

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Chełmiec - Dyrektor GZE Gminy Chełmiec.

33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2

www.chelmiec.pl, e-mail: rpotoczek@chelmiec.pl

tel.: 018-443-36-13, fax:018- 414 56 43

ZAPRASZA DO SKŁADANIA OFERT W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA:

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno – komunikacyjnych (TIK) na lata 2017 – 2019 – „Aktywna tablica” dla wybranych placówek oświatowych gminy Chełmiec

CPV (Wspólny Słownik Zamówień) - [32322000-6](#) Urządzenia multimedialne

Podstawa prawna: art.39 Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zmianami)

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy.

SPIS TREŚCI:

Rozdział I Instrukcja dla wykonawców.

Rozdział II Opis przedmiotu zamówienia.

Rozdział III Załączniki do SIWZ.

I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1) INFORMACJE OGÓLNE

- 1.1. Oferta cenowa musi być sporządzona zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik nr **1** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ.
Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 1.2. Do oferty muszą być dołączone wszystkie żądane przez zamawiającego dokumenty.
- 1.3. Wykonawcy obowiązani są sporządzić oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ.
- 1.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i zamiennych.
- 1.5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką.
- 1.6. Oferta wraz z załącznikami i wszystkimi dokumentami musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do

podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.

- 1.7. Zaleca się aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i podpisane a oferta posiadała spis zawartości.
- 1.8. Zaleca się, by wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, były parafowane przez osobę/y podpisującą ofertę.
- 1.9. Wykonawca składa tylko jedną ofertę. Alternatywy zawarte w treści oferty spowodują jej odrzucenie.
- 1.10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 1.11. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy.
- 1.12. Wykonawca zamieszcza ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w zamkniętej kopercie, która powinna być zaadresowana na zamawiającego, zawierać oznaczenie: **„Dostawa pomocy dydaktycznych”** oraz **„nie otwierać przed godz. 10⁰⁰ 04.10.2019 r.”**
- 1.13. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert.
 - 1.13.1. w przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w podpunkcie 1.14. z dopiskiem „wycofanie”.
 - 1.13.2. w przypadku zmiany oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – wykonawca winien dokumenty te złożyć. Powyższe oświadczenie i ew. dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie oznaczonej jak w podpunkcie 1.14. przy czym koperta z dopiskiem „zmiany”.
- 1.14. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty po upływie terminu składania ofert.
- 1.15. Oferty złożone po terminie składania zamawiający zwraca niezwłocznie wykonawcom bez otwierania.
- 1.16. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o wykonanie zamówienia.
 - 1.16.1. W przypadku, o którym mowa w punkcie 1.16. SIWZ wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 1.16.2. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, o których mowa w punkcie 1.16. SIWZ.
- 1.17. Zamawiający żąda wskazania w ofercie którą część przedmiotu zamówienia Wykonawca zleci do wykonania podwykonawcom.

- 1.18. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN. Zamawiający nie będzie prowadził rozliczeń w innych walutach niż PLN.
- 1.19. Zamawiający nie przewiduje wymagań z art. 29 ust 4 pzp.
- 1.20. Zamawiający nie będzie zawierał umowy ramowej.
- 1.21. Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów.
- 1.22. Zamawiający nie będzie stosował aukcji elektronicznej.
- 1.23. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców.
- 1.24. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy.

2) Warunki udziału w postępowaniu.

2.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 24 ust 1 pkt 12-23 prawo zamówień publicznych,
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w zaproszeniu dotyczące:
 - kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
 - sytuacji ekonomicznej lub finansowej
 - zdolności technicznej lub zawodowej rozpatrywane będą oferty, w których Wykonawca wykaże dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym

2.2. Wymagania dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia:

Zamawiający wymaga dla oferowanego przedmiotu zamówienia zgodności parametrów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.

2.3. Podstawy wykluczenia z art. 24 ust 5

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia z art. 24 ust 5.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Konsorcjum jest zobowiązane do łącznego spełnienia takich samych warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, jak wykonawcy występujący samodzielnie tj.: przy ocenie spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 2 i 3, zamawiający będzie brał pod uwagę łączny potencjał techniczny i kadrowy wykonawców ich łączne kwalifikacje i doświadczenie oraz łączną sytuację ekonomiczną i finansową.

Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych podmiotów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo szczegółowego sprawdzania stanu faktycznego z przedłożonymi dokumentami i oświadczeniami, w tym również przez wezwanie wykonawcy do wyjaśnienia dokumentów.

Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów albo nierzetelnych oświadczeń, mających istotne znaczenie dla prowadzącego postępowanie, zagrożone jest karą pozbawienia wolności do lat 3 (art. 233 § 1 KK) i zgodnie z przepisami art. 24 ust 2 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych spowoduje wykluczenie Wykonawcy z dalszego postępowania.

3) Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianiu przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego oraz braku podstaw do wykluczenia.

- a) formularz oferty cenowej
- b) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do specyfikacji oraz oświadczenie o potwierdzeniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- c) Wykonawca terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z art. 86 ust 5 ustawy pzp przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art 24 ust 1 pkt 23 ustawy pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia uczciwej konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- d) Do oferty należy dołączyć np. karty katalogowe zaoferowanego sprzętu celem identyfikacji parametrów zaoferowanego sprzętu w stosunku do wymagań opisu przedmiotu zamówienia.

4) TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA I INNE ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

- 4.1 Termin realizacji zamówienia - od daty podpisania umowy do 20.11.2019r.
- 4.2 Istotne dla zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy zawiera projekt umowy stanowiący zał. nr 3 do SIWZ.

5) KRYTERIA I OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

5.1. Cena: sposób oceny – minimalizacja – waga 60%

Punkty za cenę oblicza się przyjmując za podstawę najniższą cenę oferty przypisując jej 60 pkt., punkty za pozostałe ceny ofertowe oblicza się ze wzoru :

cena oferty najniższa

$$C = \dots\dots\dots \times 60 \text{ pkt}$$

cena badanej oferty

5.2. **Gwarancja jakości waga 40 %** – sposób oceny maksymalizacja

Ocena kryterium „gwarancja jakości” odbędzie się wg zasad; oferta z najdłuższym okresem gwarancji (przy założeniu, że najkrótszy minimalny możliwy okres gwarancji wynosi 24 miesiące a najdłuższy możliwy okres gwarancji nie może przekroczyć 60 miesięcy) otrzyma maksymalną ilość punktów, tj. 40. Pozostałe oferty otrzymają ocenę wg formuły

$$B = (\text{Gwarancja badanej oferty} : \text{Gwarancja maksymalna}) \times 40\% \text{ gdzie :}$$

- B - ilość punktów dla danej oferty,
- Gwarancja badanej oferty,
- Gwarancja maksymalna,
- 40 % = 40 punktów - waga kryterium wyboru.

XVII Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczenia przedmiotu umowy w walutach obcych.

XVIII Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

5.4. Ocena odbędzie się w skali punktowej **0-100 pkt.**

5.6. Zamawiający dokona wyboru oferty, która spełnia warunki określone w SIWZ i otrzyma w toku oceny największą liczbę punktów.

5.7. Pierwsza dostawa oleju opałowego po zawarciu umowy realizowana będzie po cenach z oferty.

5.8. Cena powinna być podana w złotych polskich do dwóch miejsc po przecinku w formule 0,00 zł.

6) MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.

6.1. Oferty należy składać w GZE Chełmiec (dziennik podawczy) lub na adres: GZE Chełmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec, do dnia **04.10.2019** r. do godz **09:45**

6.2. Za termin złożenia oferty uważa się datę i godzinę jej dotarcia do siedziby zamawiającego.

7) SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

7.1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ wpłyną do zamawiającego nie później niż do końca dnia w którym upływa połowa

wyznaczonego terminu składania ofert.

