13/PN/IPEiA/2025 **Załącznik nr 2.2 do SWZ**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Uwaga dot. części I ZESTAWY KOMPUTEROWE –** przy wycenie Zestawu komputerowego nr 1– jednostka centralna komputera, monitor oraz Zestawu komputerowego nr 2 - jednostka centralna komputera, monitor, prosimy o podanie ceny osobno dla oferowanej jednostki centralnej oraz osobno dla oferowanego monitora do danego zestawu.

**Część nr ….**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Oferowany sprzęt  (nazwa, typ, model, producent, kod producenta) | Cena jedn.  netto w zł | Ilość | Stawka  VAT …..% | Wartość  netto w zł  (kol. 3 x 4) | Wartość  brutto w zł (kol. 5 + 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| (…) |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM : | | | | |  |  |

1. Zgodnie z art. 43 ust. 9 oraz art. 83 ust. 1 pkt 26a, przy zachowaniu warunków, o których mowa w ust. 13  
i 15 ustawy z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług (t.j.: Dz.U. 2024 poz. 361 z późn. zm.), dla Uczelni Wyższej, po spełnieniu przesłanek, Zamawiający na podstawie pisemnych zamówień wystąpi do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z pismem o zastosowanie preferencyjnej „0” stawki podatku VAT. Zastosowanie 0% stawki VAT dotyczyć będzie realizacji zamówienia (po zawarciu umowy), a nie oferowanej ceny na etapie składania oferty. Oznacza to, iż Wykonawca oferuje wykonanie całości przedmiotu zamówienia za cenę ofertową zawierającą należny podatek VAT.

2. Dostarczony sprzęt musi posiadać deklaracje zgodności producenta CE potwierdzające spełnienie wymagań określonych przepisami prawa.

\* należy wskazać stawkę VAT, bez uwzględnienia stawki preferencyjnej o której mowa w pkt 1 powyżej.

## **Szczegółowy wykaz oferowanego przedmiotu zamówienia**

Poprawnie wypełniony Formularz asortymentowo-cenowy w poszczególnych wierszach określających zamawiany asortyment, musi zawierać jego jednoznaczne określenie, poprzez podanie (jeśli jest wymagane) - nazwy producenta, typu/modelu, parametrów technicznych i „Kodu Producenta”. Przez „Kod producenta” Zamawiający rozumie indywidualny numer nadany przez producenta swojemu produktowi, który określa jego charakterystyczne i indywidualne cechy i parametry.

W przypadku, gdy dany producent nie nadaje swojemu produktowi „kodu producenta”, Zamawiający wymaga, by Wykonawca wpisał dane techniczne oferowanego sprzętu wraz z informacją, że producent nie nadał takiego kodu swojemu produktowi.

