**Załącznik nr 3 do SWZ**

Nazwa wykonawcy:

………………………………………………………………

Adres:

………………………………………………………………

**ARKUSZ TECHNICZNY**

Wykonawca wpisuje odpowiednio:

1. W kolumnie - Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia, jeżeli pozycja/sprzęt posiada nazwę producenta, wersję/model, numer katalogowy – wykonawca oprócz parametrów oferowanych wpisuje te dane;
2. Jeżeli zamawiający wyspecyfikował parametr opisowy - wykonawca opisując odpowiada na wymagania postawione przez zamawiającego np. przez wpisanie słowa - tak, oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymaganie określone przez zamawiającego.
3. **Zestaw komputerowy dla pracowników do wypożyczeń**

Producent/model oferowanego sprzętu: ………………………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Minimalne parametry techniczne wymagane przez zamawiającego** | **Parametry oferowane przez wykonawcę** | **Spełnia/nie spełnia** |
| Obudowa | Standardowa z zasilaczem |  |  |
| Procesor | Minimum 6 rdzeni  Architektura 64-bit x86  min 17000 pkt w PassMarkt |  |  |
| Pamięć | Minimum 8GB (DDR4) |  |  |
| Bezpieczeństwo | Minimum TPM 2.0 |  |  |
| Interface sieciowe | 1 Gbit/s RJ45 |  |  |
| Złącza dodatkowe | USB minimum 3 szt. w tym jedno USB 3.2 gen 2  Audio Jack 3,5mm  Pełne okablowanie pozwalające na uruchomienie zestawu |  |  |
| Dysk | Minimum 512GB SSD m.2 |  |  |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana |  |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana FullHD |  |  |
| Monitor | minimum 23,8’’ LCD FullHD |  |  |
| System operacyjny | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL lub równoważny. Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta. Wymagany jest nośnik elektroniczny z wersją instalacyjną bądź odnośnik do pobrania gotowego pakietu z wersją instalacyjną. |  |  |
| Czytnik kodów kreskowych | Złącze USB, laserowy, stojak, min: DTF, ITF, code128, code39, |  |  |
| Klawiatura | QWERTY |  |  |
| Mysz | 3 przyciski |  |  |
| Program biurowy | Office 2019 Pro PL licencja EDU x64 lub równoważny. Program ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta. Wymagany jest nośnik elektroniczny z wersją instalacyjną bądź odnośnik do pobrania gotowego pakietu z wersją instalacyjną. |  |  |

1. **Zestaw komputerowy dla pracowników**

Producent/model oferowanego sprzętu: ………………………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Minimalne parametry techniczne wymagane przez zamawiającego** | **Parametry oferowane przez wykonawcę** | **Spełnia/nie spełnia** |
| Obudowa | Standardowa z zasilaczem |  |  |
| Procesor | Minimum 6 rdzeni  Architektura 64-bit x86  min 17000 pkt w PassMarkt |  |  |
| Pamięć | Minimum 8GB (DDR4) |  |  |
| Bezpieczeństwo | Minimum TPM 2.0 |  |  |
| Interface sieciowe | 1 Gbit/s RJ45 |  |  |
| Złącza dodatkowe | USB minimum 3 szt. w tym jedno USB 3.2 gen 2  Audio Jack 3,5mm  Pełne okablowanie pozwalające na uruchomienie zestawu |  |  |
| Dysk1 | Minimum 512GB SSD m.2 |  |  |
| Dysk2 | Minimum 1TB HDD sata3 |  |  |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana |  |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana FullHD |  |  |
| Monitor | minimum 23,8’’ FullHD |  |  |
| System operacyjny | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL lub równoważny. Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta. Wymagany jest nośnik elektroniczny z wersją instalacyjną bądź odnośnik do pobrania gotowego pakietu z wersją instalacyjną. |  |  |
| Czytnik kodów kreskowych | Złącze USB, laserowy, stojak, min: DTF, ITF, code128, code39, |  |  |
| Klawiatura | QWERTY |  |  |
| Mysz | 3 przyciski |  |  |
| Program biurowy | Office 2019 Pro PL EDU x64 lub równoważny. Program ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta. Wymagany jest nośnik elektroniczny z wersją instalacyjną bądź odnośnik do pobrania gotowego pakietu z wersją instalacyjną. |  |  |

