

GPI.271.20.2018.CB

Czarna Dąbrówka, 30.11.2018 r.

Zapytanie ofertowe

Gmina Czarna Dąbrówka na podstawie art. 4 punkt 8 ustawy z dnia z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. 2017, poz. 1579 z późn. zm.) oraz na podstawie rozdziału. 6.5. Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 wydanych przez Ministerstwo Rozwoju zaprasza do złożenia oferty na

Wyposażenie szkół prowadzonych przez Gminę Czarna Dąbrówka w sprzęt multimedialno-informatyczny

I. Zamawiający:

Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka

tel. 59/821-26-43

faks. 59/821-26-44

e-mail: gmina@czarnadabrowka.pl lub zamowienia.publiczne@czarnadabrowka.pl

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie szkół prowadzonych przez Gminę Czarna Dąbrówka w sprzęt multimedialno-informatyczny.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego „opis przedmiotu zamówienia”. Opis zawiera wymagania minimalne. Wymieniony w załączniku nr 1 sprzęt powinien być fabrycznie nowy, nieużywany, powinien posiadać karty gwarancyjne i instrukcję obsługi w języku polskim oraz musi posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa potwierdzające oznakowanie CE (deklaracja zgodności lub certyfikat CE).
3. Zamówienie obejmuje dostawę wraz z transportem sprzętu do:
 - Szkoły Podstawowej w Czarnej Dąbrówce, ul. Słupska 17, 77-116 Czarna Dąbrówka;
 - Szkoły Podstawowej w Rokitach, Rokity 34, 77-123 Rokity;
 - Szkoły Podstawowej w Nożynie, Nożyno 40, 77-115 Nożyno;
 - Szkoły Podstawowej w Jasieniu, Jasień, 77-122 Jasień.
4. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów, urządzeń czy sprzętu znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza składanie „produktów” równoważnych. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji

Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie Zamawiającego. Ocena ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „produktów równoważnych” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nie równoważności”.

5. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, typ, model) – zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w załączniku nr 3 do Zapytania. W przypadku, gdy produkt określony przez Wykonawcę w załączniku nr 3 nie będzie zgodny z opisem przedmiotu zamówienia, oferta wykonawcy zostanie odrzucona.

Kod CPV: 32322000-6 Urządzenia multimedialne

Kod CPV: 31710000-6 Sprzęt elektroniczny

Kod CPV: 30232100-5 Drukarki i plotery

Kod CPV: 30200000-1 Urządzenia komputerowe

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie od dnia podpisania umowy **do 21 grudnia 2018 r.**

IV. WARUNKI PŁATNOŚCI:

Z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie – po realizacji przedmiotu zamówienia w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionych faktur VAT.

V. Kryteria oceny oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1) Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria przedstawione poniżej:

- cena oferty – waga 100 pkt.

2) Opis kryteriów:

„cena oferty” – cena za realizację całości zamówienia przedstawiona w formularzu oferty (załącznik nr 1 do Zapytania); maksymalną ilość punktów w kryterium „cena oferty” otrzyma oferta z najniższą ceną.

Ocena w kryterium cena oferty będzie dokonywana na podstawie **ceny brutto, podanej w pkt 1 formularza ofertowego**, według wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_{ob}} \times 100 \text{ pkt.}$$

P_c – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena oferty”

C_n - najniższa zaoferowana cena spośród wszystkich cen z ofert podlegających ocenie;

C_{ob} - cena oferty badanej;

3) Punktacja ważnych ofert dokonana zostanie w następujący sposób:

$$O_n = P_c$$

gdzie:

O_n – łączna ilość punktów uzyskana przez Wykonawcę, którego oferta podlega ocenie,

P_c – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena oferty”

Oferta, która otrzyma największą łączną ilość punktów w oparciu o ustalone kryteria, zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

