



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1 do modyfikacji

Dodatek nr 1a do SWZ po modyfikacji

**Zamawiający:**

**GMINA MIEDŹNO**

**ul. Ułańska 25,**

**42-120 Miedźno**

**Wykonawca:**

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, NIP)*

reprezentowany przez:

.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

*Dot. postępowania pn. „Dostawa sprzętu komputerowego w ramach realizacji projektu „Cyfrowa Gmina” finansowanego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00*

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Oferuję sprzęt o następujących parametrach:

| L.p. | Nazwa sprzętu | MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY                                                                                                                                                                                                                              | Producent, Model, Typ                      | Ilość  | Parametry zmienione |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|---------------------|
| 1    | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                          | 5      | 6                   |
| 1    | Laptopy       | Procesor:<br>(min. 8 rdzeni, 16 wątków)<br><a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a><br>CPU MARK min. 21,332 pkt. na 16.11.2022<br>Pamięć RAM: min. 16GB (DDR4))<br>Taktowanie pamięci - 3200 MHz | Producent:<br>.....<br><br>Model:<br>..... | 3 szt. |                     |
|      |               | Dysk twardy SSD:<br>Pojemność- min 512 GB                                                                                                                                                                                                                 | Link do strony do ogólnodostępnych         |        |                     |
|      |               | Ekran:<br>Typ- OLED<br>Przekątna- 15,6<br>Rozdzielczość ekranu -min. 1920 x 1080 (FullHD)                                                                                                                                                                 | najnowszych sterowników i uaktualnień na   |        |                     |

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

|  |  |                                                                                                                                                                               |                                                                                  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>Karta graficzna:<br/>Dedykowana karta graficzna GeForce RTX 3050<br/>Pamięć karty graficznej<br/>Min. 4 GB GDDR6</p>                                                       | <p><b>stronie producenta zestawu (zgodnie z opisem):</b><br/>.....<br/>.....</p> |  |  |
|  |  | <p>Dźwięk:<br/>Wbudowane głośniki stereo<br/>Wbudowany mikrofon</p>                                                                                                           |                                                                                  |  |  |
|  |  | <p>Kamera internetowa<br/>rozdzielczość -min 1.0 Mpix</p>                                                                                                                     |                                                                                  |  |  |
|  |  | <p>Łączność:<br/>Wi-Fi 5<br/>Bluetooth 4.2</p>                                                                                                                                |                                                                                  |  |  |
|  |  | <p>Złącza:<br/>USB 3.2 Gen 1- 1szt.<br/>USB-C<br/>USB 2.0.- 2 szt.<br/>HDMI 1.4<br/>Czytnik kart pamięci<br/>microSD-1 szt.<br/>wejście słuchawkowe/mikrofonowe<br/>DC-in</p> |                                                                                  |  |  |

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

|          |                |                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |               |  |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|          |                | Czytnik Linii papilarnych                                                                                                                                                                      |                                                                                    |               |  |
|          |                | <b>Zainstalowany System operacyjny Windows 11 PRO PL (64 Bit)</b>                                                                                                                              |                                                                                    |               |  |
|          |                | Typ baterii:<br>Litowo-polimerowa<br>Pojemność baterii 3-komorowa, min 5427 mAh                                                                                                                |                                                                                    |               |  |
|          |                | Dodatkowe informacje:<br>zasilacz                                                                                                                                                              |                                                                                    |               |  |
|          |                | Gwarancja producenta 3 lata (on-site) serwis na miejscu u klienta                                                                                                                              |                                                                                    |               |  |
| <b>2</b> | <b>Laptopy</b> | <b>Procesor:</b><br>(min. 12 rdzeni, 16 wątków)<br><a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a><br>CPU MARK min. 17,124 pkt na 16.11.2022 | <b>Producent:</b><br>.....                                                         | <b>2 szt.</b> |  |
|          |                | <b>Pamięć RAM</b><br>Wielkość -32 GB<br>Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)<br>0/0 (pamięć wlutowana)                                                                                       | <b>Model:</b><br>.....                                                             |               |  |
|          |                | <b>Dysk twardy SSD:</b><br>Format -SSD M.2 PCIe<br>Wielkość -1000 GB                                                                                                                           | <b>Link do strony do ogólnodostępnych najnowszych sterowników i uaktualnień na</b> |               |  |
|          |                | <b>Ekran:</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |               |  |

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

|  |  |                                                                                            |                                                                   |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | Dotykowy<br>Przekątna ekranu maks.- 13,4"<br>Rozdzielczość ekranu -3456 x 2160 (3,5K)      | stronie producenta<br>zestawu (zgodnie z<br>opisem):<br><br>..... |  |  |
|  |  | <b>Karta graficzna:</b><br>zintegrowana<br>Pamięć karty graficznej<br>Pamięć współdzielona |                                                                   |  |  |
|  |  | <b>Dźwięk:</b><br>Wbudowane głośniki stereo+ dwa subwoofery<br>Wbudowane 2 mikrofony       |                                                                   |  |  |
|  |  | Kamera internetowa<br>Kamera na podczerwień<br>Rozdzielczość - 1.0 Mpix                    |                                                                   |  |  |
|  |  | <b>Łączność:</b><br>Wi-Fi 6<br>Moduł Bluetooth 5.2                                         |                                                                   |  |  |
|  |  | <b>Złącza:</b><br>USB Typu-C - 2 szt.<br>Czytnik linii papilarnych                         |                                                                   |  |  |
|  |  | <b>Zainstalowany System operacyjny Windows 11 PRO</b>                                      |                                                                   |  |  |