**Część 1 – ZESTAWY KOMPUTEROWE (VAT 23 %)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZESTAW KOMPUTEROWY NR 1 – jednostka centralna komputera, monitor** | | |
| **JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPUTERA –18 SZT.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanej jednostki centralnej** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt) ………………………………………….  - nazwa producenta: …………………………………  - typ/seria: …………………………………….………  - model/nazwa: ………………………………….…  - kod modelu stosowany przez producenta:……… | | |
| **LP.** | **Nazwa elementu, parametru  lub cechy** | **Oferowany model/ producent\*** |
| **1** | Płyta główna: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **2** | Procesor: | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wydajności wg testu PassMark: |
| **3** | Układ chłodzenia procesora: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **4** | Pamięć RAM: | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wielkość pamięci RAM:  Częstotliwość taktowania: |
| **5** | Dysk twardy SSD: | Producent  Model:  Kod producenta:  Rodzaj kości pamięcu:  Pojemność dysku:  Prędkość zapisu:  Prędkość odczytu:  Nominalny czas pracy: |
| **6** | Karta graficzna: | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wydajności wg testu G3D Mark:  Pamięć video: |
| **7** | Obudowa: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **8** | Zasilacz: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **9** | Dołączone kable: |  |
| **10** | Klawiatura komputerowa: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **11** | Mysz komputerowa: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **12** | System operacyjny: | Producent:  Wersja systemu: |
| **MONITOR – 17 SZT.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego MONITORA** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Rozdzielczość: |  |
| **2** | Częstotliwość odświeżania |  |
| **3** | Proporcje ekranu |  |
| **4** | Typ ekranu |  |
| **5** | Odwzorowanie przestrzeni barw |  |
| **6** | Przekątna ekranu |  |
| **7** | Matryca |  |
| **8** | Kontrast |  |
| **9** | Jasność |  |
| **10** | Łączny czas reakcji matrycy |  |
| **11** | Kąty widzenia |  |
| **12** | Obudowa |  |
| **13** | Złącza |  |
| **14** | Technologia synchronizacji |  |
| **15** | Wielkość plamki |  |
| **16** | Regulacja |  |
| **17** | Przewody |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZESTAW KOMPUTEROWY NR 2 – jednostka centralna komputera, monitor** | | |
| **JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPUTERA – 25 SZT.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanej jednostki centralnej** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt) ………………………………………….  - nazwa producenta: …………………………………  - typ/seria: …………………………………….………  - model/nazwa: ………………………………….…  - kod modelu stosowany przez producenta:……… | | |
| **LP.** | **Nazwa elementu, parametru  lub cechy** | **Oferowany model/ producent\*** |
| **1** | Płyta główna: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **2** | Procesor: | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wydajności wg testu PassMark: |
| **3** | Układ chłodzenia procesora: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **4** | Pamięć RAM: | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wielkość pamięci RAM:  Częstotliwość taktowania: |
| **5** | Dysk twardy SSD: | Producent  Model:  Kod producenta:  Rodzaj kości pamięcu:  Pojemność dysku:  Prędkość zapisu:  Prędkość odczytu:  Nominalny czas pracy: |
| **6** | Karta graficzna: | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wydajności wg testu G3D Mark:  Pamięć video: |
| **7** | Obudowa: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **8** | Zasilacz: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **9** | Dołączone kable: |  |
| **10** | Klawiatura komputerowa: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **11** | Mysz komputerowa: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| **12** | System operacyjny: | Producent:  Wersja systemu: |
| **MONITOR – 25 SZT.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego MONITORA** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Rozdzielczość |  |
| **2** | Częstotliwość odświeżania |  |
| **3** | Proporcje ekranu |  |
| **4** | Typ ekranu |  |
| **5** | Odwzorowanie przestrzeni barw |  |
| **6** | Przekątna ekranu |  |
| **7** | Matryca |  |
| **8** | Kontrast |  |
| **9** | Jasność |  |
| **10** | Czas reakcji matrycy |  |
| **11** | Kąty widzenia |  |
| **12** | Obudowa |  |
| **13** | Złącza |  |
| **14** | Wielkość plamki |  |
| **15** | Regulacja |  |
| **16** | Przewody |  |

**Część 2 – Monitory (VAT 23 %)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MONITOR NR 1 - 32 SZT.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego MONITORA** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Rozdzielczość: |  |
| **2** | Częstotliwość odświeżania ekranu: |  |
| **3** | Format obrazu: |  |
| **4** | Typ ekranu: |  |
| **5** | Odwzorowanie przestrzeni barw sRGB: |  |
| **6** | Przekątna ekranu: |  |
| **7** | Matryca: |  |
| **8** | Kontrast: |  |
| **9** | Jasność: |  |
| **10** | Łączny czas reakcji matrycy: |  |
| **11** | Kąty widzenia: |  |
| **12** | Obudowa: |  |
| **13** | Złącza: |  |
| **14** | Klasa efektywności energetycznej: |  |
| **15** | HUB USB: |  |
| **16** | Regulacja: |  |
| **17** | Przewody |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MONITOR INTERAKTYWNY NR 2 (DOTYKOWY) - 4 SZT.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego MONITORA** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | System operacyjny: |  |
| **2** | Rozdzielczość: |  |
| **3** | Format obrazu: |  |
| **4** | Typ ekranu: |  |
| **5** | Przekątna ekranu: |  |
| **6** | Matryca: |  |
| **7** | Punkty dotykowe: |  |
| **8** | Kontrast statyczny: |  |
| **9** | Jasność: |  |
| **10** | Łączny czas reakcji matrycy: |  |
| **11** | Kąty widzenia: |  |
| **12** | Obudowa: |  |
| **13** | Złącza: |  |
| **14** | Komunikacja: |  |
| **15** | Hub USB: |  |
| **16** | Dotyk wykonywany |  |
| **17** | Przewody |  |
| **18** | Uchwyt montażowy: | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| Ilość rysików: |  |