VI. Termin związania ofertą wynosi **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

VII. Opis sposobu obliczania ceny

- 1) Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1, oferowanej ceny za wykonanie zamówienia. Cena brutto podana w „Formularzu ofertowy” powinna być wyliczona w oparciu o przedłożony formularz cenowy - zał. 3 do Zapytania.
- 2) Cena oferty ma być wyrażona w PLN z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

VIII. Miejsce i termin złożenia ofert:

Ofertę należy złożyć wyłącznie w wersji papierowej opisując „oferta na wyposażenie szkół prowadzonych przez Gminę Czarna Dąbrówka w sprzęt multimedialno-informatyczny” do dnia **10.12.2018r. do godz.10⁰⁰** w sekretariacie (pokój nr 6) Urzędu Gminy Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka (liczy się data wpływu a nie data stempla pocztowego).

IX. Termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.12.2018 r. o godz. 10¹⁵ w pokoju nr 12 w budynku Urzędu Gminy Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5.

X. WYMOGI FORMALNE:

- 1) Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej na formularzu oferty dołączonym do niniejszego zapytania. Oferta oraz załączniki do oferty muszą być podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. **Do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający uprawnienie do podpisania oferty.**
- 2) Zamawiający odrzuci oferty:
 - a) których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego, o którym mowa w pkt. II niniejszego zapytania;
 - b) które zostały złożone po wyznaczonym terminie na składanie ofert.
- 3) Oferty złożone po terminie składania ofert, określonym w pkt. VIII zapytania, Zamawiający niezwłocznie zwraca oferentom.
- 4) Modyfikacja treści zapytania ofertowego jest możliwa przed upływem terminu składania ofert. W przypadku zmiany treści zapytania ofertowego, Zamawiający umieści informacje o zmianie zapytania ofertowego w bazie konkurencyjności oraz na stronie internetowej www.bip.czarnadabrowka.pl w zakładce „Zamówienia publiczne”, na której opublikował Zapytanie ofertowe.
- 5) Zamawiający poinformuje Wykonawców o wyniku postępowania w ciągu 7 dni liczonych od terminu otwarcia ofert. Informacja o wyniku postępowania przekazana zostanie pisemnie lub e-mailem lub faksem (na adres e-mail lub nr faksu wskazany przez Wykonawcę w formularzu oferty).
- 6) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 7) Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy Wykonawcy w następującym zakresie:
 - a. **terminu realizacji przedmiotu zamówienia**, gdy jest ona spowodowana:
 - następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu,
 - następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.
 - b. **jakości lub innych parametrów urządzeń zaofertowanych w ofercie**, przy czym zmiana taka może być spowodowana:
 - niedostępnością na rynku urządzeń wskazanych w ofercie wynikającą z zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych urządzeń;

- pojawieniem się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy,
- pojawieniem się na rynku urządzeń o lepszych parametrach niż wskazane w ofercie.

8) Złożenie niniejszego zapytania ofertowego nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie jego przeprowadzania bez podania przyczyny.

XII. Osobą upoważnioną do udzielenia wszelkich wyjaśnień – jest pracownik Urzędu Gminy Celina Brzeska tel. 59 82126 43, e-mail: zamowienia.publiczne@czarnadabrowka.pl

Pracownicy merytoryczni: Beata Wolska, Marzena Mielewczyk

Sporządziła: Celina Brzeska

.....
(podpis kierownika zamawiającego)

Załączniki:

- 1. Formularz oferty*
- 2. Opis przedmiotu zamówienia*
- 3. Formularz cenony*

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO :

GMINA CZARNA DĄBRÓWKA, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka

Nazwa przedmiotu zamówienia:

*Wyposażenie szkół prowadzonych przez Gminę Czarna Dąbrówka
w sprzęt multimedialno-informatyczny*

My niżej podpisani

.....
.....
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

1. **Oferujemy** wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi w Zapytaniu ofertowym za łączną cenę brutto za całość zamówienia.....
słownie:.....

3. **Zobowiązujemy się** zrealizować zamówienie w terminie: do 21.12.2018 r.

