650 (czarny) | 600 | 3 |
| 45. | Canon Pixma MP 180 (kolor) | 330 | 1 |
| 46. | Canon Pixma MP 180 (czarny) | 355 | 1 |
| 47. | HP Color LJ CP3525dn Cyan | 7 000 | 1 |
| 48. | HP Color LJ CP3525dn Magenta | 7 000 | 1 |
| 49. | HP Color LJ CP3525dn Yelow | 7 000 | 1 |
| 50. | HP Color LJ CP3525dn Black | 10 500 | 1 |
| 51. | HP Color LJ CP5225 Cyan | 7 000 | 2 |
| 52. | HP Color LJ CP5225 Magenta | 7 000 | 2 |
| 53. | HP Color LJ CP5225 Yellow | 7 000 | 2 |
| 54. | HP Color LJ CP5225 Black | 7 000 | 2 |
| 55. | HP Color LJ MFP M477fdn Cyan | 5 000 | 20 |
| 56. | HP Color LJ MFP M477fdn Magenta | 5 000 | 20 |
| 57. | HP Color LJ MFP M477fdn Yellow | 5 000 | 20 |
| 58. | HP Color LJ MFP M477fdn Black | 6 500 | 30 |
| 59. | HP Color LJ PRO M452dn Cyan | 5 000 | 7 |
| 60. | HP Color LJ PRO M452dn Magenta | 5 000 | 7 |
| 61. | HP Color LJ PRO M452dn Yellow | 5 000 | 7 |
| 62. | HP Color LJ PRO M452dn Black | 6 500 | 7 |
| 63. | HP Color LJ PRO MFP M479fdn Cyan | 6 000 | 8 |
| 64. | HP Color LJ PRO MFP M479fdn Magenta | 6 000 | 8 |
| 65. | HP Color LJ PRO MFP M479fdn Yellow | 6 000 | 8 |
| 66. | HP Color LJ PRO MFP M479fdn Black | 7 500 | 8 |
| 67. | HP Color LJ PRO 400 Cyan | 2 600 | 1 |
| 68. | HP Color LJ PRO 400 Magenta | 2 600 | 1 |
| 69. | HP Color LJ PRO 400 Yellow | 2 600 | 1 |
| 70. | HP Color LJ PRO 400 Black | 4 000 | 1 |
| 71. | HP Deskjet Ink Advantage 4640 All In One (kolor+czarny) | 560 | 2 |
| 72. | HP Deskjet Ink Advantage 4640 All In One (czarny) | 360 | 2 |
| 73. | HP Deskjet Plus Ink Advantage 6075 (czarny) | 360 | 1 |
| 74. | HP Deskjet Plus Ink Advantage 6075 (kolor) | 200 | 1 |
| 75. | HP LJ M1522n czarny | 2 000 | 1 |
| 76. | HP LJ M2727 nf | 7 000 | 1 |
| 77. | HP LJ P1102 | 1 600 | 3 |
| 78. | HP LJ P2055dn | 6 500 | 5 |
| 79. | HP LJ P2055 | 6 500 | 1 |
| 80. | HP LJ 1020 | 2 000 | 1 |
| 81. | HP LJ 1022N | 2 000 | 1 |
| 82. | HP LJ 1200 | 3 500 | 1 |
| 83. | HP LJ 1300 | 4 000 | 2 |
| 84. | HP LJ 1505 | 2 000 | 1 |
| 85. | HP LJ 1530 MFP | 2 100 | 3 |
| 86. | HP LJ 1536 dnf MFP | 2 100 | 3 |
| 87. | HP LJ 2420 | 11 000 | 1 |
| 88. | HP PageWide Pro MFP 477dw Cyan | 7 000 | 5 |
| 89. | HP PageWide Pro MFP 477dw Magenta | 7 000 | 5 |
| 90. | HP PageWide Pro MFP 477dw Yellow | 7 000 | 5 |
| 91. | HP PageWide Pro MFP 477dw Black | 10 000 | 7 |
| 92. | Kyocera Ecosys M5526cdn Cyan | 3 000 | 7 |
| 93. | Kyocera Ecosys M5526cdn Magenta | 3 000 | 7 |
| 94. | Kyocera Ecosys M5526cdn Yellow | 3 000 | 7 |
| 95. | Kyocera Ecosys M5526cdn Black | 4 000 | 7 |
| 96. | Kyocera Ecosys P6130cdn Cyan | 5 000 | 3 |
| 97. | Kyocera Ecosys P6130cdn Magenta | 5 000 | 3 |
| 98. | Kyocera Ecosys P6130cdn Yellow | 5 000 | 3 |
| 99. | Kyocera Ecosys P6130cdn Black | 7 000 | 7 |
| 100. | Kyocera FS C5200DN Cyan | 6 000 | 1 |
| 101. | Kyocera FS C5200DN Magenta | 6 000 | 1 |
| 102. | Kyocera FS C5200DN Yellow | 6 000 | 1 |
| 103. | Kyocera FS C5200DN Black | 7 000 | 1 |
| 104. | Kyocera FS C5250DN Cyan | 5 000 | 1 |
| 105. | Kyocera FS C5250DN Magenta | 5 000 | 1 |
| 106. | Kyocera FS C5250DN Yellow | 5 000 | 1 |
| 107. | Kyocera FS C5250DN Black | 7 000 | 1 |
| 108. | Kyocera FS 1035 | 7 200 | 1 |
| 109. | Kyocera Mita FS-1018MFP | 6 000 | 1 |
| 110. | Lexmark E 260 | 3 500 | 1 |
| 111. | Oki B401d | 2 500 | 1 |
| 112. | Oki MB 760  | 18 000 | 2 |
| 113. | Samsung CLP 680 ND Cyan | 3 500 | 50 |
| 114. | Samsung CLP 680 ND Magenta | 3 500 | 50 |
| 115. | Samsung CLP 680 ND Yellow | 3 500 | 50 |
| 116. | Samsung CLP 680 ND Black | 6 000 | 60 |
| 117. | Samsung CLP 775 ND Cyan | 7 000 | 7 |
| 118. | Samsung CLP 775 ND Magenta | 7 000 | 7 |
| 119. | Samsung CLP 775 ND Yellow | 7 000 | 7 |
| 120. | Samsung CLP 775 ND Black | 7 000 | 10 |
| 121. | Samsung CLX-6220FX Cyan | 4 000 | 1 |
| 122. | Samsung CLX-6220FX Magenta | 4 000 | 1 |
| 123. | Samsung CLX-6220FX Yellow | 4 000 | 1 |
| 124. | Samsung CLX-6220FX Black | 5 000 | 1 |
| 125. | Samsung CLX-6260FR Cyan | 3 500 | 10 |
| 126. | Samsung CLX-6260FR Magenta | 3 500 | 10 |
| 127. | Samsung CLX-6260FR Yellow | 3 500 | 10 |
| 128. | Samsung CLX-6260FR Black | 6 000 | 15 |
| 129. | Samsung ML-3710ND  | 10 000 | 2 |
| 130. | Samsung ProXpress M4070FR | 15 000 | 3 |
| 131. | Samsung ProXpress SL-M3820nd | 10000 | 2 |
| 132. | Samsung SCX-4623FW  | 2 500 | 1 |
| 133. | Samsung Xpress M 2026 W  | 1 800 | 1 |
|  134. | Samsung 4521f | 2 000 | 1 |
| 135. | Xerox 3435  | 10 000 | 1 |
| **C. Bębny obrazowe** |
| 136. | Brother DCP-9055 cdn | - | 1 |
| 137. | Brother MFC L2720 DW | - | 1 |
| 138. | Brother MFC-7420  | - | 1 |
| 139. | Brother MFC-7840W | - | 1 |
| 140. | Brother- HL 4150CDN | - | 1 |
| 141. | Canon iR1022 | - | 1 |
| 142. | Canon IR 4225i | - | 1 |
| 143. | Oki MC873dn Cyan | - | 1 |
| 144. | Oki MC873dn Magenta | - | 1 |
| 145. | Oki MC873dn Yellow | - | 1 |
| 146. | Oki MC873dn Black | - | 1 |
| 147. | Samsung MultiXpress X3220NR | - | 1 |
| 148. | Xerox VersaLink C405DN | - | 1 |
| 149. | Xerox VersaLink C7025 | - | 1 |
| 150. | Xerox WorkCentre 7225i Cyan | - | 1 |
| 151. | Xerox WorkCentre 7225i Magenta | - | 1 |
| 152. | Xerox WorkCentre 7225i Yellow | - | 1 |
| 153. | Xerox WorkCentre 7225i Black | - | 4 |
|  **D. Inne** |
| 154. | Brother DCP-9055 cdn (pas transmisyjny) | - | 1 |
| 155. | Brother DCP-9055 cdn (pojemnik na zużyty toner) | - | 2 |
| 156. | Kyocera TASKalfa 2553ci (pojemnik na zużyty toner) | - | 4 |
| 157. | Oki MC873dn (pas transmisyjny)  | - | 1 |
| 158. | Oki MC873dn (utrwalacz) | - | 1 |
| 159. | Samsung CLP-680 ND (pojemnik na zużyty toner) | - | 10 |
| 160. | Samsung CLX-6260FR (pojemnik na zużyty toner) | - | 1 |
| 161. | Samsung MultiXpress X3220NR | - | 2 |
| 162. | Xerox VersaLink C405DN (pojemnik na zużyty toner) | - | 1 |
| 163. | Xerox VersaLink C405DN (utrwalacz) | - | 1 |
| 164. | Xerox VersaLink C405DN (zestaw do konserwacji) | - | 1 |
| 165. | Xerox VersaLink C7025 (pas transmisyjny) | - | 1 |
| 166. | Xerox VersaLink C7025 (pojemnik na zużyty toner) | - | 1 |
| 167. | Xerox VersaLink C7025 (rolka) | - | 1 |
| 168. | Xerox VersaLink C7025 (utrwalacz) | - | 1 |
| 169. | Xerox WorkCentre 7225i (pas transmisyjny) | - | 4 |
| 170. | Xerox WorkCentre 7225i (pojemnik na zużyty toner) | - | 10 |
| 171. | Xerox WorkCentre 7225i (rolka) | - | 1 |
| 172. | Xerox WorkCentre 7225i (utrwalacz) | - | 1 |