- 7.2. Zamawiający dostarczy treść zapytania wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.
- 7.3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza także na tej stronie.

8) INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE INNY SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Zgodnie z art. 10c ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych w związku z art. 18 ustawy z dnia 22 czerwca 2016r. o zmianie ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U z 2016r. poz. 1020) składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem postańca.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawca przekazują pisemnie lub za pomocą faksu lub środków komunikacji elektronicznej.
Fax: 18 414 -56-43
e-mail: przetargi@chelmiec.pl
3. Jeżeli wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą środków komunikacji elektronicznej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata tj. na serwer zamawiającego, przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona.
5. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczeń lub dokumentów, które są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, do ich złożenia, uzupełnienia, lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

6. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

7. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest **Beata Śliwa**, Urząd Gminy Chełmiec, ul. Papieska 2, pokój nr 3 telefon (0-18) **414 56 24**, codziennie z wyjątkiem sobót w godzinach od 8⁰⁰ – 15⁰⁰.

9) OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ.

9.1 Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni

9.2 Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10) OTWARCIE OFERT.

Otwarcie ofert odbędzie się w dn. **04.10.2019 r.** o godz. **10⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego, w Urzędzie Gminy Chełmiec pok nr 14.

11) POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH

Wykonawcy przysługują środki odwoławcze określone w Dziale VI – Środki ochrony prawnej ustawy Prawo zamówień publicznych.

12) ZAWARCIE UMOWY

Z wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą na podstawie kryteriów określonych w SIWZ zostanie podpisana umowa w Chełmcu, w terminie określonym przez Zamawiającego, nie wcześniej jednak niż przed upływem 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty faksem lub e-mailem, chyba że wpłynęła tylko 1 oferta w postępowaniu.

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w razie wystąpienia, przynajmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia w zakresie zmian wynagrodzenia, osób wymienionych w umowie i wykonujących określone czynności:

a) zmiana obowiązującej stawki VAT; Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmniejszenie lub zwiększenie kosztów wykonania umowy Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia lub zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie zmniejszonego lub zwiększonego podatku zapłaconego przez wykonawcę.

b) zmiany danych organizacyjnych czy administracyjnych dotyczących stron np. zmiana nr rachunku bankowego, dokumentów potwierdzających uregulowanie płatności wobec podwykonawców; zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami

13) WYMAGANE WADIA.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

14) WYMAGANE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno – komunikacyjnych (TIK) na lata 2017 – 2019 – „Aktywna tablica” dla wybranych placówek oświatowych gminy Chełmiec” zwanych w dalszej części „sprzętem”.

Wykaz szkół i sprzętu objętego przedmiotem zamówienia:

LP	SZKOŁA	Rodzaj pomocy dydaktycznej	Liczba szt.
1.	Szkoła Podstawowa w Biczycach Dolnych	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	3
2.	Szkoła Podstawowa w Chełmcu	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75"	2
3.	Szkoła Podstawowa w Chomranicach	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	3
4.	Szkoła Podstawowa w Januszowej	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75"	2
5.	Szkoła Podstawowa w Klęczanach	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	3
6.	Szkoła Podstawowa w Krasnem Potockiem	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	3
7.	Szkoła Podstawowa w Marcinkowicach	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	3
8.	Szkoła Podstawowa w Librantowej	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	3
9.	Szkoła Podstawowa w Paszynie	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75"	2
10.	Szkoła Podstawowa w Piątkowej	* Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75" * Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65" * Projektor	1 1 1
11.	Szkoła Podstawowa w Rdziostowie	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	3
12.	Szkoła Podstawowa w Świniarsku	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	3

13.	Szkoła Podstawowa w Trzetrzewinie	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75"	2
14.	Szkoła Podstawowa w Wielogłowach	* Tablica interaktywna 77" z projektorem ultrakrótkoogniskowym	3

Wykaz ilości sztuk (zbiorczo):

LP	POZYCJE ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ SZTUK
1	A- Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	25
2	B - Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75"	9
3	C – Zestaw Tablica interaktywna 77" z projektorem ultrakrótkoogniskowym	3
4	D- Projektor	1

- Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do placówek oświatowych Gminy Chełmiec zgodnie z wykazem jak powyżej w terminie **od dnia zawarcia umowy do dnia 20 listopada 2019.**
- Zaproponowane przez Wykonawcę pomoce dydaktyczne muszą spełniać warunki określone w szczególności w § 2 ust. 6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków, form i trybu realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica”, a dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie użytkowników muszą spełniać warunki określone w szczególności w § 5 ust. 1 w/w rozporządzenia.
- Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt do placówek oświatowych gminy Chełmiec. Dostarczany sprzęt musi być kompletny i przetestowany pod kątem sprawności.
- Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w godzinach pracy placówek oświatowych od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 15.00 lub w godzinach ustalonych z dyrektorami szkół.
- Wykonawca wniesie przedmiot zamówienia do pomieszczeń w budynku danej placówki oświatowej.
- Wykonawca zapewni takie opakowanie sprzętu jakie jest wymagane, by nie dopuścić do jego uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
- Całość sprzętu oraz oprogramowanie musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży w Unii Europejskiej.
- Sprzęt musi posiadać aktualny certyfikat zgodności z dyrektywami unijnymi CE.
- Sprzęt danego rodzaju w więcej niż jednym egzemplarzu musi pochodzić od jednego producenta.
- Dopuszczalne jest aby poszczególne elementy tworzące zestaw pomocy dydaktycznych były różnych producentów z zastrzeżeniem, że muszą one być ze sobą kompatybilne.
- Komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi sprzętu danego rodzaju musi pochodzić od jednego dostawcy.

12. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą i wolny od obciążeń prawami osób trzecich.
13. Sprzęt musi posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim.
14. Sprzęt musi posiadać okres gwarancji udzielonej przez producenta lub Wykonawcę nie krótszy niż 2 lata.
15. Wykonawca umożliwi przedstawicielowi Zamawiającego sprawdzenie sprzętu w celu jego odbioru w miejscu dostawy. Sprawdzenie sprzętu będzie polegało na upewnieniu się, że sprzęt jest wolny od widocznych wad fizycznych, a w szczególności, że sprzęt odpowiada wymogom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Na okoliczność odbioru sprzętu zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
16. Wykonawca zobligowany jest umownie do zapewnienia instalacji, uruchomienia oraz zintegrowania zakupionego sprzętu i oprogramowania z infrastrukturą szkolną.
17. Po stronie Wykonawcy jest dokonanie montażu sprzętu w pomieszczeniach placówek oświatowych wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca w ramach złożonej oferty zobowiązuje się dostarczyć wszystkie niezbędne materiały montażowe np.: korytka, listwy instalacyjne, itp.
18. Zamawiający wymaga, aby prace instalatorskie związane z zamówieniem były wykonywane zgodnie ze sztuką instalatorską.
19. Korzyści i ciężary związane ze sprzętem oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia sprzętu przechodzą na przedstawiciela Zamawiającego z chwilą wydania sprzętu. Za dzień wydania sprzętu uważa się dzień, w którym sprzęt został odebrany przez przedstawiciela Zamawiającego.
20. Instalacja tablicy musi być na dedykowanym uchwycie ściennym. Projektor musi być zainstalowany na dedykowanym uchwycie z uwzględnieniem specyfiki sali, w której będzie dokonywana instalacja oraz z uwzględnieniem parametrów tablicy i projektora. Wszystkie przewody niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu Wykonawca musi poprowadzić w listwach instalacyjnych do miejsca, w którym zaplanowane zostało umieszczenie komputera przenośnego lub stacjonarnego udostępnianego przez placówkę oświatową. Przewody muszą umożliwić podłączenie do komputera stacjonarnego lub komputera przenośnego, będącego w dyspozycji szkoły, w której dokonywana jest instalacja. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić kable sygnałowe o odpowiedniej długości.
21. Wykonawca po zainstalowaniu wszystkich urządzeń oraz oprogramowania dokona jego uruchomienia oraz przeprowadzi kalibrację obrazu z projektora względem tablicy. Prezentacja poprawności działania zamontowanego sprzętu zostanie dokonana w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
22. Instalacja monitora interaktywnego musi być na dedykowanym uchwycie ściennym. Monitor interaktywny musi być zainstalowany z uwzględnieniem specyfiki sali, w której będzie dokonywana instalacja oraz parametrów monitora interaktywnego. Wszystkie przewody niezbędne do prawidłowego funkcjonowania, Wykonawca musi poprowadzić w listwach instalacyjnych do miejsca, w którym zaplanowane zostało umieszczenie komputera przenośnego lub stacjonarnego udostępnianego przez placówkę oświatową. Przewody muszą umożliwić podłączenie do komputera stacjonarnego lub laptopa,