4. **Akceptujemy** warunki płatności określone w Zapytaniu ofertowym.

5. **Oświadczamy, że:**

- 1) oferowana cena zawiera wszystkie koszty i wydatki składające się na realizację przedmiotu niniejszego zamówienia z należytą starannością oraz podatek w należnej wysokości,
- 2) posiadamy wiedzę i doświadczenie do wykonania niniejszego zamówienia,
- 3) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń,
- 5) cena zadeklarowana w ofercie będzie obowiązywać przez cały okres trwania umowy.

6. **Wszelką korespondencję** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na

adres:

faks nr

e-mail

Pieczczę Wykonawcy

*Podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy*

Miejscowość data2018 r.

Załącznik nr 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wyposażenie szkół prowadzonych przez Gminę Czarna Dąbrówka w sprzęt multimedialno-informatyczny

1. Dostawa sprzętu multimedialno-informatycznego do Szkoły Podstawowej w Nożynie

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
1	Laptop z oprogramowaniem	1	Min. parametry techniczne: Procesor Intel Core i5-7200U, pamięć 4 GB, dysk (HDD) 1 TB, przekątna ekranu LCD 15.6 cali, ekran Full-HD matowy, karta graficzna Intel HD Graphics 620, 3x USB, 1x RJ-45, 1 x HDMI, klawiatura numeryczna, napęd optyczny DVD/RW, czytnik kart, WiFi, bluetooth, oprogramowanie Windows 10 Pro, gwarancja 2 lata.
2	Program Oficce	1	Okres licencji bezterminowy. Pakiet programów biurowych do tworzenia arkuszy kalkulacyjnych, dokumentów tekstowych, prezentacji oraz zarządzania pocztą elektroniczną. Wersja min. 2016.
3	Mysz bezprzewodowa	1	Minimalne parametry techniczne: bezprzewodowa mysz do laptopa, kolor czarny/szary, uniwersalna, optyczna, zasięg 5m, 4- kierunkowe kółko przewijania, dokładne odtwarzanie ruchów na praktycznie każdej powierzchni, długa żywotność baterii, gwarancja 2 lata.
4	Torba na laptopa	1	Czarna/szara torba typu slim/etui na laptop 15,6", materiał zewnętrzny - nylon, 2 uchwyty, pasek na ramię, dodatkowa kieszeń, zamek błyskawiczny.
5	Odtwarzacz CD	1	Minimalne parametry techniczne: moc 4 W, Stereo, 2 głośniki, Bluetooth, standardy odtwarzania Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA, radio analogowe z pamięcią, zakresy AM/FM, uchwyt do przenoszenia, odtwarzanie muzyki z płyt CD i możliwość jej nagrania na urządzenie USB, wyłącznik czasowy, zasilanie baterie/sieć, gwarancja 2 lata.
6	Drukarka z dodatkowym kompletem tuszy	1	Minimalne parametry techniczne: Drukarka atramentowa, automatyczny druk dwustronny, druk w kolorze, szybkość druku w czerni 12 str/min, szybkość druku w kolorze 10 str/min, złącze USB 2.0, funkcja kopiowania, skanowania, maksymalny format druku A4, wyświetlacz, Wi-Fi, LAN. System napełniania pojemników tuszem, pozwala na drukowanie dużych ilości dokumentów przy niskim koszcie eksploatacji. Tusze do drukarki o wydajności min. 4000 stron. Gwarancja 2 lata. Instrukcja w języku polskim. W zestawie 2 komplety tuszy.

