

Załącznik nr 4 do SWZ

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców:

Adres Wykonawcy/Wykonawców:

NIP: _____

REGON: _____

KRS (jeśli dotyczy): _____

FORMULARZ CENOWY

dotyczący postępowania - znak sprawy: **BZP.271.1.12.TP.2022**

Zakup komputerów w ramach programu:

„Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”

Oświadczam, że wszystkie urządzenia, elementy wyposażenia jakie oferuję, są dopuszczone do stosowania tj. posiadają stosowne atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa bądź aprobaty techniczne i świadectwa jakości. W dniu odbioru zobowiązuję się dostarczyć wszystkie wymagane dokumenty.

1. Komputer przenośny:

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry, <u>wpisać</u> <u>odpowiednie</u> : TAK – spełnia NIE – nie spełnia oraz ewentualne dodatkowe informacje	Cena netto	Cena brutto
1	Procesor	Procesor min. 4-rdzeniowy, 6-wątkowy			
2	Pamięć operacyjna RAM	Pojemność: min. 8 GB z możliwością rozbudowy Maksymalna pojemność: min. 32 GB Wolne złącza pamięci: min. 1			
3	Parametry pamięci masowej	Dysk półprzewodnikowy o pojemności min. 256 GB			
4	Karta graficzna	Karta graficzna HD zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielaną pamięcią współdzieloną			
5	Wyposażenie multimedialne	Wbudowana karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa o rozdzielczości min. 1 Mpix.			

6	Obudowa	Obudowa wyposażona w zawiasy metalowe i co najmniej w jeden wlot i jeden wylot powietrza chłodzącego urządzenie.			
7	Płyta główna	Płyta zespolona z: – fabrycznie nieusuwalnymi podzespołami – kartą dźwiękową, graficzną, sieciową; – złączami: USB 1 x 2.0, 2 x 3.0 portem video HDMI			
8	Zgodność z systemami operacyjnymi	Oferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zamawianym systemem operacyjnym			
9	Bezpieczeństwo	Oprogramowanie antywirusowe dołączone do systemu operacyjnego chroniące przed cyberzagrożeniami.			
10	Ekran	– matryca min. 15,6", – podświetlenie w technologii LED, – powłoka antyrefleksyjna / przeciwodblaskowa, rozdzielczość podstawowa min. Full HD 1920x1080,			
11	Interfejsy / Komunikacja	Min. 3 porty USB z czego min. USB 1 x 2.0, 2 x 3.0, złącze słuchawek i złącze mikrofonu, port HDMI. Port LAN min. 1Gbps.			

12	Karta sieciowa WLAN	Wbudowana karta sieciowa pracująca w standardzie WiFi, moduł Bluetooth			
13	Klawiatura	Wbudowana, układ US, z wydzielonym blokiem numerycznym			
14	Bateria	Liczba komór – min. 3 Pojemność min. – 41 Wh			
15	Zasilacz	Zasilacz sieciowy europejski			
16	Mysz	wbudowana			
Wartość netto/brutto za 1 kompletne urządzenie					
Wartość netto/brutto za 32 szt. kompletnych urządzeń					

Zastosowane rozwiązania równoważne w zakresie*:

a) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

b) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

c) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

***jeżeli dotyczy należy określić i załączyć stosowne dokumenty**

2. Zestaw komputerowy stacjonarny:

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry, <u>wpisać</u> <u>odpowiednie</u> : TAK – spełnia NIE – nie spełnia oraz ewentualne dodatkowe informacje	Cena netto	Cena brutto
1	Procesor	Procesor min. 4-rdzeniowy, 6-wątkowy			
2	Pamięć operacyjna RAM	Pojemność: min. 8 GB z możliwością rozbudowy Maksymalna pojemność: min. 32 GB Wolne złącza pamięci: min. 1			
3	Parametry pamięci masowej	Dysk półprzewodnikowy o pojemności min. 256 GB			
4	Karta graficzna	Karta graficzna HD zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielaną pamięcią współdzieloną			
5	Płyta główna	Płyta zespólona z: – fabrycznie nieusuwalnymi podzespołami – kartą dźwiękową, graficzna, sieciową; – złączami: USB 1 x 2.0, 2 x 3.0 portem video HDMI, VGA (15 pin			