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

|          |                            |                                                                                                                                                                                                |                                     |                |  |
|----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--|
|          |                            | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)                                                                                                                                         |                                     |                |  |
|          |                            | <b>Dodatkowe informacje:</b><br>Zasilacz                                                                                                                                                       |                                     |                |  |
|          |                            | <b>Gwarancja producenta 3 lata (on-site) serwis na miejscu u klienta</b>                                                                                                                       |                                     |                |  |
| <b>3</b> | <b>Zestawy komputerowe</b> | <b>Procesor:</b><br>(min. 6 rdzeni, 12 wątków)<br><a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a><br>CPU MARK min. 21,232 pkt. na 16.11.2022 |                                     | <b>13 szt.</b> |  |
|          |                            | <b>Pamięć RAM</b><br>Wielkość- min. 16GB<br>Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM min.64 GB<br>Liczba gniazd pamięci/liczba wolnych gniazd pamięci- 4/2                                     | <b>Producent:</b><br>.....<br>..... |                |  |
|          |                            | <b>Dysk twardy SSD PCIe:</b><br>Pojemność- min 500 GB                                                                                                                                          | <b>Model:</b><br>.....              |                |  |
|          |                            | <b>Dźwięk:</b><br>Zintegrowana karta dźwiękowa                                                                                                                                                 | .....                               |                |  |
|          |                            | <b>Karta graficzna:</b><br>Zintegrowana<br>Wielkość pamięci karty graficznej                                                                                                                   |                                     |                |  |

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | Pamięć współdzielona                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|  |  | <b>Łączność:</b><br>LAN 10/100/1000/2500 Mbps<br>VGA (D-Sub) - 1 szt.<br>HDMI - 1 szt.<br>DisplayPort - 2 szt.<br>USB Type-C - 1 szt.<br>USB 3.2 Gen. 1 - 3 szt.<br>USB 2.0 - 2 szt.<br>PS/2 klawiatura/mysz - 1 szt.<br>Audio jack - 3 szt. |  |  |  |
|  |  | <b>Zainstalowany System operacyjny Windows 11 PRO PL (64 Bit)</b>                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|  |  | <b>Dodatkowe wyposażenie:</b><br>Wbudowany moduł TPM<br>klawiatura przewodowa QWERTY z klawiaturą numeryczną<br>mysz przewodowa optyczna<br>Kabel zasilający<br>zasilacz 500 W min. Bronze                                                   |  |  |  |
|  |  | <b>Monitor:</b><br><b>Przekątna ekranu</b>                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | min. 23,8"<br><b>Powłoka matrycy</b><br>Matowa<br><b>Rodzaj matrycy</b><br>LED, IPS<br><b>Typ ekranu</b><br>Płaski<br><b>Rozdzielczość ekranu</b><br>Min. 1920 x 1080 (FullHD)<br><b>Format obrazu</b><br>16:9<br><b>Częstotliwość odświeżania ekranu</b><br>Min. 75 Hz<br><b>Liczba wyświetlanych kolorów</b><br>Min. 16,7 mln<br><b>Czas reakcji</b><br>1 ms (VRB)<br><b>Technologia ochrony oczu</b><br>Redukcja migotania (Flicker free)<br>Filtr światła niebieskiego<br><b>Jasność</b><br>250 cd/m <sup>2</sup><br><b>Kontrast statyczny</b><br>1 000:1<br><b>Kontrast dynamiczny</b><br>100 000 000:1<br><b>Kąt widzenia w poziomie</b><br>178 stopni |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

|  |  |                                                                                                |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <b>Kąt widzenia w pionie</b><br>178 stopni                                                     |  |  |  |
|  |  | <b>Złącza</b><br>HDMI 1.4 - 1 szt.<br>DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.<br>Displayport-1 szt. |  |  |  |
|  |  | <b>Gwarancja producenta 3 lata (on-site) serwis na miejscu u klienta</b>                       |  |  |  |

W przypadku zaoferowania sprzętu (urządzeń), produktów o parametrach równoważnych do opisanych w kolumnie nr 3 (Parametry techniczne), wykonawca jest obowiązany wskazać w kolumnie nr 6 (parametry zmienione) parametry zaoferowanego sprzętu (urządzeń), produktów, które ulegają zmianie.

Jeżeli Wykonawca nie wypełni kolumny nr 6 (Parametry zmienione) wówczas Zamawiający uzna, iż oferuje on sprzęt (urządzenia), produkty, o parametrach opisanych w kolumnie 3.

Uwaga:

Wykonawca nie może zaoferować sprzętu (urządzeń), produktów, o parametrach niższych (gorszych) niż opisane przez Zamawiającego.

Ponadto Wykonawca winien wyraźnie wskazać producenta, model, nazwę sprzętu (urządzeń), produktów.