7	Aparat fotograficzny	1	Minimalne parametry techniczne: aparat kompaktowy, kolor czarny/szary/srebrny, rozdzielczość efektywna: 20.2 Mpx, przekątna ekranu - 3 cale, rodzaj matrycy: CMOS, obsługiwane karty pamięci: SD, SDHC, SDXC, nagrywanie filmów w jakości full HD z dźwiękiem, zbliżenie optyczne x12, zbliżenie cyfrowe x 4, 24- krotne cyfrowe zbliżenie obrazu przy jednocześnie jak najmniejszej utraci jakości, wbudowana lampa, system, dzięki któremu można otrzymać naturalne barwy na zdjęciach robionych w słabych warunkach oświetleniowych, wyposażony w technologię inteligentnej optycznej stabilizacji obrazu, dzięki której aparat automatycznie dostosowuje się do sceny i zapewnia ostre, szczegółowe zdjęcia i filmy, także te zrobione w ruchu, funkcja Auto Zoom, MicroHDMI, złącze USB, Wi-Fi, wyjście AV. W zestawie ładowarka, akumulator, pasek, dopasowany futerał oraz karta pamięci min 8GB. Gwarancja min. 12 miesięcy.
---	----------------------	---	--

2. Dostawa sprzętu multimedialno-informatycznego do Szkoły Podstawowej w Rokitach

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
8	Monitor interaktywny	2	Minimalne parametry techniczne: przekątna ekranu 65 cali, rozdzielczość 1920 x 1080, kontrast 4000:1, żywotność wyświetlacza min. 30000 h, głębia koloru 10 bit, wbudowane głośniki, możliwość równoczesnej obsługi przez wielu użytkowników, ciągłe punkty dotykowe: 10, jednoczesna interaktywność za pomocą dotyku i pisaka, kąt widzenia 178 stopni, czas reakcji matrycy 8 ms, HDMI x3; USB x3. W zestawie: pisak/ryśnik/pióro, przewód zasilający, kabel HDMI x1, kabel USB x1, instrukcja x1, oprogramowanie, pilot. Gwarancja 3 lata.
9	Laptop z oprogramowaniem	2	Minimalne parametry techniczne: Procesor Intel Core i5-7200U, pamięć 4 GB, dysk (HDD) 1 TB, przekątna ekranu LCD 15.6 cali, ekran Full-HD matowy, karta graficzna Intel HD Graphics 620, 3x USB, 1x RJ-45, 1 x HDMI, klawiatura numeryczna, napęd optyczny DVD/RW, czytnik kart, WiFi, bluetooth, oprogramowanie Windows 10 Pro, gwarancja 2 lata.
10	Program Oficce	2	Okres licencji bezterminowy. Pakiet programów biurowych do tworzenia arkuszy kalkulacyjnych, dokumentów tekstowych, prezentacji oraz zarządzania pocztą elektroniczną. Wersja min. 2016.
11	Mysz bezprzewodowa	2	Minimalne parametry techniczne: bezprzewodowa mysz do laptopa, kolor czarny/szary, uniwersalna, optyczna, zasięg 5m, 4-kierunkowe kółko przewijania, dokładne odtwarzanie ruchów na praktycznie każdej powierzchni, długa żywotność baterii, gwarancja 2 lata.
12	Torba na laptopa	2	Czarna/szara torba typu slim/etui na laptop 15,6", materiał zewnętrzny - nylon, 2 uchwyty, pasek na ramię, dodatkowa kieszeń, zamek błyskawiczny.