- będącego w dyspozycji szkoły, w której dokonywana jest instalacja. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić kable sygnałowe o odpowiedniej długości.
23. Wykonawca po zainstalowaniu monitora interaktywnego dokona jego uruchomienia oraz przeprowadzi kalibrację obrazu. Prezentacja poprawności działania zamontowanego sprzętu dokona w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
24. Wykonawca zobligowany jest umownie do przeprowadzenia technicznego szkolenia dla nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych, uwzględniając konieczność stosowania technologii informacyjno komunikacyjnej w prowadzeniu zajęć edukacyjnych z różnych przedmiotów.
25. Szkolenie o którym mowa w ust. 23 musi obejmować co najmniej: elementy dostarczonego sprzętu, sposób uruchomienia sprzętu, sposób wykonania kalibracji sprzętu, zasady bezpiecznej pracy ze sprzętem, możliwość przetestowania sprzętu poprzez np. napisanie nazwy szkoły, przeniesienie napisanego obiektu w inny rejon tablicy, dodatnie dowolnego obrazka z galerii, uruchomienie prawego przycisku myszy, przekazanie informacji o dostępnych bezpłatnych zasobach internetowych wykorzystywanego oprogramowania (gotowe lekcje, dodatkowe materiały szkoleniowe, strony społecznościowe).
26. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w każdej placówce oświatowej, do której będzie dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy.
27. Zamawiający wymaga aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem nie odnawianym, nie regenerowanym, zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Oznacza to, że będzie sprzętem fabrycznie nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
28. Koszty montażu pomocy dydaktycznych oraz szkoleń technicznych dla nauczycieli nie będą stanowiły podstawy do ich uznania i rozliczenia przez Zamawiającego
29. Cena oferty musi zawierać w swej wartości wszelkie koszty zapewniające właściwe wykonanie przedmiotu zamówienia.
30. **W ofercie należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują producenta, dokładny typ, model, wersje zaoferowanego sprzętu.**
31. **Podane poniżej parametry poszczególnego sprzętu są wymaganiami minimalnymi przez Zamawiającego.**

Opis parametrów minimalnych sprzętu:

A - Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65" - parametry minimalne

Efektywna powierzchnia monitora (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera 144cm x 82 cm (przekątna 65 cali – 163 cm).

Format monitora – 16:9.

Waga – maksymalnie 42 kg.

Jasność 350 cd/m².

Rozdzielczość matrycy 4K.

Kontrast 1200:1.

Kąt widzenia 178 stopni.

Czas reakcji matrycy maksimum 8 ms.

Wyświetlacz LCD z podświetleniem LED.

Wbudowane głośniki o łącznej mocy 10W.

Poziom hałasu 35 dB.

Funkcje autonomiczne (bez podłączonego komputera): Android, tryb whiteboard, przeglądarka internetowa, dzielenie notatek z whiteboard na urządzenia przenośne lub komputery, udostępnianie ekranu urządzenia przenośnego lub komputera, funkcja pilota obsługującego monitor z np. telefonu

Technologia – dotykowa, IR.

Komunikacja monitora z komputerem za pomocą przewodu USB.

System mocowania VESA - uchwyt ścienny w zestawie.

Gniazda podłączeniowe. Wejścia: VGA x 1, HDMI x3, USB typ Bx2, USB typ A x 4, stereo audio miniJack x 1, RS232 x 1. Wyjścia: HDMI x 1, S/PDIF x 1, stereo audio miniJack x 1. slot na komputer OPS.

Współpraca z HDCP 1.4

Pobór mocy do 105W w czasie pracy, nie więcej niż 2W w trybie uśpienia.

Gwarancja producenta na monitor – 3 lata.

Obsługa monitora za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca.

W zestawie z monitorem dwa pisaki.

W zestawie półka mocowana do obudowy monitora lub przygotowane przez producenta monitora miejsca do odłożenia pisaków.

Obsługa 10 jednoczesnych dotknięć umożliwia pracę kilku użytkowników jednocześnie z materiałem interaktywnym na tablicy wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania.

Realizacja funkcji myszy oraz gestów wielodotyku przy użyciu palca (palcy), pisanie za pomocą pisaka dołączonego do monitora, ścieranie zapisków dłonią. Wszystkie te funkcje dostępne bez konieczności przełączania trybów.

Rozpoznawanie gestów wielodotyku (10 punktów): dotknięcie obiektu w dwóch punktach i obracanie punktów dotyku wokół środka – obracanie obiektu, dotknięcie obiektu w dwóch punktach i oddalanie lub przybliżanie punktów dotyku – zwiększanie i zmniejszanie obiektu.

Wbudowany czujnik światła pozwalający automatycznie dostosować jasność monitora do warunków panujących w sali.

Autoryzowany przez producenta monitora serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych.

Do monitora musi być załączone oprogramowanie interaktywne o parametrach opisanych w wymaganiach do oprogramowania interaktywnego.

B - Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75" – parametry minimalne

Efektywna powierzchnia monitora (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera 166 cm x 94 cm (przekątna 75 cali– 189 cm).

Format monitora – 16:9.

Waga – maksymalnie 60 kg.

Jasność 350 cd/m².

Rozdzielczość matrycy 4K.

Kontrast 1200:1.

Kąt widzenia 178 stopni.

Czas reakcji matrycy maksimum 8 ms.

Wyświetlacz LCD z podświetleniem LED.

Wbudowane głośniki o łącznej mocy 10W.

Poziom hałasu 35 dB.

Funkcje pracy monitora bez podłączenia do komputera: Android, tryb whiteboard, przeglądarka internetowa, dzielenie notatek z whiteboard na urządzenia przenośne lub komputery, udostępnianie ekranu urządzenia przenośnego lub komputera, funkcja pilota obsługującego monitor np. z. telefonu.

Technologia – dotykowa, IR.

Komunikacja monitora z komputerem za pomocą przewodu USB.

System mocowania VESA - uchwyt ścienny w zestawie

Gniazda podłączeniowe. Wejścia: VGA x 1, HDMI x 3, USB ntyp B x 2, USB typ A x 4, stereo audio miniJack x 1, RS232 x 1. Wyjścia: HDMI x 1, S/PDIF x 1, stereo audio miniJack x 1, slot na komputer OPS.

Współpraca z HDCP 1.4

Pobór mocy do 180W w czasie pracy, nie więcej niż 0,3 W w trybie uśpienia.

Gwarancja producenta na monitor – 3 lata.

Obsługa monitora za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca.

W zestawie z monitorem dwa pisaki.

W zestawie półka mocowana do obudowy monitora lub przygotowane przez producenta monitora miejsca do odłożenia pisaków.

Obsługa 10 jednoczesnych dotknięć umożliwia pracę kilku użytkowników jednocześnie z materiałem interaktywnym na tablicy wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania.