1. **Zestaw komputerowy dla czytelników**

Producent/model oferowanego sprzętu: ………………………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Minimalne parametry techniczne wymagane przez zamawiającego** | **Parametry oferowane przez wykonawcę** | **Spełnia/nie spełnia** |
| Obudowa | Standardowa z zasilaczem |  |  |
| Procesor | Minimum 6 rdzeni  Architektura 64-bit x86  min 17000 pkt w PassMarkt |  |  |
| Pamięć | Minimum 8GB (DDR4) |  |  |
| Bezpieczeństwo | Minimum TPM 2.0 |  |  |
| Interface sieciowe | 1 Gbit/s RJ45  WiFi b/g/n |  |  |
| Złącza dodatkowe | USB minimum 3 szt. w tym jedno USB 3.0  Audio Jack 3,5mm |  |  |
| Inne | Pełne okablowanie pozwalające na uruchomienie zestawu |  |  |
| Dysk | Minimum 240GB SSD m.2 |  |  |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana |  |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana FullHD |  |  |
| Monitor | minimum 23,8’’ LCD FullHD |  |  |
| System operacyjny | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL lub równoważny. Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta. Wymagany jest nośnik elektroniczny z wersją instalacyjną bądź odnośnik do pobrania gotowego pakietu z wersją instalacyjną. |  |  |
| Klawiatura | QWERTY |  |  |
| Mysz | 3 przyciski |  |  |

1. **Laptop**

Producent/model oferowanego sprzętu: ………………………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Minimalne parametry techniczne wymagane przez zamawiającego** | **Parametry oferowane przez wykonawcę** | **Spełnia/nie spełnia** |
| Obudowa | Standard + zasilacz zewnętrzny,  akumulator LiOn |  |  |
| Procesor | Minimum 4 rdzenie  minimum 10 generacji  Architektura 64-bit x86  min 10000 pkt w PassMarkt |  |  |
| Pamięć | Minimum 8 GB DDR4 |  |  |
| Bezpieczeństwo | Minimum TPM 2.0 |  |  |
| Interface sieciowe | 1 Gbit/s RJ45  WiFi 802.11a/b/g/n/ac  Bluetootch |  |  |
| Inne | touchpad wielodotykowy z przyciskami |  |  |
| Złącza dodatkowe | Minimum 3 szt USB 3.0 w tym jedno USB 3.2,  min 1xhdmi 2.0 lub DisplayPort,  Audio Jack 3,5mm |  |  |
| Matryca | Minimum 15,6” matowa FHD, antyrefleksyjna |  |  |
| Dysk | Minimum 512GB SSD m.2 |  |  |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana stereo, wbudowany mikrofon, |  |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana dedykowana |  |  |
| Multimedia | Zintegrowana kamera internetowa HD |  |  |
| System operacyjny | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL lub równoważny. Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta. Wymagany jest nośnik elektroniczny z wersją instalacyjną bądź odnośnik do pobrania gotowego pakietu z wersją instalacyjną. |  |  |
| Wsparcie techniczne | Instrukcja/dokumentacja techniczna zalecana w języku polskim. |  |  |
| Klawiatura | QWERTY |  |  |

1. **Drukarka**

Producent/model oferowanego sprzętu: ………………………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Minimalne parametry techniczne wymagane przez zamawiającego** | **Parametry oferowane przez wykonawcę** | **Spełnia/nie spełnia** |
| Typ | wielofunkcyjna |  |  |
| Rodzaj | Kolorowa laserowa |  |  |
| Funkcje | Druk, skanowanie, kopiowanie, Duplex automatyczny |  |  |
| Podajnik | Automatyczny + ręczny |  |  |
| Format | Minimum: A4, A5, A6, B5, B6, Letter |  |  |
| Łączność | Minimum: LAN 1GB |  |  |
| Skanowanie | Min. 600 × 600 dpi: TIFF, PDF, PDF, JPEG, XPS  skan min. do usb, smb |  |  |
| Drukowanie | Min. 600 × 600 dpi: |  |  |
| Kopiowanie | Min. 600 × 600 dpi |  |  |
| Gramatura papieru | (g/m²) 60 - 300 |  |  |
| Systemy OS | Minimum Windows 7 x64/10 x64, Windows Server 2019 |  |  |

…………….…….*(miejscowość),* dnia ………….……. r.

*…………………………………………………………………………………*

*Podpis osoby upoważnionej*

*Dokument musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.*