		D-Sub)			
6	Zgodność z systemami operacyjnymi	Oferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zamawianym systemem operacyjnym			
7	Bezpieczeństwo	Oprogramowanie antywirusowe dołączone do systemu operacyjnego chroniące przed cyberzagrożeniami.			
8	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> – matryca min. 21,5", – podświetlenie w technologii LED, – powłoka antyrefleksyjna / przeciwodblaskowa, – rozdzielczość podstawowa min. Full HD 1920x1080, – port HDMI, VGA 			
9	Interfejsy / Komunikacja	Min. 3 porty USB z czego min. USB 1 x 2.0, 2 x 3.0, złącze słuchawek i złącze mikrofonu, port HDMI, VGA, Port LAN min. 1Gbps.			
10	Klawiatura	W układzie US, z wydzielonym blokiem numerycznym			
11	Okablowanie	Przewody europejskie			
12	Mysz	Optyczna, min. 2-przyciski, 1-rolka przewijania			
Wartość netto/brutto za 1 kompletne urządzenie					
Wartość netto/brutto za 4 szt. kompletnych urządzeń					

Zastosowane rozwiązania równoważne w zakresie*:

a) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

b) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

c) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

***jeżeli dotyczy należy określić i załączyć stosowne dokumenty**

3. Komputer przenośny typu tablet:

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry, <u>wpisać odpowiednie:</u> TAK – spełnia NIE – nie spełnia oraz ewentualne dodatkowe informacje	Cena netto	Cena brutto
1	Procesor	Procesor min. 2-rdzeniowy, 4-wątkowy			
2	Pamięć operacyjna RAM	Pojemność: min. 4 GB			
3	Parametry pamięci masowej	Dysk półprzewodnikowy o pojemności min. 64 GB			
4	Karta graficzna	Karta graficzna zintegrowana z procesorem z dynamicznie			

		przydzielają pamięcią współdzieloną			
5	Wypożyczenie multimedialne	Wbudowana karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofony, wbudowana kamera internetowa przód i tył.			
6	Płyta główna	Płyta zespólona z: – fabrycznie nieusuwalnymi podzespołami – kartą dźwiękową, graficzną, sieciową; – złącze USB typ C, – czytnik kart pamięci microSD, – wyjście słuchawkowe / wyjście mikrofonowe, złącze stacji dokującej			
7	Zgodność z systemami operacyjnymi	Oferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zamawianym systemem operacyjnym			
8	Bezpieczeństwo	Oprogramowanie antywirusowe dołączone do systemu operacyjnego chroniące przed cyberzagrożeniami, szyfrowanie TMP			
9	Ekran	– dotykowy, – matryca min. 10”, – podświetlenie w technologii LED, rozdzielczość podstawowa min. 1920x1280			
10	Czujniki	Akcelerometr, magnetometr, czujnik światła, żyroskop			

11	Karta sieciowa WLAN	Wbudowana karta sieciowa pracująca w standardzie WiFi, moduł Bluetooth			
12	Ładowarka	europejska			
Wartość netto/brutto za 1 kompletne urządzenie					

Zastosowane rozwiązania równoważne w zakresie*:

- a) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

- b) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

- c) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

***jeżeli dotyczy należy określić i załączyć stosowne dokumenty**

4. Oprogramowanie:

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry, wpisać odpowiednie: TAK – spełnia NIE – nie spełnia oraz ewentualne dodatkowe informacje	Cena netto	Cena brutto
1	Pakiet biurowy – polska wersja językowa	1) system operacyjny – z wieczystą licencją; 2) pakiety biurowe - niezbędne minimum: edytor tekstu, arkusz			

		kalkulacyjny, program do prezentacji multimedialnych; 3) Dodatkowe pakiet biurowe: - _____ - _____ - _____			
Wartość netto/brutto za 1 kompletny pakiet					
Wartość netto/brutto za 37 szt. kompletnych pakietów					

Zastosowane rozwiązania równoważne w zakresie*:

a) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

b) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

c) poz. _____ tabeli w odniesieniu do

***jeżeli dotyczy należy określić i załączyć stosowne dokumenty**

Dodatkowe uwagi / informacje:

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF oraz stosowanie znaczników czasu.