13	Drukarka z dodatkowym kompletem tuszy	2	Minimalne parametry techniczne: Drukarka atramentowa, automatyczny druk dwustronny, druk w kolorze, szybkość druku w czerni 12 str/min, szybkość druku w kolorze 10 str/min, złącze USB 2.0, funkcja kopiowania, skanowania, maksymalny format druku A4, wyświetlacz, Wi-Fi, LAN. System napętniania pojemników tuszem, pozwala na drukowanie dużych ilości dokumentów przy niskim koszcie eksploatacji. Tusze do drukarki o wydajności min. 4000 stron. Gwarancja 2 lata. Instrukcja w języku polskim. W zestawie 2 komplety tuszy.
14	Aparat fotograficzny	1	Minimalne parametry techniczne: aparat kompaktowy, kolor czarny/szary/srebrny, rozdzielczość efektywna: 20.2 Mpx, przekątna ekranu - 3 cale, rodzaj matrycy: CMOS, obsługiwane karty pamięci: SD, SDHC, SDXC, nagrywanie filmów w jakości full HD z dźwiękiem, zbliżenie optyczne x12, zbliżenie cyfrowe x 4, 24-krotne cyfrowe zbliżenie obrazu przy jednocześnie jak najmniejszej utraci jakości, wbudowana lampa, system, dzięki któremu można otrzymać naturalne barwy na zdjęciach robionych w słabych warunkach oświetleniowych, wyposażony w technologię inteligentnej optycznej stabilizacji obrazu, dzięki której aparat automatycznie dostosowuje się do sceny i zapewnia ostre, szczegółowe zdjęcia i filmy, także te zrobione w ruchu, funkcja Auto Zoom, MicroHDMI, złącze USB, Wi-Fi, wyjście AV. W zestawie ładowarka, akumulator, pasek, dopasowany futerał oraz karta pamięci min 8GB. Gwarancja min. 12 miesięcy.

3. Dostawa sprzętu multimedialno-informatycznego do Szkoły Podstawowej w Czarnej Dąbrówce

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
15	Monitor interaktywny	2	Minimalne parametry techniczne: przekątna ekranu 65 cali, rozdzielczość 1920 x 1080, kontrast 4000:1, żywotność wyświetlacza min. 30000 h, głębia koloru 10 bit, wbudowane głośniki, możliwość równoczesnej obsługi przez wielu użytkowników, ciągłe punkty dotykowe: 10, jednoczesna interaktywność za pomocą dotyku i pisaka, kąt widzenia 178 stopni, czas reakcji matrycy 8 ms, HDMI x3; USB x3. W zestawie: pisak/rysyk/pióro, przewód zasilający, kabel HDMI x1, kabel USB x1, instrukcja x1, oprogramowanie, pilot. Gwarancja 3 lata.
16	Laptop z oprogramowaniem	2	Minimalne parametry techniczne: Procesor Intel Core i5-7200U, pamięć 4 GB, dysk (HDD) 1 TB, przekątna ekranu LCD 15.6 cali, ekran Full-HD matowy, karta graficzna Intel HD Graphics 620, 3x USB, 1x RJ-45, 1 x HDMI, klawiatura numeryczna, napęd optyczny DVD/RW, czytnik kart, WiFi, bluetooth, oprogramowanie Windows 10 Pro, gwarancja 2 lata.
17	Program Oficce	2	Okres licencji bezterminowy. Pakiet programów biurowych do tworzenia arkuszy kalkulacyjnych, dokumentów tekstowych, prezentacji oraz zarządzania pocztą elektroniczną. Wersja min. 2016.

18	Mysz bezprzewodowa	2	Minimalne parametry techniczne: bezprzewodowa mysz do laptopa, kolor czarny/szary, uniwersalna, optyczna, zasięg 5m, 4- kierunkowe kółko przewijania, dokładne odtwarzanie ruchów na praktycznie każdej powierzchni, długa żywotność baterii, gwarancja 2 lata.
19	Torba na laptopa	2	Czarna/szara torba typu slim/etui na laptop 15,6", materiał zewnętrzny - nylon, 2 uchwyty, pasek na ramię, dodatkowa kieszka, zamek błyskawiczny.
20	Drukarka z dodatkowym kompletem tuszy	2	Minimalne parametry techniczne: Drukarka atramentowa, automatyczny druk dwustronny, druk w kolorze, szybkość druku w czerni 12 str/min, szybkość druku w kolorze 10 str/min, złącze USB 2.0, funkcja kopiowania, skanowania, maksymalny format druku A4, wyświetlacz, Wi-Fi, LAN. System napełniania pojemników tuszem, pozwala na drukowanie dużych ilości dokumentów przy niskim koszcie eksploatacji. Tusze do drukarki o wydajności min. 4000 stron. Gwarancja 2 lata. Instrukcja w języku polskim. W zestawie 2 komplety tuszy.
21	Aparat fotograficzny	1	Minimalne parametry techniczne: aparat kompaktowy, kolor czarny/szary/srebrny, rozdzielczość efektywna: 20.2 Mpx, przekątna ekranu - 3 cale, rodzaj matrycy: CMOS, obsługiwane karty pamięci: SD, SDHC, SDXC, nagrywanie filmów w jakości full HD z dźwiękiem, zbliżenie optyczne x12, zbliżenie cyfrowe x 4, 24- krotne cyfrowe zbliżanie obrazu przy jednocześnie jak najmniejszej utraci jakości, wbudowana lampa, system, dzięki któremu można otrzymać naturalne barwy na zdjęciach robionych w słabych warunkach oświetleniowych, wyposażony w technologię inteligentnej optycznej stabilizacji obrazu, dzięki której aparat automatycznie dostosowuje się do sceny i zapewnia ostre, szczegółowe zdjęcia i filmy, także te zrobione w ruchu, funkcja Auto Zoom, MicroHDMI, złącze USB, Wi-Fi, wyjście AV. W zestawie ładowarka, akumulator, pasek, dopasowany futerał oraz karta pamięci min 8GB. Gwarancja min. 12 miesięcy.