Realizacja funkcji myszy oraz gestów wielodotyku przy użyciu palca (palcy), pisanie za pomocą pisaka dołączonego do monitora, ścieranie zapisków dłonią. Wszystkie te funkcje dostępne bez konieczności przełączania trybów.

Rozpoznawanie gestów wielodotyku: dotknięcie obiektu w dwóch punktach i obracanie punktów dotyku wokół środka – obracanie obiektu, dotknięcie obiektu w dwóch punktach i oddalanie lub przybliżanie punktów dotyku – zwiększanie i zmniejszanie obiektu.

Wbudowany czujnik światła pozwalający automatycznie dostosować jasność monitora do warunków panujących w sali.

Autoryzowany przez producenta monitora serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych.

Do monitora musi być załączone oprogramowanie interaktywne o parametrach opisanych w wymaganiach do oprogramowania interaktywnego.

C – Zestaw Tablica interaktywna 77” z projektorem ultrakrótkoogniskowym

Tablica Interaktywna 77”:

Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora co najmniej 156 cm × 117 cm (przekątna 77 cali – 195 cm).

Format tablicy – 3/4.

Waga – maksymalnie 20 kg.

Powierzchnia tablicy magnetyczna (wykorzystanie magnesów do mocowania kartek do tablicy) oraz umożliwiająca pisanie pisakami sucho ścieralnymi.

Technologia – dotykowa, optyczna.

Komunikacja tablicy z komputerem za pomocą przewodu USB.

Gwarancja producenta na tablicę – 3 lata.

Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca.

Półka na pisaki tego samego producenta co tablicy.

W zestawie z tablicą dwa pisaki.

Obsługa dwóch jednoczesnych dotknięć umożliwia pracę do dwóch użytkowników z materiałem interaktywnym na tablicy wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania.

Rozpoznawanie gestów wielodotyku: dotknięcie obiektu w dwóch punktach i obracanie punktów dotyku wokół środka – obracanie obiektu, dotknięcie obiektu w dwóch punktach i oddalanie lub przybliżanie punktów dotyku – zwiększanie i zmniejszanie obiektu.

Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych.

Do tablicy musi być załączone oprogramowanie interaktywne o parametrach opisanych w wymaganiach do oprogramowania interaktywnego.

Projektor ultrakrótkoogniskowy – parametry minimalne

Technologia LCD

Jasność minimum 2700 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności

Kontrast minimum 10000:1

Rozdzielczość rzeczywista minimum 1024x768, format matrycy 4:3

Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu o przekątnej 80 cali (format 4:3) z odległości nie większej niż 65 cm (odległość od obrazu do najbardziej oddalonego od niej elementu projektora) przy zachowaniu proporcji obrazu, jego formatu, a także zapewniając ostrość na całej powierzchni bez stosowania jakichkolwiek elektronicznych korekcji, Żywotność lampy minimum 5000 godzin w trybie pełnej jasności

Porty wejścia min.:

- 2 x VGA (DB-15),
- 2 x HDMI,
- 1 x composite video (RCA Chinch),
- 1 x audio stereo mini Jack
- 1 x audio stereo 2RCA
- 1 x RS232
- 1 x RJ45
- 1 x USB typ A
- 1 x USB typ B

Porty wyjścia min:

- 1 x VGA (DB-15),
- 1 x audio stereo mini Jack

Waga maksymalnie 4,5 kg

Głośność pracy (max) 34dB w trybie pełnej jasności

Moc wbudowanych głośników minimum 15W

Zabezpieczenia antykradzieżowe kodem PIN

Filtr powietrza, który użytkownik sam może wymienić i wyczyścić bez konieczności demontażu projektora i użycia narzędzi

Wymiana lampy bez konieczności demontażu projektora

Funkcja blokady klawiatury uniemożliwiająca osobom niepowołanym na samodzielne włączenie i obsługę projektora bez nadzoru

Gwarancja producenta na projektor – 36 miesięcy

Gwarancja producenta na lampę – 36 miesięcy

Co najmniej 2 uchwyty do montażu mechanicznych zabezpieczeń przeciw kradzieżowych – przygotowane przez producenta projektora

Uchwyt mocujący do ściany tego samego producenta co projektor

Minimalne płynne regulacje: wysokość góra/dół, odległość od ściany bliżej/dalej, pochylenie projektora przód/tył, pochylenie na prawo/lewo, odchylenie od ściany prawo/lewo

Elektroniczna regulacja geometrii obrazu pozwalająca na regulację każdego narożnika i krawędzi obrazu z osobna

Oprogramowanie interaktywne do Interaktywnego monitora dotykowego o przekątnej ekranu 65" i 75" oraz Tablicy interaktywnej 77":

Oprogramowanie do obsługi tablicy lub monitora interaktywnego (zwanymi dalej interaktywnymi wyświetlaczami), które pozwala na przygotowanie treści lekcji, jej wyświetlenie w czasie zajęć i archiwizację po ich zakończeniu. Wszystkie wyspecyfikowane funkcje musi posiadać jedno oferowane oprogramowanie. Wszystkie opisane poniżej funkcje muszą być realizowane bez konieczności wychodzenia lub minimalizowania programu. Nie dopuszcza się realizacji funkcji przez więcej niż jedno oprogramowanie.

Multituch (wielodotyk)

- Program musi obsługiwać, co najmniej dwadzieścia równoczesnych dotknięć, kiedy jest używany z kompatybilnym interaktywnym wyświetlaczem wielodotykowym.
- Aplikacja musi obsługiwać multituch (wielodotyk), gdy jest używany z kompatybilnym interaktywnym wyświetlaczem wielodotykowym.
- Oprogramowanie musi obsługiwać gesty multitouch wykonywane przez jednego lub wielu użytkowników jednocześnie przy kompatybilnym interaktywnym wyświetlaczu

wielodotykowym.

- Program musi wspierać co najmniej gesty:
 - powiększanie i pomniejszanie obiektu poprzez zbliżanie i oddalanie palców dotykających go,
 - obracanie obiektu poprzez przesuwanie palców osiowo względem siebie,
 - przesuwanie palcem w lewo lub w prawo na pustym fragmencie strony w celu przejścia do kolejnej lub poprzedniej strony,
 - potrząśnięcie zaznaczonymi obiektami w celu ich zgrupowania lub potrząśnięcie obiektem zgrupowanym w celu jego rozgrupowania na elementy składowe.

Tworzenie materiałów lekcyjnych

- Program do interaktywnych wyświetlaczy musi pozwalać na przygotowanie i prezentację treści lekcji lokalnie z dysku komputera. Nie dopuszczalne są rozwiązania zdalne, chmurowe dostępne poprzez sieć Internet.
- Program do interaktywnych wyświetlaczy musi zawierać kreator do tworzenia ćwiczeń interaktywnych, który pozwala nauczycielom wybierać spośród zestawów aktywności i szablonów graficznych, aby utworzyć zadania dla uczniów w krótkim czasie. Kreator musi:
 - zawierać co najmniej dwa różne aktywności dwa szablony graficzne, w tym koniecznie sortowanie elementów i odwracane dwustronne karty z tekstem i/lub obrazem,
 - umożliwiać nauczycielom zapisanie treści danej aktywności ponownego jej użycia w innej aktywności,
 - pozwalać na wstawienie bezpośrednio do treści lekcji przygotowanych w kreatorze aktywności, bez konieczności opuszczania aplikacji do interaktywnych wyświetlaczy,
 - umożliwiać nauczycielom korzystanie z losowego wyboru ucznia na podstawie przygotowanej i zapisanej wcześniej listy uczniów danej klasy,
 - przygotowane ćwiczenia interaktywne mogą być rozwiązywane przez uczniów na interaktywnym wyświetlaczu lub poprzez sieć Internet na indywidualnych urządzeniach komputerowych każdego z uczniów.
- Aplikacja do interaktywnych wyświetlaczy musi importować i eksportować pliki PowerPoint® oraz Interactive Whiteboard / Common File Format (IWB / CFF).
- Oprogramowanie do interaktywnych wyświetlaczy musi pozwalać na wstawienie przez użytkowników tabel bezpośrednio do treści lekcji. Program pozwala przekształcić odręcznie narysowane tabele na tabele, które są już wstępnie sformatowane, na podstawie przekształcanego szkicu.
- Aplikacja pozwala na grupowanie stron (treści pojedynczych tablic), tak aby możliwe było utworzenie korelacji z konspektami zajęć i harmonogramami oraz rozbięcie materiału na segmenty w celu lepszej organizacji treści programowych.
- Program musi zawierać kartę właściwości, która pozwala z jednego miejsca modyfikować style tekstu, animacje obiektów, efekty wypełnienia kształtów i style linii.
- Musi zawierać narzędzie do graficznego odwzorowania pojęć (concept mapping).