**Część 3 – Notebooki (VAT 23 %)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOTEBOOK NR 1 - 21 szt.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego NOTEBOOKA** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Ekran: | Wielkość przekątnej:  Rodzaj/Typ matrycy:  Rozdzielczość:  Jasność: |
| **2** | Procesor: | Producent:  Model:  Wydajności wg testu PassMark: |
| **3** | Pamięć RAM zainstalowana: | Wielkość pamięci RAM: |
| **4** | Obsługiwana pamięć: |  |
| **5** | Dysk twardy SSD M.2 PCIe: | Pojemności dysku: |
| **6** | Karta graficzna: | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wydajności wg testu G3D Mark:  Pamięć video: |
| **7** | Multimedia: |  |
| **8** | Klawiatura: |  |
| **9** | Porty we/wy: |  |
| **10** | Łączność: |  |
| **11** | Zasilanie: | Moc zasilacza: |
| **12** | Obudowa: |  |
| **13** | System operacyjny: | Producent:  Wersja systemu: |
| **14** | Wsparcie techniczne producenta: | dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji, możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOTEBOOK NR 2 - 5 sztuk** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego NOTEBOOKA** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Ekran: | Wielkość przekątnej:  Rodzaj/Typ matrycy:  Rozdzielczość:  Jasność: |
| **2** | Procesor: | Producent:  Model:  Wydajności wg testu PassMark: |
| **3** | Pamięć RAM zainstalowana: | Wielkość pamięci RAM: |
| **4** | Obsługiwana pamięć: |  |
| **5** | Dysk twardy SSD M.2 PCIe: | Pojemności dysku: |
| **6** | Karta graficzna: | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wydajności wg testu G3D Mark:  Pamięć video: |
| **7** | Multimedia: |  |
| **8** | Klawiatura: |  |
| **9** | Porty we/wy: |  |
| **10** | Łączność |  |
| **11** | Zasilanie: | Moc zasilacza: |
| **12** | Obudowa: |  |
| **13** | Zabezpieczenie: |  |
| **14** | System operacyjny: | Producent:  Wersja systemu: |
| **15** | Wsparcie techniczne producenta: | dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji, możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOTEBOOK NR 3 - 1 szt.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego NOTEBOOKA** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Ekran: | Wielkość przekątnej:  Rodzaj/Typ matrycy:  Rozdzielczość:  Jasność: |
| **2** | Procesor: | Producent:  Model:  Wydajności wg testu PassMark: |
| **3** | Pamięć RAM zainstalowana: | Wielkość pamięci RAM: |
| **4** | Dysk twardy SSD M.2 PCIe: | Pojemności dysku: |
| **5** | Karta graficzna: | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wydajności wg testu G3D Mark:  Pamięć video: |
| **6** | Multimedia: |  |
| **7** | Klawiatura: |  |
| **8** | Porty we/wy: |  |
| **9** | Łączność: |  |
| **10** | Zasilanie: | Moc zasilacza: |
| **11** | Obudowa: |  |
| **12** | Zabezpieczenie: |  |
| **13** | System operacyjny: | Producent:  Wersja systemu: |
| **14** | Wsparcie techniczne producenta: | dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji, możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOTEBOOK NR 4 - 7 szt.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego NOTEBOOKA** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Ekran: | Wielkość przekątnej:  Rodzaj/Typ matrycy:  Rozdzielczość:  Jasność: |
| **2** | Procesor: | Producent:  Model:  Wydajności wg testu PassMark: |
| **3** | Pamięć RAM zainstalowana: | Wielkość pamięci RAM: |
| **4** | Dysk twardy SSD M.2 PCIe: | Pojemności dysku: |
| **5** | Karta graficzna: |  |
| **6** | Multimedia: |  |
| **7** | Klawiatura: |  |
| **8** | Porty we/wy: |  |
| **9** | Łączność: |  |
| **10** | Zasilanie: | Moc zasilacza: |
| **11** | Obudowa: |  |
| **12** | Zabezpieczenie: |  |
| **13** | System operacyjny: | Producent:  Wersja systemu: |
| **14** | Wsparcie techniczne producenta: | dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji, możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOTEBOOK NR 5 - 1 szt.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego NOTEBOOKA** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Ekran: | Wielkość przekątnej:  Rodzaj/Typ matrycy:  Rozdzielczość:  Jasność: |
| **2** | Procesor: | Producent:  Model:  Wydajności wg testu PassMark: |
| **3** | Pamięć RAM zainstalowana: | Wielkość pamięci RAM: |
| **4** | Dysk twardy SSD M.2 PCIe: | Pojemności dysku: |
| **5** | Karta graficzna: |  |
| **6** | Multimedia: |  |
| **7** | Klawiatura: |  |
| **8** | Porty we/wy: |  |
| **9** | Łączność: |  |
| **10** | Bateria: |  |
| **11** | Obudowa: |  |
| **12** | Zabezpieczenie: |  |
| **13** | System operacyjny: | Producent:  Wersja systemu: |
| **14** | Wsparcie techniczne producenta: | dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji, możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. |

**Część 4 – URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE A4 (VAT 23 %)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NR 1 - URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE KOLOR – 2 SZT.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Technologia druku |  |
| **2** | Funkcje |  |
| **3** | Obsługiwane rozmiary nośników |  |
| **4** | Normatywne obciążenie miesięczne |  |
| **5** | Prędkość druku jednostronnego mono/kolor |  |
| **6** | Rozdzielczość druku |  |
| **7** | Wbudowana pamięć | Wielkość pamięci: |
| **8** | Ilość podajników w standardzie |  |
| **9** | Standardowa pojemność kaset na papier |  |
| **10** | Pojemność automatycznego podajnika dokumentów |  |
| **11** | Prędkość kopiowania (w czerni i kolorze) |  |
| **12** | Interfejsy standardowe |  |
| **13** | Języki drukarki |  |
| **14** | Kopiowanie **dwustronne** automatyczne | wymagane |
| **15** | Drukowanie **dwustronne**  automatyczne | wymagane |
| **16** | Skanowanie **dwustronne** Automatyczne, jednoprzebiegowe | wymagane |
| **17** | Rozdzielczość skanowania, optyczna: |  |
| **18** | Skanowanie do: |  |
| **19** | Skanowanie w kolorze | wymagane |
| **20** | Gramatura papieru dla podajnika standardowego |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NR 2 - URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE KOLOR – 1 SZT.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanego URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt)  - nazwa PRODUCENTA: …………………………………  - model: ………………………………….…  - kod PRODUCENTA :……………. | | |
| **LP.** | **NAZWA ELEMENTU, PARAMETRU  LUB CECHY** | **DANE TECHNICZNE**  **ZGODNIE Z PARAMETRAMI OFEROWANEGO URZĄDZENIA**: |
| **1** | Technologia druku |  |
| **2** | Funkcje |  |
| **3** | Obsługiwane rozmiary nośników |  |
| **4** | Normatywne obciążenie miesięczne |  |
| **5** | Prędkość druku jednostronnego mono/kolor |  |
| **6** | Rozdzielczość druku |  |
| **7** | Wbudowana pamięć | Wielkość pamięci: |
| **8** | Ilość podajników w standardzie |  |
| **9** | Standardowa pojemność kaset na papier |  |
| **10** | Pojemność automatycznego podajnika dokumentów |  |
| **11** | Prędkość kopiowania (w czerni i kolorze) |  |
| **12** | Interfejsy standardowe |  |
| **13** | Języki drukarki |  |
| **14** | Drukowanie **dwustronne** automatyczne | wymagane |
| **15** | Rozdzielczość skanowania, optyczna: |  |
| **16** | Skanowanie do: |  |
| **17** | Skanowanie w kolorze | wymagane |
| **18** | Gramatura papieru dla podajnika standardowego |  |

*Oferta winna być złożona w formie elektronicznej  
(opatrzona podpisem kwalifikowanym przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy).*