4. Dostawa sprzętu multimedialno-informatycznego do Szkoły Podstawowej w Jasieniu

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
22	Monitor interaktywny	1	Minimalne parametry techniczne: przekątna ekranu 65 cali, rozdzielczość 1920 x 1080, kontrast 4000:1, żywotność wyświetlacza min. 30000 h, głębia koloru 10 bit, wbudowane głośniki, możliwość równoczesnej obsługi przez wielu użytkowników, ciągłe punkty dotykowe: 10, jednoczesna interaktywność za pomocą dotyku i pisaka, kąt widzenia 178 stopni, czas reakcji matrycy 8 ms, HDMI x3; USB x3. W zestawie: pisak/ryśik/pióro, przewód zasilający, kabel HDMI x1, kabel USB x1, instrukcja x1, oprogramowanie, pilot. Gwarancja 3 lata.

23	Laptop z oprogramowaniem	1	Minimalne parametry techniczne: Procesor Intel Core i5-7200U, pamięć 4 GB, dysk (HDD) 1 TB, przekątna ekranu LCD 15.6 cali, ekran Full-HD matowy, karta graficzna Intel HD Graphics 620, 3x USB, 1x RJ-45, 1 x HDMI, klawiatura numeryczna, napęd optyczny DVD/RW, czytnik kart, WiFi, bluetooth, oprogramowanie Windows 10 Pro, gwarancja 2 lata.
24	Program Oficce	1	Okres licencji bezterminowy. Pakiet programów biurowych do tworzenia arkuszy kalkulacyjnych, dokumentów tekstowych, prezentacji oraz zarządzania pocztą elektroniczną. Wersja min. 2016.
25	Mysz bezprzewodowa	1	Minimalne parametry techniczne: bezprzewodowa mysz do laptopa, kolor czarny/szary, uniwersalna, optyczna, zasięg 5m, 4- kierunkowe kółko przewijania, dokładne odtwarzanie ruchów na praktycznie każdej powierzchni, długa żywotność baterii, gwarancja 2 lata.
26	Torba na laptopa	1	Czarna/szara torba typu slim/etui na laptop 15,6", materiał zewnętrzny - nylon, 2 uchwyty, pasek na ramię, dodatkowa kieszka, zamek błyskawiczny.
27	Drukarka z dodatkowym kompletem tuszy	1	Minimalne parametry techniczne: Drukarka atramentowa, automatyczny druk dwustronny, druk w kolorze, szybkość druku w czerni 12 str/min, szybkość druku w kolorze 10 str/min, złącze USB 2.0, funkcja kopiowania, skanowania, maksymalny format druku A4, wyświetlacz, Wi-Fi, LAN. System napełniania pojemników tuszem, pozwala na drukowanie dużych ilości dokumentów przy niskim koszcie eksploatacji. Tusze do drukarki o wydajności min. 4000 stron. Gwarancja 2 lata. Instrukcja w języku polskim. W zestawie 2 komplety tuszy.
28	Aparat fotograficzny	1	Minimalne parametry techniczne: aparat kompaktowy, kolor czarny/szary/srebrny, rozdzielczość efektywna: 20.2 Mpx, przekątna ekranu - 3 cale, rodzaj matrycy: CMOS, obsługiwane karty pamięci: SD, SDHC, SDXC, nagrywanie filmów w jakości full HD z dźwiękiem, zbliżenie optyczne x12, zbliżenie cyfrowe x 4, 24- krotne cyfrowe zbliżanie obrazu przy jednocześnie jak najmniejszej utraci jakości, wbudowana lampa, system, dzięki któremu można otrzymać naturalne barwy na zdjęciach robionych w słabych warunkach oświetleniowych, wyposażony w technologię inteligentnej optycznej stabilizacji obrazu, dzięki której aparat automatycznie dostosowuje się do sceny i zapewnia ostre, szczegółowe zdjęcia i filmy, także te zrobione w ruchu, funkcja Auto Zoom, MicroHDMI, złącze USB, Wi-Fi, wyjście AV. W zestawie ładowarka, akumulator, pasek, dopasowany futerał oraz karta pamięci min 8GB. Gwarancja min. 12 miesięcy.