Prowadzenie lekcji

- Program musi umożliwiać nauczycielowi prowadzenie i sterowanie treścią lekcji za pomocą tabletu działającego pod jednym z systemów operacyjnych Android lub iOS.
- Aplikacja musi obsługiwać co najmniej dwie różne metody dotykowe, w celu uzyskania dostępu do menu wywoływanego kliknięciem prawym przyciskiem myszy, gdy program jest używany z kompatybilnym interaktywnym wyświetlaczem.
- Oprogramowanie musi umożliwić użytkownikom wstawianie przeglądarek internetowych bezpośrednio do treści lekcji (wbudowana przeglądarka internetowa). Przeglądarka internetowa wyświetla „żywą”, interaktywną zawartość internetową bezpośrednio na stronie. Użytkownicy muszą móc rysować i pisać po osadzonej zawartości strony internetowej oraz przeciągać i upuszczać obrazy z wbudowanej przeglądarki internetowej na stronę.
- Program musi zawierać narzędzie do nagrywania i przechowywania aktywności na interaktywnym wyświetlaczu oraz dźwięku. Musi mieć możliwość nagrywania całego

- ekranu, okna lub określonego obszaru. Musi być w stanie dodać do nagrania znak wodny z znacznikiem czasu, informacją o dacie lub logo szkoły.
- Musi umożliwić użytkownikom zresetowanie strony do ostatniego zapisanego stanu.
 - Musi umożliwić użytkownikom wyczyszczenie całego cyfrowego tuszu ze strony.
 - Musi zawierać narzędzie do pisania pozostawiające ślad, który zostaje wygładzony i wyrównany dla poprawy czytelności adnotacji.
 - Musi zawierać narzędzie do pisania, które pozwala na:
 - uruchamia efekt reflektora, po narysowaniu okręgu,
 - włącza lupę, po narysowaniu prostokąta,
 - pisane nim adnotacje blakną i znikają w ciągu kilku sekund.
 - Musi zawierać narzędzie umożliwiające użytkownikom wybranie do wyświetlania określonej części wstawionego do treści lekcji obrazu.
 - Musi zawierać opcję automatycznego wypełnienia dowolnego rysowanego ręcznie zamkniętego kształtu kolorem.
 - Musi zawierać narzędzie pisaka, który pozwala rysować kreską wyglądającą jak ślad kredki świecowej w dowolnym kolorze.

Zawartość lekcji

- Aplikacja musi umożliwiać automatyczny i bezpośredni dostęp do lokalnego folderu sieciowego, w którym nauczyciele mogą przechowywać i modyfikować wspólną zawartość edukacyjną.
- Oprogramowanie musi zapewniać dostęp do gotowych zasobów do nauki w społecznościowej witrynie internetowej bezpośrednio ze swojego interfejsu.
- Dla użytkowników programu musi być zapewniony dostęp do co najmniej 500 lekcji.
- Społecznościowa witryna internetowa dostawcy oprogramowania musi oferować on-line ponad 60 000 zasobów, w tym lekcje i aplikacje wydawnictw edukacyjnych oraz dostawców treści. Bezpłatne zasoby internetowe muszą być dostępne na żądanie i wyszukiwane według tematów oraz podkategorii. Użytkownicy muszą mieć możliwość podglądania zasobów przed pobraniem.

Producent gwarantuje dostępność opisanych funkcji przez minimum rok od daty dostarczenia programu.

D-Projektor

Rozmiar panelu (Panel Size): 3LCD 16mm (0.63");

Rozdzielczość: XGA (1024 x 768);

Natężenie światła (jasność) ANSI lumenów (Light Output (Brightness) ANSI Lumens): 3300 (Normal);

Współczynnik kontrastu: 20,000:1;

Żywotność lampy (godzin) [Lamp Life (Hours)]: 6000(Normal), 12500(Eco);

Obiektyw: Built-in;

Zoom obiektywu (Lens Zoom): Manual Zoom x 1.2;

Ostrość obiektywu (Lens Focus): Manual Focus;

Odległość rzutu (Throw Distance): 0.8 – 9.0m (Wide), 1.0 – 10.8m (Tele);

Odległość do współczynnika szerokości / współczynnika rzutu (:1): 1.5 (Wide), 1.8 (Tele);

Przekątna obrazu: 30 – 300";

Cyfrowa korekcja trapezu: ±30 stopni w pionie;

Wejście cyfrowe: HDMI x1 (HDCP compliant);

Wejście analogowe (Analogue Input): 15-pin Mini-D-Sub x 2, RCA Jack x 1;

Wyjście wideo (Video Output): 15 pin Mini D-Sub x 1 (shared with analog computer input);

Wejście audio: RCA Jack (L/R) x 1;

Wyjście audio (Audio Output): 3.5mm Stereo Mini Jack x 1;

RS-232C Control: 1 x 9-pin D-Sub;

Zasilanie: AC 100V – 120V / AC 220V – 240V (50/60Hz);

Pobór mocy podczas pracy: 280W;

Pobór mocy w trybie gotowości (Standby Power Consumption): Less than 0.35W;

Masa: 3,5 kg;

Wymiary (Dimensions) (W x H x D) (Without feet): 349 x 264 x 88mm;
Hałas: 37dB (Normal), 28dB (Eco)
Żywotność filtra (godziny): 10000;
Computer: IBM Compatible VGA, SVGA, XGA, WXGA/WXGA+/SXGA/SXGA+ /WSXGA+ /UXGA/WUXGA, MAC16";
Video 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 1125i (1080i@50/60), 750p (720p@50/60), 1125p (1080p@50/60).

Równoważność materiałów i urządzeń.

W sytuacji gdy Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to należy rozumieć, iż dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych materiałów, które są wymienione w szczegółowych specyfikacjach technicznych pod warunkiem, że materiały równoważne będą posiadały co najmniej takie same parametry techniczne jak materiały wymienione w w/w dokumentach. Na wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, iż oferowane dostawy (urządzenia i materiały) lub usługi spełniają wymagania Zamawiającego.

Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe jakim muszą odpowiadać produkty, aby spełniać wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.

Przez zapis dotyczący 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 czy 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, uwiarygadniających te materiały lub urządzenia.

W przypadku gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych materiałów i urządzeń, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w szczegółowych specyfikacjach technicznych. Pod pojęciem parametry rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, materiały, kształt, wielkość, bezpieczeństwo i wytrzymałość.

W ofercie należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują producenta, dokładny typ, model, wersje zaoferowanego sprzętu, parametry.

Do oferty należy dołączyć np. karty katalogowe zaoferowanego sprzętu celem identyfikacji parametrów zaoferowanego sprzętu w stosunku do wymagań opisu przedmiotu zamówienia.

III ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Zał. nr 1 – Oferta cenowa,

Zał. nr 2 – Oświadczenie z art. 22,

Zał. nr 3 – Projekt umowy.

pieczęć wykonawcy

OFERTA CENOWA

Ja / My* niżej podpisany/podpisani*

.....
działając w imieniu i na rzecz

w odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, **na zadaniu: Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno – komunikacyjnych (TIK) na lata 2017 – 2019 – „Aktywna tablica” dla wybranych placówek oświatowych gminy Chełmiec**, oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z SIWZ i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.