FORMULARZ CENOWY

Wyposażenie szkół prowadzonych przez Gminę Czarna Dąbrówka w sprzęt multimedialno-informatyczny

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

1. Dostawa sprzętu multimedialno-informatycznego do Szkoły Podstawowej w Nożynie

Lp.	Nazwa	Ilość	NAZWA PRODUKTU (producent, typ, model)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)
1	Laptop z oprogramowaniem	1			
2	Program Oficce	1			
3	Mysz bezprzewodowa	1			
4	Torba na laptopa	1			
5	Odtwarzacz CD	1			
6	Drukarka z dodatkowym kompletem tuszy	1			
7	Aparat fotograficzny	1			
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					
PODATEK VAT					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO					

2. Dostawa sprzętu multimedialno-informatycznego do Szkoły Podstawowej w Rokicach

Lp.	Nazwa	Ilość	NAZWA PRODUKTU (producent, typ, model)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)
-----	-------	-------	---	-----------------------------------	-----------------------

8	Monitor interaktywny	2			
9	Laptop z oprogramowaniem	2			
10	Program Oficce	2			
11	Mysz bezprzewodowa	2			
12	Torba na laptopa	2			
13	Drukarka z dodatkowym kompletem tuszy	2			
14	Aparat fotograficzny	1			
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					
PODATEK VAT					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO					

3. Dostawa sprzętu multimedialno-informatycznego do Szkoły Podstawowej w Czarnej Dąbrówce

Lp.	Nazwa	Ilość	NAZWA PRODUKTU (producent, typ, model)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)
15	Monitor interaktywny	2			
16	Laptop z oprogramowaniem	2			
17	Program Oficce	2			
18	Mysz bezprzewodowa	2			
19	Torba na laptopa	2			
20	Drukarka z dodatkowym kompletem tuszy	2			

21	Aparat fotograficzny	1			
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					
PODATEK VAT					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO					

4. Dostawa sprzętu multimedialno-informatycznego do Szkoły Podstawowej w Jasieniu

Lp.	Nazwa	Ilość	NAZWA PRODUKTU (producent, typ, model)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)
22	Monitor interaktywny	1			
23	Laptop z oprogramowaniem	1			
24	Program Oficce	1			
25	Mysz bezprzewodowa	1			
26	Torba na laptopa	1			
27	Drukarka z dodatkowym kompletem tuszy	1			
28	Aparat fotograficzny	1			
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					
PODATEK VAT					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO					

Pieczęć Wykonawcy

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Miejscowość data2018 r