Termin wykonania zamówienia: od daty podpisania umowy do 20.11.2019 roku.

Warunki zamówienia przyjmuję i proponuję następujące ceny:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 szt. w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PLN
1	A- Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	25			
2	B - Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75"	9			
3	C – Zestaw Tablica interaktywna 77" z projektorem ultrakrótkoogniskowym	3			
4	D- Projektor	1			
				Razem:	

słownie wartość brutto

** W przypadku zamówienia realizowanego na podstawie przepisów, dotyczących wewnątrzwspólnotowego obrotu gospodarczego lub zamówienia, które prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. odwrotne obciążenie) w miejscu wartości brutto wpisane zostaną wartości netto wraz w właściwą adnotacją.*

Oferowany okres Gwarancji :**Dane, które jednoznacznie identyfikują producenta, dokładny typ, model, wersje zaofertowanego sprzętu:****A - Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"**

.....

B - Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75"

.....

C - Zestaw Tablica interaktywna 77" z projektorem ultrakrótkoogniskowym.....

.....

D- Projektor

.....

Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

Wykonawca oświadcza, że w terminie związania ofertą zawrze umowę sporządzoną w oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....Miejscowość, data

.....

podpis osoby (osób) uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(pieczęćka adresowa Wykonawcy)

Oświadczenie wykonawcy

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego organizowanego przez Dyrektora Gminnego Zespołu Ekonomicznego Szkół Gminy Chełmiec, 33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2, tel.: 018-414-56-38, fax: 018- 414-56-43

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno – komunikacyjnych (TIK) na lata 2017 – 2019 – „Aktywna tablica” dla wybranych placówek oświatowych gminy Chełmiec

ja niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczętce nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/my, że :

1) spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w zaproszeniu dotyczące:

- kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – oświadczam, że posiadam koncesję w zakresie obrotu paliwami ciekłymi numer: z dnia: obowiązującą do:
- sytuacji ekonomicznej lub finansowej
- zdolności technicznej lub zawodowej

Miejsce i data :

(Podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)

Zgodnie z treścią **art.233, § 1** kodeksu karnego, kto składając zeznanie mające służyć za dowód w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze pozbawienia wolności do lat 3. **§ 2** – warunkiem odpowiedzialności jest, aby przyjmującym zeznanie działał w zakresie swych uprawnień, uprzedził zeznającego o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznanie lub odebrał od niego przyrzeczenie.

* W przypadku, gdy wykonawca nie dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;

Zamawiający:
Gminny Zespół Ekonomiczny
ul. Papieska 2
33-395 Chełmiec
(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)*
reprezentowany przez:

.....

.....

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

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno – komunikacyjnych (TIK) na lata 2017 – 2019 – „Aktywna tablica” dla wybranych placówek oświatowych gminy Chełmiec** prowadzonego przez GZE Chełmiec, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... *(miejscowość)*, dnia

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp)*. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

..... *(miejscowość)*, dnia

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

.....

/pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

lub imię, nazwisko Wykonawcy

lub nazwa Wykonawcy/

Informacja o tym, że Wykonawca należy/nie należy do grupy kapitałowej*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadaniu pn.:
Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno – komunikacyjnych (TIK) na lata 2017 – 2019 – „Aktywna tablica” dla wybranych placówek oświatowych gminy Chełmiec zgodnie z art. 26 ust. 2 pkt. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 1986 ze zmianami) **informujemy, że należymy/ nie należymy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....(miejsowość, data)

.....

podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy

***UWAGA !!! niepotrzebne skreślić**

- W przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej, poniżej należy podać listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

o _____,

o _____,

(nazwa podmiotu, adres)

Określenie „grupa kapitałowa” należy rozumieć zgodnie z definicją znajdującą się w ustawie z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.), tj.: „Grupa kapitałowa - rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę”.

.....(miejsowość, data)

.....

podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy

UMOWA NR

zawarta w dniu 2019 r. w Chełmcu pomiędzy:

..... - reprezentowaną przez:

Pana.....

zwaną dalej **"Zamawiającym"**

a

....., zamieszkałym, legitymującym się dowodem osobistym..... wydanym przez, PESEL, NIP (LUB: z siedzibą: posiadającym: NIP:, REGON:, reprezentowanym przez:

.....),

zwaną dalej **"Wykonawcą"**

Wstęp i podstawa prawna umowy

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, dla dostawy, której wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Strony zawierają Umowę o poniższej treści.

Przedmiot Umowy

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno – komunikacyjnych (TIK) na lata 2017 – 2019 – „Aktywna tablica” dla wybranych placówek oświatowych gminy Chełmiec**, w lokalizacjach wymienionych poniżej:

- Szkoła Podstawowa w Wielogłowach, 33-311 Wielogłowy 56,
- Szkoła Podstawowa w Chomranicach, Chomranice 12, 33-394 Klęczany,
- Szkoła Podstawowa w Marcinkowicach, 33-393 Marcinkowice 132,
- Szkoła Podstawowa w Krasnem Potockim 118, Klęczany 33-394,
- Szkoła Podstawowa w Rdziostowie , Rdziostów 55, 33-393 Marcinkowice,
- Szkoła Podstawowa w Librantowej, Librantowa 86, 33-300 Nowy Sącz,
- Szkoła Podstawowa w Paszynie, Paszyn 410, 33-326 Mogilno,
- Szkoła Podstawowa w Klęczanach, 33-394 Klęczany 1,
- Szkoła Podstawowa w Trzetrzewinie, Trzetrzewina 193, 33-395 Chełmiec,
- Szkoła Podstawowa w Januszowej, Januszowa 5, 33-300 Nowy Sącz,
- Szkoła Podstawowa w Świniarsku, Świniarsko 132, 33-395 Chełmiec,
- Szkoła Podstawowa w Piątkowej, Piątkowa 1, 33-300 Nowy Sącz,
- Szkoła Podstawowa w Biczycach Dolnych, Biczycy Dolne 30, 33-395 Chełmiec,
- Szkoła Podstawowa z Oddziałami Specjalnymi w Chełmcu, ul. Marcinkowicka 9, 33-395 Chełmiec.

2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa SIWZ z dnia 24.09.2019r. oraz oferta z dniar. złożone przez Wykonawcę, które stanowią integralną część niniejszej umowy.

3. Zamawiający kupuje, a Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność niżej wymienionych przedmiotów, zwanych dalej „sprzętem” lub „towarem”:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 szt. w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PL
1	A- Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65"	25			
2	B - Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75"	9			
3	C – Zestaw Tablica interaktywna 77" z projektorem ultrakrótkoogniskowym	3			
4	D- Projektor	1			
Razem:					

oraz towar wydać, natomiast Zamawiający zobowiązuje się towar odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę określoną w § 4 ust. 1 Umowy.

4. Wykonawca zobligowany jest dostarczyć Zamawiającemu na własny koszt i ryzyko sprzęt, zgodnie z warunkami oraz postanowieniami niniejszej umowy, wymogami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwanej dalej „SIWZ” lub „specyfikacją”, oraz złożoną ofertą Wykonawcy.
5. W ramach realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania usług towarzyszących przedmiotowej sprzedaży, takich jak transport, ubezpieczenie na czas transportu, rozładunek, wniesienie oraz ustawienie przedmiotu zamówienia w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, a także (jeżeli dotyczy) jego instalację i uruchomienie oraz wszelkich usług dodatkowych takich jak pomoc techniczna, serwisy gwarancyjne oraz wszelkich innych nie wymienionych z nazwy, a niezbędnych do wykonania Umowy.
6. Szczegółowe określenie towaru zostało zawarte w specyfikacji oraz ofercie Wykonawcy.
7. Dostarczony sprzęt musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca dostawy.
8. Wykonawca dostarczy sprzęt kompletny posiadający wszelkie kable, materiały eksploatacyjne, podzespoły itp., niezbędne do jego prawidłowego użytkowania, gotowy do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów.
9. Wykonawca dostarczy sprzęt dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE.
10. (jeśli dotyczy) Wykonawca zobowiązuje się załączyć dokumentację techniczną, eksploatacyjną w języku polskim, zawierającą instrukcję obsługi i serwisowania **oraz dokument gwarancyjny**.
11. (jeśli dotyczy) Do wszystkich ujętych w zamówieniu systemów operacyjnych i programów wymagane jest dołączenie nośników, a także instrukcji instalacji i obsługi oraz certyfikatów potwierdzających prawo Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania w ramach niniejszego zamówienia.
12. (jeśli dotyczy) Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem, wraz z licencją na korzystanie z niego oraz że Zamawiający wskutek zawarcia Umowy nabywa licencję do korzystania w ramach zwykłego użytku ze wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem.
13. (jeśli dotyczy) Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do aktualizacji sterowników za pośrednictwem serwisu internetowego.
14. (jeśli dotyczy) Celem umożliwienia realizacji niniejszej Umowy Wykonawca wydaje i przenosi na Zamawiającego prawo własności nośnika oprogramowania oraz instrukcji, o których mowa w ust. 9.
15. (jeśli dotyczy) Wykonawca zobowiązuje się do dołożenia wszelkich starań, aby dostarczone w ramach Umowy Oprogramowanie funkcjonowało bezawaryjnie, a dane zawarte w bazie pozbawione były błędów językowych, funkcjonalnych i merytorycznych.
16. (jeśli dotyczy) W przypadku wady oprogramowania uniemożliwiającej jego prawidłowe działanie zgodnie z funkcjonalnością określoną w ofercie, Wykonawca niezwłocznie na wezwanie Zamawiającego usunie wadę, a w przypadku niemożności ich usunięcia dostarczy Zamawiającemu nowy pozbawiony wad egzemplarz Oprogramowania, spełniający funkcjonalność określoną w specyfikacji i umożliwiający jego prawidłową instalację i działanie.
17. (jeśli dotyczy) Wykonawca zapewnia, że dostarczone oprogramowanie nie posiada wad fizycznych i prawnych oraz jest wolne od roszczeń osób trzecich i udziela gwarancji na poprawne działanie oprogramowania.
18. (jeśli dotyczy) W przypadku podniesienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu roszczeń związanych z Oprogramowaniem, Wykonawca zobowiązuje się podjąć wszelkie niezbędne czynności prawne i faktyczne w celu zwolnienia Zamawiającego od odpowiedzialności w stosunku do takich osób trzecich. Wykonawca zwróci także Zamawiającemu wszelkie koszty i straty poniesione w wyniku lub w związku z roszczeniami osób trzecich, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, w tym koszty zastępstwa procesowego. Zamawiający zobowiązuje się do bezzwłocznego poinformowania

Wykonawcy o takich roszczeniach i umożliwi Wykonawcy pełny i aktywny udział w postępowaniu dotyczącym tych roszczeń. W razie niewykazania bezzasadności takich roszczeń (w całości lub części) mimo pomocy Wykonawcy, Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zaspokoi wszelkie roszczenia orzeczone wobec Zamawiającego prawomocnym orzeczeniem sądu. Ponadto, w takim przypadku Wykonawca na swój własny koszt i wg własnego wyboru: uzyska dla Zamawiającego prawo dalszego użytkownika Oprogramowania albo zapewni modyfikację Oprogramowania tak, żeby było zgodne z Umową, ale wolne od roszczeń osób trzecich.

19. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej wymiany dostarczonego sprzętu na własny koszt i odpowiedzialność, w przypadku, gdy nie spełnia on minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego w specyfikacji. Przepis § 2 ust. 5 i 6 Umowy stosuje się odpowiednio.
20. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie warunki, środki, wiedzę i doświadczenie konieczne do właściwego wykonania swoich obowiązków określonych w Umowie oraz zobowiązuje się do ich wykonania z należytą starannością, wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej, zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną oraz w oparciu o obowiązujące przepisy, normy i standardy.

Termin i miejsce realizacji

§ 2

1. Termin realizacji przedmiotu Umowy: **20.11.2019 r.**
2. Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt i odpowiedzialność pod adres: lub pod wskazany adres jednostki Zamawiającego na terenie gminy Chełmiec. Terminy dostawy zostaną uzgodnione przez Strony telefonicznie i potwierdzone przez Zamawiającego pisemnie lub faksem, co najmniej 1 dzień przed realizacją.
3. Rodzaj i jakość wymaganego opakowania określają stosowne normy techniczne, a w przypadku braku takich norm, wszelkie znane Wykonawcy okoliczności dotyczące warunków transportu towaru do miejsca dostawy oraz warunków, jakich można spodziewać się w miejscu dostawy.
4. Dostarczony sprzęt musi mieć kompletną dokumentację użytkownika, zwłaszcza instrukcję obsługi w języku polskim (*jeśli dotyczy*), dokument gwarancyjny (*jeśli dotyczy*), wymagane w specyfikacji certyfikaty oraz (w razie konieczności) licencje na oprogramowanie. W ramach procedury odbioru Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania, są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiety producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiety należycie licencjonowanych i oryginalnych oraz do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od daty dostawy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.
5. Odbioru ilościowego i jakościowego dostarczonego towaru dokonają w dniu dostawy upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego. Na potwierdzenie czynności odbioru, zostanie spisany i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli każdej ze Stron protokół odbioru.
6. Protokół odbioru powinien zawierać w szczególności:
 - 1) datę i miejsce odbioru przedmiotu zamówienia;
 - 2) wykaz dostarczonego towaru;
 - 3) oświadczenie przedstawicieli o braku lub istnieniu wad w wykonaniu zamówienia.
7. W przypadku, gdy sprzęt będzie posiadał wady w rozumieniu § 6 Umowy, Zamawiający nie odbierze sprzętu i wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę sprzętu wolnego od wad, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
8. Dokonanie odbioru sprzętu zgodnie z postanowieniami Umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
9. Wykonawca zapewni takie opakowanie towaru, jakie wymagane jest, by nie dopuścić do jego uszkodzenia lub pogorszenia jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
10. Rodzaj i jakość wymaganego opakowania określają stosowne normy techniczne, a w przypadku braku takich norm, wszelkie znane Wykonawcy okoliczności dotyczące warunków transportu towaru do miejsca dostawy oraz warunków, jakich można spodziewać się w miejscu dostawy.
11. Stwierdzenie przez przedstawiciela Zamawiającego usunięcia przez Wykonawcę wad będzie stanowić podstawę do podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy

§ 3

1. Do merytorycznej współpracy i koordynacji w sprawach objętych Umową, w tym podpisania protokołu odbioru, upoważnia się:
 - 1) ze strony Zamawiającego:

- 2) ze strony Wykonawcy:
- Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, podpisania protokołu odbioru, podejmowania innych niezbędnych działań wynikających z niniejszej Umowy, koniecznych do prawidłowego wykonania Umowy.
 - Zmiana osób uprawnionych do reprezentowania Stron, o których mowa w ust. 1 będzie odbywać się poprzez pisemne zgłoszenie drugiej Stronie i nie wymaga zmiany treści niniejszej Umowy.

Wynagrodzenie

§ 4

- Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z wybraną ofertą Wykonawcy, wynosi łącznie: **PLN brutto* (słownie:,)** w tym% VAT, w kwocie: (słownie:).
*** W przypadku zamówienia realizowanego na podstawie przepisów, dotyczących wewnątrzwspólnotowego obrotu gospodarczego lub zamówienia, które prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. odwrotne obciążenie) w miejscu wartości brutto wpisane zostaną wartości netto wraz w właściwą adnotacją.**
- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym, przy zachowaniu jednostkowych cen ryczałtowych obejmujących wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy zgodnie ze specyfikacją oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej Umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją Umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy.
- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1. obejmuje stawki podatku VAT, jakie zostaną zastosowane na fakturze.
- Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 wynika z oferty Wykonawcy i obejmuje wszystkie roszczenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy.
- Płatnikiem faktury będzie GZE Chełmiec natomiast w treści faktury wyszczególniona winna być placówka oświatowa do której dostarczone sprzęt.
- Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
- Ustala się termin zapłaty faktur do **21 dni**. Termin ten biegnie od daty dostarczenia faktury do Zamawiającego wraz z protokołem potwierdzającym ich dostarczenie.
- Za wykonywaną usługę strony rozliczać się będą na podstawie faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę.
- Faktura VAT winna być wystawiona w następujący sposób:
Nabywca: Gmina Chełmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec, NIP: 734-34-45-768,
Odbiorca: Gminny Zespół Edukacji w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec.

Warunki płatności

§ 5

- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawioną pod względem rachunkowym i formalnym fakturę po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru wg zasad określonych w § 2 ust. 4 – 11.
- Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przelane na rachunek bankowy wskazany na fakturze.

Gwarancja i rękojmia za wady fizyczne i prawne

§ 6

- Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne i prawne przedmiotu Umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy.
- Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w ofercie Wykonawcy, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
- Wykonawca oświadcza, że zamawiany towar jest dopuszczony do obrotu na terenie kraju, odpowiada wymaganiom Polskich Norm oraz posiada ocenę zgodności wyrobu z zasadniczymi wymaganiami dyrektyw UE.
- Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy, w I gatunku, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawny i funkcjonujący bez jakichkolwiek zakłóceń oraz zastrzeżeń, pozbawiony wad fizycznych oraz praw i obciążeń osób trzecich, a także odpowiadający obowiązującym normom i posiadający niezbędne certyfikaty i atesty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wymaganymi przez Zamawiającego.

5. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność sprzętu z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Ofercie Wykonawcy.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne sprzętu, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych za znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem sprzętu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
7. (jeśli dotyczy) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony sprzęt oraz świadczy usługi serwisowe na warunkach określonych w Ofercie Wykonawcy:
 - a) Wykonawca udziela gwarancji na okres określony w ofercie Wykonawcy i liczony od daty podpisania protokołu odbioru;
 - b) gwarancja obejmuje bezpłatne naprawy, a w przypadku braku możliwości naprawy wymianę towaru lub jego podzespołu na nowy i ewentualne koszty transportu, o których mowa w pkt. 5;
 - c) Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis gwarancyjny przez okres gwarancji; czas przyjazdu serwisu – **24 - 48 godzin od zgłoszenia**:
czas naprawy (w przypadku konieczności zabrania sprzętu do naprawy do serwisu wykonawcy) – **do 14 dni od daty zgłoszenia**;
 - d) załadunek i transport towaru do miejsca lokalizacji serwisu gwarancyjnego i z powrotem (oraz rozładunek i ponowny montaż i uruchomienie) w okresie gwarancji odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy;
 - e) zgłoszenie następuje pisemnie na adres lub pocztą elektroniczną na e-mail:, lub faksem pod nr
 - f) osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach serwisu gwarancyjnego:
8. **Udzielenie gwarancji jakości zostanie potwierdzone dokumentami gwarancyjnymi stanowiącymi załączniki do protokołu odbioru towaru.** Ponadto Wykonawca sprawdzi zgodność znajdujących się na towarze oznaczeń z danymi zawartymi w dokumencie gwarancyjnym oraz stan plomb i innych umieszczonych na sprzęcie zabezpieczeń.
9. Wykonywanie uprawnień w ramach gwarancji lub rękojmi następować będzie poprzez zgłoszenie reklamacji zawierającej skonkretyzowane roszczenia Zamawiającego. O powyższym Zamawiający powiadomi Wykonawcę zgodnie z zapisami ust. 7 pkt 6. Wykonawca ma obowiązek ustosunkowania się do roszczeń Zamawiającego w terminie **do 7 dni** od daty zgłoszenia roszczenia.
10. Okres gwarancji i rękojmi zostaje przedłużony o czas rozpoznania reklamacji, nie dłużej jednak niż o 30 dni.
11. Wykonawca ze swej strony zobowiązuje się, że wady stwierdzone w okresie gwarancji lub rękojmi usunie nieodpłatnie na swój koszt w terminie określonym w ust. 7 pkt. 4, chyba że będzie to niemożliwe ze względów technicznych niezależnych od Wykonawcy. W takim przypadku Strony ustalą inny termin usunięcia wad. W razie nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad w formie naprawy lub wymiany towaru lub jego podzespołu na nowy w ramach gwarancji lub rękojmi na koszt Wykonawcy.
12. Jeżeli w wykonaniu obowiązków wynikających z rękojmi lub gwarancji Wykonawca dokonał istotnych napraw towaru lub nastąpiła wymiana towaru objętego gwarancją lub rękojmią, lub jego istotnego podzespołu na nowy, termin gwarancji lub rękojmi biegnie na nowo od dnia protokolarnego odbioru naprawionego towaru.
13. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad lub wymiany towaru lub jego podzespołu bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
14. W przypadku nieusunięcia ujawnionych wad w określonym terminie Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad ramach gwarancji lub rękojmi – na koszt Wykonawcy.
15. (jeżeli dotyczy) Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w towarze w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne towaru, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca lub inny gwarant ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
16. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu Umowy zwłaszcza w zakresie:
 - zgodności z niniejszą Umową,
 - zgodności z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz normami państwowymi,
 - kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
17. Warunki rękojmi i gwarancji określa dokument gwarancyjny, niniejsza Umowa, Kodeks cywilny oraz Oferta Wykonawcy (stanowiące integralną część niniejszej Umowy). W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
18. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Zamówienia.

Kary umowne

§ 7

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania umownego stanowią kary umowne.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - za każdy dzień opóźnienia w dostawie lub zwłoki w usunięciu wad ilościowych i jakościowych, a także w spełnianiu obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu w wysokości 1% wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 pkt. właściwy dla danej części Umowy (I-XXI).
 - w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w pozostałym zakresie przez Wykonawcę – w wysokości 5 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt. właściwy dla danej części Umowy (I-XXI).
3. Za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 684).
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.

Zmiany Umowy **§ 8**

1. Zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem wyjątków prawnie przewidzianych.

Odstąpienie od Umowy **§ 9**

1. Oprócz wypadków określonych w Kodeksie cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:
 1. w razie otwarcia likwidacji Wykonawcy,
 2. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 3. zwłoka w wykonaniu Umowy przekroczy 10 dni.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może od Umowy odstąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej prawidłowo części Umowy. Stan zaawansowania wykonania Umowy określać będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 1, winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu odstępnę w wysokości 15% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 4 ust. 1 pkt. właściwy dla danej części Umowy (I-XXI).

Inne postanowienia **§ 10**

1. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Umową mają zastosowanie właściwe przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający zastrzega, że bez jego pisemnej zgody, Wykonawca nie może zbyć lub przenieść zobowiązań Zamawiającego powstałych w wyniku realizacji Umowy, a będących należnościami Wykonawcy, na rzecz innych podmiotów.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności wobec osób trzecich za ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim a pozostające w związku z wykonywaniem niniejszej umowy.
4. Spory mogące wyniknąć w związku z realizacją Umowy, Strony zobowiązują się załatwić przede wszystkim w drodze ugody, a w przypadku nieosiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez właściwe miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego sądy powszechne.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY