

Znak sprawy: 2714.01.2020

Zapytanie ofertowe/ogłoszenie*

Postępowanie o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwot określonych w art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 843 oraz z 2020 r. poz. 288.),

I. Zamawiający:

Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach

ul. Szkolna 1

09-213 Gozdowo

NIP:7761615061; Regon 001113025

tel. (024) 276-15-03 ; faks: (024) 276-16-00

e-mail: szkola.lelice@gmail.com

Strona internetowa: <http://splelice.gozdowo.eu>

Postępowanie prowadzone jest przez Szkołę Podstawową im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach w trybie zapytania ofertowego na realizację zamówienia: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych – 4 monitorów interaktywnych dla Szkoły Podstawowej im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach

Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie obejmuje 4 monitory interaktywne o następujących minimalnych parametrach:

Przekątna	- 75"
Rozdzielczość ekranu	- 4K/UHD (3840 × 2160) @60 Hz
Rozmiar wyświetlanego obrazu	- 1649,66 mm × 927,94 mm
Rozmiar piksela	- 0,429 mm × 0,429 mm
Odświeżenie matrycy	- Direct LED
Czas reakcji matrycy	- 8 ms
Odświeżanie	- 60 HZ for 4K / UHD (3840 × 2160)
Wyświetlane kolory	- 1,07 mld (10bit)
Jasność	- 420 cd/m ²
Kąty widzenia	- 178°
Kontrast typowy	- 4000:1
żywność matrycy	- 50 000 godzin
wzmacniana szyba frontowa	- Matowa szyba o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa
Technologia	- Podczerwień (IR)
Rejestracja	- Palec lub dowolny inny przedmiot
Technologia dotyku	- Umożliwiająca dotyk / obsługę pomimo uszkodzenia szyby bądź zarysowania
Minimalna średnica przedmiotu	- 3 mm
Ilość obsługiwanych punktów	- 20
Rozdzielczość	- 32768 x 32768 pkt
Czas reakcji	- < 7ms
Wspierane systemy operacyjne	- Windows 10
Porty wejściowe HDMI	- 3 × HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)
Porty wyjściowe HDMI	- 1

Porty wejściowe VGA	- 1
Porty Audio	- 1 × wejście / 1 × wyjście
Porty USB	- 3 × USB 2.0 / 3 × USB 3.0
w tym porty USB na froncie monitora	- 2 (współdzielone pomiędzy OPS / Android)
Porty USB interfejs dotykowy	- 2
Port sterowania RS232	- 1
Port LAN (RJ45)	- 1 (współdzielony pomiędzy OPS / Android)
Opcjonalny komputer typu OPS	- Tak (wsparcie 4K@60Hz)
Wbudowane głośniki	- 2 > 15 W
Wersja systemu Android	- 8.0
Rozdzielczość systemu	- 3840 × 2160
Poziom Hałas	- max 35 dB
Język menu OSD / Android	- polski / angielski
Aplikacja do nanoszenia notatek	- Tak, w wersji
Notowanie na dowolnym źródle	- Tak, dwa tryby
Możliwość wgrania własnego logo	- Tak
Możliwość zmiany nazwy źródła sygnału	- Tak
Wbudowane narzędzia do prowadzenia głosowania	- Tak
Możliwość wyświetlania komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników	- Tak
Oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek	- Tak
	oprogramowanie Note
Uchwyt ścienny w zestawie	- Tak
Narzędzia do szybkiej diagnostyki monitora	- Tak

Gwarancja - 5 lat oraz 2 lata usługi wymiany one-to-one
5 lat wraz z co najmniej 2 letnim serwisem
naprawy na miejscu lub wymiany na równoważny model
(wymiana produktu w siedzibie użytkownika)

Akcesoria w zestawie - kabel zasilający (3 m), kabel USB (5 m),(3 m), pisaki (2 szt.),

pilot zdalnego sterowania, Skrócona instrukcja obsługi PL,
pendrive z oprogramowaniem i sterownikami,
moduł Wi-Fi / Bluetooth

Wymagana funkcjonalność Rozdzielczość 4K we wbudowanym systemie
operacyjnym monitora Dodatkowe funkcje systemu
zdalnego zarządzania monitorami – instalowanie aplikacji,
przesyłanie plików,
Włączanie/wyłączanie monitora, możliwość ustawienia
kalendarza automatycznego włączania i wyłączania

Możliwość ustawienia hasła na dostęp do ustawień monitora

Wynik wydajności minimum 220 włączanie/wyłączanie monitora, możliwość ustawienia kalendarza automatycznego włączania i wyłączania punktów, dostępna na stronie <http://linpack.hpc.msu.ru/index.php> najpóźniej z dnia złożenia ofert, wymagany zrzut ekranu bądź inny dokument poświadczający ilość punktów i ułatwiający odnalezienie produktu na stronie

Możliwość przewodowego wyświetlania obrazu z monitora (wraz z notatkami) np. na zewnętrznym odbiorniku, projektorze

Aplikacja do nanoszenia notatek zainstalowana na monitorze interaktywnym. Możliwość zapisu notatek i ich późniejszego otwarcia na laptopie z systemem Windows w tym samym formacie, bez strat i uszkodzeń pliku, z dalszą możliwością edytowania obiektów

Wbudowana aplikacja do notowania z możliwością schowania (zminimalizowania) paska narzędzi

Wbudowana aplikacja do notowania z możliwością wysłania notatek poprzez e-mail bezpośrednio z menu tej aplikacji Wbudowana aplikacja do bezprzewodowej łączności przynajmniej z komputerami Windows (przesyłająca obraz i dźwięk oraz umożliwiająca zdalną, dotykową kontrolę komputera przez monitor interaktywny) oraz urządzeniami mobilnymi Android oraz iOS (przynajmniej przesyłanie obrazu). Połączenie min. 8 komputerów/urządzeń mobilnych na raz i wyświetlanie min. 4 obrazów jednocześnie)

Możliwość jednoczesnego pisania dwoma kolorami w trybie tablicy bez konieczności podziału przestrzeni roboczej

Współdzielone porty USB – pamięć USB po podłączeniu będzie dostępna zarówno w systemie operacyjnym jak i komputerze OPS, który można dodać do monitora

Funkcja blokowania monitora – odblokowanie możliwe Po podłączeniu klucza USB lub PIN lub równoważnie

Narzędzie do głosowania o funkcjonalności nie gorszej niż: pytania jednokrotnego wyboru, pytania wielokrotnego wyboru, pytania typu „kto pierwszy się zgłosi do odpowiedzi ten jej udziela”, losowanie spośród zalogowanych uczestników osoby, która ma udzielić odpowiedzi

Funkcja wysyłania wiadomości przez zalogowanych użytkowników na monitor i wyświetlania wiadomości w formie paska informacyjnego

Eksport wyników głosowania do formatu xls lub xlsx i otwarcie ich w oprogramowaniu Zamawiającego

Wyeksportowane wyniki muszą posiadać takie informacje jak: kolejność pytania, typ pytania (jednokrotnego wyboru, wielokrotnego wyboru), poprawna odpowiedź, informację, który z uczestników jakiej odpowiedzi udzielił

Możliwość wykorzystania smartphona jako Touch Pad

Aktualizacja oprogramowania funkcjonalnego przez internet

Narzędzie do „zrzutu ekranu” z możliwością wyboru obszaru obrazu do zrzutu i z możliwością wysłania go do urządzenia zewnętrznego (kod QR czytywany przez urządzenie zewnętrzne) Tryb ochrony wzroku

Możliwość zapisania utworzonych notatek na dysku chmurowym.

Możliwość wysyłania notatek na urządzenia zewnętrzne za pomocą skanowania kodu QR przez urządzenia
Możliwość wyposażenia monitora w dedykowany dongiel USB / player USB oraz button do laptopa / komputera stacjonarnego, umożliwiający bezprzewodowe udostępnianie ekranu wraz z możliwością kontroli komputera z poziomu monitora bez konieczności instalowania oprogramowania czy też aplikacji – rozwiązanie Plug&Play
Funkcja wyświetlenia dwóch aplikacji jednocześnie w systemie Android – split screen, podzielenie ekranu na 2 połowy

Możliwość wysłania plików (np. prezentacji, zdjęć czy dokumentów PDF) poprzez kod QR

Szybka współpraca z Windows Ink w systemie Windows i pakiecie MS Office - korzystanie z narzędzi kursora oraz nanoszenia notatek bez ręcznego wybierania narzędzi, np. palec rozpoznawany jako kursor a pisak jako narzędzie nanoszenia notatek

UWAGA!

Dostarczony sprzęt będzie posiadał oznakowanie CE i stosowne atesty. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć je Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania końcowego protokołu odbioru.

Wykonawca zapewnia, iż oferowany sprzęt jest nowy oraz wolny od wad technicznych i prawnych oraz posiada wszelkie certyfikaty dopuszczające sprzęt do użytku na terenie RP.

II. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) Uzgodnienie z Zamawiającym szczegółowego terminu i sposobu dostawy przedmiotu zamówienia;
- 2) Zapewnienie rozładunku i transportu wewnętrznego sprzętu;
- 3) Dokonanie wstępnego rozruchu dostarczonego sprzętu w obecności przedstawiciela Zamawiającego;
- 4) Dostarczenie Zamawiającemu wraz z przedmiotem zamówienia;
 - pełnej dokumentacji technicznej;
 - karty gwarancyjnej;
 - dokumentu, określającego zasady świadczenia usług przez serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym;

III. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty, jakie Wykonawca powinien załączyć do oferty

1. Zamawiający wymaga, aby oferta została złożona na formularzu cenowo - ofertowym – wg. załączonego wzoru – Załącznik nr 1 wraz z wypełnionym zestawieniem parametrów i warunków wymaganych.
2. Do oferty cenowej należy załączyć zaakceptowany wzór umowy (akceptacja poprzez parafowanie każdej strony lub adnotacja na ostatniej stronie „akceptuję warunki”).
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu na podstawie przedmiotowego oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu na podstawie przedmiotowego oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

c) zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu na podstawie przedmiotowego oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

IV. Warunki wykluczenia i odrzucenia oferty

1. Z postępowania wyklucza się:
 - a) Wykonawcę, który przedstawił informacje wprowadzające w błąd, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu;
 - b) Wykonawcę, który zawarł porozumienie z innymi Wykonawcami w celu zakłócenia konkurencji;
 - c) Wykonawcę wobec, którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - d) Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego niedbalstwa lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie co Zamawiający jest w stanie udowodnić.
2. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:
 - a) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego;
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - c) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu.

V. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.
2. Zamawiający podkreśla, iż w celu zachowania reguł równego traktowania Wykonawców nie przewiduje udzielania odpowiedzi na pytania dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia zadawane drogą telefoniczną.
3. Wykonawca, który uzna za niezbędne uzyskanie wyjaśnień lub dodatkowych dokumentów dotyczących postępowania o udzielenie zamówienia, powinien wystąpić z zapytaniem do Zamawiającego w sposób wskazany w ust. 1.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz inne dokumenty Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał zaproszenie do składania ofert, bez ujawniania źródła zapytania.

VI. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania informacji są:

1	Iwona Wiśniewska Sekretarz Szkoły	tel.(24) 276 -15 – 03	szkola.lelice@gmail.com	w zakresie proceduralnym
---	--	-----------------------	--	--------------------------

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie istotnych warunków udzielenia zamówienia w godzinach pracy Szkoły Podstawowej w Lelicach tj.: od poniedziałku do piątku w godzinach 7:15 – 15:00

VII. Miejsce składania ofert i sposób przygotowania oferty

1. Ofertę cenową należy złożyć w siedzibie Zamawiającego :

Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach

w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 29.09.2020 r. do godziny 12:00** pocztą tradycyjną , drogą e-mailową na adres: szkola.lelice@gmail.com

Ofertę należy składać w dwóch kopertach lub opakowaniach, które uniemożliwiają zapoznanie się z treścią oferty przed terminem otwarcia. Na zewnętrznej kopercie lub opakowaniu powinien być podany tylko adres i nazwa Zamawiającego wraz z dopiskiem: „**Postępowanie w trybie zapytania ofertowego dla Szkoły Podstawowej w Lelicach. Oferta cenowa na dostawę 4 sztuk monitorów interaktywnych.**”

2. Koperta lub opakowanie wewnętrzne powinno zawierać nazwę i adres Wykonawcy.
3. Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego.
4. Oferty złożone po terminie będą zwrócone składającym bez otwierania, koperty lub opakowania wewnętrznego.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Złożona oferta musi obejmować całość zamówienia.

7. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
8. W przypadku gdy w określonym terminie nie wpłynie żadna ważna oferta, Zamawiający unieważnia postępowanie.
9. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.
10. Ofertę należy sporządzić czytelnie, w języku polskim.
11. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
12. Oferta musi być czytelna i musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub Wykonawców. Podpis powinien być złożony w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację osoby podpisującej (pieczętka imienna z podpisem lub czytelny podpis – imię i nazwisko).

VIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:
 - **najniższa cena – 100%**
2. Na załączonym formularzu cenowo - ofertowym – Załącznik nr 1, należy przedstawić cenę netto oraz podać wysokość stawki podatku VAT, który będzie po stronie Zamawiającego.
3. Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
4. Podana cena ma dotyczyć całego przedmiotu zamówienia, powinna uwzględniać wszystkie elementy, których zamówienie dotyczy.
5. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.

IX. Informacje dodatkowe

1. Zapytanie ofertowe wraz z formularzem ofertowym i załącznikami dostępne jest w siedzibie Zamawiającego, zostało opublikowane na stronie internetowej szkoły <http://splelice.gozdowo.eu> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
2. Wykonawca związany jest ofertą 30 dni.
3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
4. Czas realizacji – 10 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
5. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 roku poz. 288.).
6. W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie będzie żądał wniesienia wadium.
7. W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie będzie żądał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

9. Postępowanie jest jawne. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
10. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione /zastrzeżenie należy dołączyć do oferty/.
11. Wykonawca nie może zastrzec informacji takich jak: nazwa i adres firmy (Wykonawcy), informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

X. Informacje o formalnościach

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
5. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na zasadach opartych na wewnętrznych uregulowaniach organizacyjnych Zamawiającego. Nie mają tu zastosowania przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych.

XI. Postanowienia końcowe

1. W niniejszym postępowaniu nie przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy – Prawo zamówień publicznych.

Załączniki:

1. Formularz cenowo-ofertowy – załącznik nr 1
2. Oświadczenie – załącznik nr 2
3. Wzór umowy – załącznik nr 3

ZATWIERDZIŁ:

.....
(data, podpis i pieczęć osoby zatwierdzającej postępowanie)

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)
NIP:
REGON:.....
tel.:
fax:
adres e – mail:

FORMULARZ CENOWO - OFERTOWY

Zamawiający:

**Szkoła Podstawowa im. Kardynała
Stefana Wyszyńskiego w Lelicach
ul. Szkolna 1
09-213 Lelice**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe/ogłoszenie z dnia 21.09.2020 r. dotyczące postępowania o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwot określonych w art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 roku poz. 288) na realizację zadania pn.:

Postępowanie prowadzone jest przez Szkołę Podstawową im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach w trybie zapytania ofertowego na realizację zamówienia: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych – 4 monitorów interaktywnych dla Szkoły Podstawowej im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach

Ja/My, niżej podpisany/i,

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę:

Netto: zł
/słownie netto/

Podatek Vat zł, który będzie po stronie Zamawiającego zgodnie z art. 17 ust.1 pkt. 7 ustawy z 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2020 roku poz. 106 ze zm.)

Gmina Gozdowo/ Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach jest czynnym podatnikiem Vat.

- Dostarczony sprzęt będzie posiadał parametry wymienione w Opisie przedmiotu zamówienia.
- Przedmiot zamówienia dostarczymy w terminie do2020 r.
- Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od daty wyznaczonej na składanie ofert.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami realizacji i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.

- Znany jest nam przedmiot i zakres objęty zapytaniem ofertowym. Wszystkie poczynione z tego tytułu wnioski i spostrzeżenia zostały uwzględnione w złożonej ofercie.
- Udzielamy gwarancji na okres miesięcy. (w przypadku pozostawienia pola pustego Zamawiający uzna że Wykonawca oferuje 36 miesięczny okres gwarancji).
- Oświadczamy, że informacje zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępniane.
- Oświadczamy, że zawarty w zapytaniu ofertowym **wzór umowy** został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Wypełniając obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r, w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U.UE.L.2016.119.1), dalej jako RODO— w związku z pozyskiwaniem od oferenta będącego osobą fizyczną danych osobowych, podaje się następujące informacje:
 1. Administratorem danych osobowych jest: Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach ul. Szkolna 1 09-213 Gozdowo, kontakt e-mail: szkola.lelice@gmail.com, lub pisemnie na adres siedziby administratora.
 2. Kontakt do Inspektora ochrony danych: iod-jednostki@gozdowo.eu;
 3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia zapytania ofertowego na zakup komputerów zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z zachowaniem zasady konkurencyjności.
 4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres zgodny z ustawą z dnia 14.07.1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 217, z późn. zm.) lub innych szczegółowych przepisach prawa;
 5. Jest Pani/ Pan uprawniony/uprawniona do:
 - uzyskania od Administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jego dotyczące, a jeżeli ma to miejsce, jest uprawniony do uzyskania dostępu do nich na zasadach określonych w RODO;
 - mam prawo żądania od Administratora niezwłocznego sprostowania dotyczących go danych osobowych, które są nieprawidłowe, a z uwzględnieniem celów przetwarzania ma prawo żądania uzupełnienia niekompletnych danych osobowych, w tym poprzez przedstawienie dodatkowego oświadczenia;
 - mam prawo żądania od Administratora niezwłocznego usunięcia dotyczących go danych osobowych, a Administrator ma obowiązek bez zbędnej zwłoki usunąć dane osobowe, jeżeli zachodzi jedna z następujących okoliczności: dane osobowe nie są już niezbędne do celów, w których zostały zebrane lub w inny sposób przetwarzane, dane osobowe były przetwarzane niezgodnie z prawem, dane osobowe muszą zostać usunięte w celu wywiązania się z obowiązku prawnego przewidzianego w prawie Unii lub prawie państwa członkowskiego, któremu podlega administrator — z zastrzeżeniem wyłączeń dla tego prawa wynikających z art. 17 ust. 3 RODO;
 - mam prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania w następujących przypadkach: Uczestnik kwestionuje prawidłowość danych osobowych (na okres pozwalający Administratorowi sprawdzić prawidłowość tych danych); przetwarzanie jest niezgodne z prawem, a Uczestnik, sprzeciwia się usunięciu danych osobowych, żądając w zamian ograniczenia ich wykorzystywania; Administrator nie potrzebuje już danych osobowych do celów przetwarzania, ale są one potrzebne Uczestnika do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
 - mam prawo cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
 6. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy, w tym RODO;
- Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi fakturą końcową, po dokonaniu odbioru końcowego i spisaniu protokołu odbioru.

- Oświadczamy, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....
.....

(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę – konsorcja)

- Zamówienie zrealizujemy sami/przy udziale podwykonawców

.....
.....

(część powierzonego zadania i nazwa firmy jeżeli jest już znana)

(w przypadku gdy Wykonawca nie dokona żadnego skreślenia w niniejszym punkcie Zamawiający uzna, iż Wykonawca zrealizuje powierzone zamówienie samodzielnie)

- Ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym upoważniony będzie:

.....
.....

tel. e-mail:.....

- Załączniki do oferty:

1)

.

2)

.

Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr..... do nr

.....

miejsowość i data

.....

Czytelny podpis uprawnionego
przedstawiciela(i) Wykonawcy,
lub pieczętka imienna z podpisem

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)
NIP:
REGON:.....
tel.:
fax:
adres e – mail:

OŚWIADCZENIE

Oświadczam/y, że:

1. posiadam(y) kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
2. znajduje(my) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
3. dysponuje(my) odpowiednimi zdolnościami technicznymi lub zawodowymi niezbędnymi do wykonania zamówienia;

Data

.....
Czytelny podpis uprawnionego
przedstawiciela(i) Wykonawcy,
lub pieczęć imienna z podpisem

Umowa nr/2020

Zawarta w dniu2020 r. pomiędzy:

Zamawiającym/Kupującym:

Szkołą Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach , ul. Szkolna 1, 09-213 Gozdowo, NIP: 776-161-50-61, w imieniu, którego działa:

1. Dyrektor Szkoły - Krzysztof Józwiak;
2. Sekretarz Szkoły – Iwona Wiśniewska;

a

Sprzedawca/ Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

1.
.....
.....

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest realizacja zamówienia realizację zamówienia: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych – 4 monitorów interaktywnych dla Szkoły Podstawowej im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach

2.Przedmiot niniejszej umowy dotyczy sprzedaży wraz z dostawą fabrycznie nowych, nieuszkodzonych, wolnych od wad fizycznych i wad prawnych 4 monitorów interaktywnych zwanych dalej **Sprzętem**.

3.Szczegółowe parametry techniczne sprzętu komputerowego określone są w załączniku nr 1 , stanowiącym integralną część niniejszej umowy.

4.Sprzedawca zobowiązany będzie również do:

- a) uzgodnienia z Zamawiającym szczegółowego terminu i sposobu dostawy przedmiotu zamówienia,
- b) zapewnienie rozładunku i transportu wewnętrznego sprzętu,
- c) dokonanie wstępnego rozruchu dostarczonego sprzętu w obecności przedstawiciela Zamawiającego,
- d) dostarczenie Zamawiającemu wraz z przedmiotem zamówienia;
 - pełnej dokumentacji technicznej,
 - karty gwarancyjnej,
 - dokumentu, określającego zasady świadczenia usług przez serwis w okresie gwarancyjnym,
 - licencji na zainstalowane oprogramowanie.

5.Umowa realizowana będzie z należytą starannością, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz z ofertą Sprzedawcy, na warunkach opisanych w niniejszej umowie.

6.Sprzedawca oświadcza, że dostarczony sprzęt nie jest przedmiotem jakiegokolwiek postępowania bądź przedmiotu zabezpieczenia.

§ 2

1. Sprzedawca dostarczy Zamawiającemu sprzęt komputerowy opisany w § 1 ust. 1 w terminie 14 dni roboczych od dnia podpisania niniejszej umowy. Dostawa nastąpi na koszt i ryzyko Sprzedawcy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Sprzedawca zapewni też rozładunek i transport wewnętrzny sprzętu.
2. Sprzedawca dostarczy sprzęt po wcześniejszym ustaleniu z Panią Iwoną Wiśniewską – sekretarzem szkoły tel.(24) 276 -15-03 terminu dostawy komputerów.
3. Przedmiot umowy realizowany będzie w dni robocze (od poniedziałku do piątku), w godzinach od 7.15 do 15.00.
4. Każdy zestaw sprzętu komputerowego zaopatrzoney będzie w instrukcje (jeżeli dany sprzęt taką instrukcją posiada), opisy techniczne i karty gwarancyjne, które będą w języku polskim.
5. Prawo własności do dostarczonego zgodnie z umową sprzętu przejdzie na Zamawiającego po podpisaniu protokołu odbioru bez uwag i zapłaceniu faktury VAT przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zapewnia, że dane związane z oprogramowaniem i kluczami licencyjnymi nie będą udostępniane osobom trzecim.

§ 3

1. Za wady fizyczne i jakościowe dostarczonego Sprzętu odpowiada Sprzedawca.
2. Za działania i zaniechania osób, przy pomocy, których Sprzedawca będzie wykonywał zobowiązania zaciągnięte w myśl postanowień niniejszej umowy oraz za szkody w mieniu Zamawiającego, powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy zawsze Sprzedawca odpowiada jak za działania i zaniechania własne.

§ 4

1. Kupujący odbierze dostarczony Sprzęt, sporządzając w tym celu 2 egzemplarze protokołu, podpisanego przez osoby upoważnione do reprezentowania Kupującego.
2. Kupujący sprawdzi dostarczony Sprzęt w obecności przedstawiciela Sprzedawcy, a w przypadku stwierdzenia wad jakościowych, bądź braków ilościowych zgłosi na piśmie Sprzedawcy zastrzeżenia.
3. Sprzedawca odbierze Sprzęt nie spełniający warunków i w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia poinformowania go o tym fakcie, dostarczy nieodpłatnie sprzęt wolny od wad.

§ 5

1. Sprzedawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy i udziela Kupującemu gwarancji jakości producenta na dostarczony Sprzęt, na okres miesięcy.
2. Okres gwarancji rozpocznie się od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowo ilościowego dostarczonego przedmiotu zamówienia, bez uwag.
3. Jakikolwiek dokumenty, gwarancyjne wydane przez Sprzedawcę, sprzeczne z warunkami niniejszej umowy albo nakładające na Kupującego większe obowiązki niż wynikające z umowy nie wiążą Kupującego.
4. Sprzedawca zapewni serwis gwarancyjny na terenie Polski.
5. Czas usunięcia usterki od momentu zgłoszenia nie będzie dłuższy niż 5 dni roboczych.
6. W przypadku gdy usunięcie usterki nie będzie możliwe w ciągu 5 dni roboczych Sprzedawca w celu uniknięcia płacenia kar umownych może zaproponować Kupującemu sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż będący przedmiotem niniejszej umowy.

§ 6

1. Wartość ryczałtowa opisanego w § 1 ust. 1 przedmiotu umowy wynosi dla całości dostawy:

Netto: zł; **Brutto:**

(słownie złotych:/100);

2. W cenie określonej w ust. 1 tego paragrafu uwzględnione zostały wszystkie koszty związane z realizacją umowy a w szczególności:
 - a) koszty sprzętu i wyposażenia;
 - b) koszty opakowania
 - c) koszty transportu;
 - d) koszty zainstalowania sprzętu i jego uruchomienie;
 - e) koszty dostarczenia pełnej dokumentacji technicznej;
 - f) opłaty licencyjne, podatki, cła, pozostałe składniki cenotwórcze.
3. Sprzedawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami zamówienia i wyklucza możliwość powoływania się na niezrozumienie zakresu oraz treści przedmiotu umowy jako podstawę roszczeń o zwiększenie wynagrodzenia oraz potwierdza, że nie będzie żądał podwyższenia wynagrodzenia wskutek złego oszacowania rozmiaru lub kosztów zamówienia, nawet gdyby w czasie zawarcia umowy nie można było ich przewidzieć.
4. Sprzedawca oświadcza, że wynagrodzenie uzyskane z przedmiotowej umowy zaspokaja Jego wszelkie roszczenia do korzystania z przedmiotu umowy przez Kupującego na każdym polu eksploatacji.

§ 7

1. Zapłata należności z tytułu realizacji umowy nastąpi po dokonaniu dostawy, montażu i uruchomieniu sprzętu, co zostanie potwierdzone w stosownym protokole, na podstawie wystawionej przez Sprzedawcę faktury VAT w drodze przelewu na konto Sprzedawcy.
2. Sprzedający wystawi fakturę z następującymi danymi Kupującego:
Nabywca - Gmina Gozdowo ul. Krystyna Gozdawy 19, 09-213 Gozdowo
NIP: 776-161-50-61.
Odbiorca: Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Lelicach
09-213 Gozdowo. ul. Szkolna 1
3. Płatność z tytułu dostawy przedmiotu umowy będzie zrealizowana zgodnie z ofertą w terminie 21 dni licząc od daty otrzymania faktury VAT.
4. Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę za dostawę, jeżeli sprzęt zostanie dostarczony niezgodnie z umową, w stanie uszkodzonym lub z wadami – do czasu wymiany na sprzęt pozbawiony uszkodzeń lub innych wad.
5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień złożenia przez Kupującego dyspozycji obciążenia rachunku kwotą wynagrodzenia Sprzedawcy.
6. Opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia upoważnia Sprzedawcę do żądania odsetek ustawowych.

§ 8

1. Zmiany postanowień zawartej umowy mogą być dokonywane:
 - a) w zakresie aktualizacji danych Sprzedawcy;
 - b) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa, odnoszących się do niniejszego zamówienia;
 - c) w przypadku wystąpienia wszelkich obiektywnych zmian, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, jeżeli taka zmiana leży w interesie publicznym;
 - d) w przypadku wystąpienia siły wyższej, np.: wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez
 - e) czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
2. Powyższe zmiany zostaną dokonane pisemnie pod rygorem nieważności w formie aneksu.
3. Przewidziane powyżej okoliczności stanowiące podstawę zmian do umowy, stanowią uprawnienie Zamawiającego nie zaś jego obowiązek wprowadzenia takich zmian.

§ 9

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę, jeżeli Wykonawca nie wywiązuje się właściwie z zobowiązań ciążących na nim z mocy postanowień niniejszej umowy, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zaprzestania naruszeń umowy oraz usunięcia skutków naruszeń uprzednio zaistniałych i bezskutecznym upływie jednostronnie wyznaczonego odpowiedniego terminu ich usunięcia.

§ 10

1. Kupujący zastrzega sobie prawo odstąpienia od całości lub części niezrealizowanej umowy, w przypadku nienależytego wykonania umowy ze skutkiem natychmiastowym w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, między innymi w następujących przypadkach:
 - a) niedostarczenia Sprzętu w terminie wskazanym w § 2 ust.1.;
 - b) ujawnienia Sprzętu niebędącego fabrycznie nowym;
 - c) ujawnienia w dostarczonym Sprzęcie wad fizycznych lub prawnych;
 - d) innego rodzaju nienależytego wykonania lub nie wykonania umowy, czyniącego dalsze jej realizowanie bezprzedmiotowym;
2. Kupujący może odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 11

1. Kupującemu przysługiwać będzie kara umowna w wysokości 10% wartości umowy brutto, określonej w § 6 ust. 1 w razie odstąpienia przez Sprzedawcę od realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedającego.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Kupującego z przyczyn leżących po stronie Kupującego Sprzedawcy będzie przysługiwać kara umowna w wysokości 10 % wartości umowy brutto, określonej w § 6 ust. 1.
3. W przypadku nie dotrzymania terminu dostawy, Sprzedawca zobowiązuje się zapłacić Kupującemu karę umową w wysokości 0,5% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. Kupującemu w takim przypadku przysługuje również możliwość odstąpienia od umowy bez dodatkowych konsekwencji finansowych.
4. W przypadku braku naprawy urządzenia w ustalonym terminie z przyczyn dotyczących Sprzedającego, Sprzedający zobowiązuje się zapłacić Kupującemu karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki.
5. W przypadku braku dostarczenia wymaganej dokumentacji (karty gwarancyjnej, licencji itp.) Sprzedający zapłaci Kupującemu karę w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki.
6. Kupujący zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
7. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Kupującego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
8. Kara umowna będzie potrącona z wynagrodzenia należnego Sprzedającemu, na co Sprzedający wyraża zgodę lub płatna w terminie 14 dni od otrzymania noty.

§ 12

1. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji praw, obowiązków lub wierzytelności wynikających z realizacji umowy na rzecz osób trzecich.
2. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

3. Forma pisemna obowiązuje również przy składaniu wszelkich oświadczeń i zawiadomień oraz przesyłaniu korespondencji.
4. Strony poinformują się wzajemnie o zmianie adresu lub siedziby. W przeciwnym razie pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważane będą za doręczone.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Sprzedawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

SPRZEDAWCA:

Zamówienie obejmuje 4 monitory interaktywne o następujących minimalnych parametrach:

Przekątna	- 75"
Rozdzielczość ekranu	- 4K/UHD (3840 × 2160) @60 Hz
Rozmiar wyświetlanego obrazu	- 1649,66 mm × 927,94 mm
Rozmiar piksela	- 0,429 mm × 0,429 mm
Odświeżenie matrycy	- Direct LED
Czas reakcji matrycy	- 8 ms
Odświeżanie	- 60 HZ for 4K / UHD (3840 × 2160)
Wyświetlane kolory	- 1,07 mld (10bit)
Jasność	- 420 cd/m ²
Kąty widzenia	- 178°
Kontrast typowy	- 4000:1
żywołność matrycy	- 50 000 godzin
wzmacniana szyba frontowa	- Matowa szyba o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa
Technologia	- Podczerwień (IR)
Rejestracja	- Palec lub dowolny inny przedmiot
Technologia dotyku	- Umożliwiająca dotyk / obsługę pomimo uszkodzenia szyby bądź zarysowania
Minimalna średnica przedmiotu	- 3 mm
Ilość obsługiwanych punktów	- 20
Rozdzielczość	- 32768 x 32768 pkt
Czas reakcji	- < 7ms
Wspierane systemy operacyjne	- Windows 10
Porty wejściowe HDMI	- 3 × HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)
Porty wyjściowe HDMI	- 1
Porty wejściowe VGA	- 1
Porty Audio	- 1 × wejście / 1 × wyjście
Porty USB	- 3 × USB 2.0 / 3 × USB 3.0
w tym porty USB na froncie monitora	- 2 (współdzielone pomiędzy OPS / Android)
Porty USB interfejs dotykowy	- 2
Port sterowania RS232	- 1
Port LAN (RJ45)	- 1 (współdzielony pomiędzy OPS / Android)
Opcjonalny komputer typu OPS	- Tak (wsparcie 4K@60Hz)
Wbudowane głośniki	- 2 > 15 W
Wersja systemu Android	- 8.0
Rozdzielczość systemu	- 3840 × 2160
Poziom Hałas	- max 35 dB
Język menu OSD / Android	- polski / angielski
Aplikacja do nanoszenia notatek	- Tak, w wersji
Notowanie na dowolnym źródle	- Tak, dwa tryby
Możliwość wgrania własnego logo	- Tak
Możliwość zmiany nazwy źródła sygnału	- Tak
Wbudowane narzędzia do prowadzenia głosowania	- Tak

Możliwość wyświetlania komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników - Tak
Oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek - Tak
oprogramowanie Note
Uchwyt naścienny w zestawie - Tak
Narzędzia do szybkiej diagnostyki monitora - Tak

Gwarancja - 5 lat oraz 2 lata usługi wymiany one-to-one
5 lat wraz z co najmniej 2 letnim serwisem
naprawy na miejscu lub wymiany na równoważny model
(wymiana produktu w siedzibie użytkownika)

Akcesoria w zestawie - kabel zasilający (3 m), kabel USB (5 m),(3 m), pisaki (2 szt.),
pilot zdalnego sterowania, Skrócona instrukcja obsługi PL,
pendrive z oprogramowaniem i sterownikami,
moduł Wi-Fi / Bluetooth

Wymagana funkcjonalność
Rozdzielczość 4K we wbudowanym systemie operacyjnym monitora
Dodatkowe funkcje systemu zdalnego zarządzania monitorami – instalowanie aplikacji, przesyłanie plików,
Włączanie/wyłączanie monitora, możliwość ustawienia kalendarza automatycznego włączania i wyłączania
Możliwość ustawienia hasła na dostęp do ustawień monitora
Wynik wydajności minimum 220 włączanie/wyłączanie monitora, możliwość ustawienia kalendarza automatycznego włączania i wyłączania punktów, dostępna na stronie <http://linpack.hpc.msu.ru/index.php> najpóźniej z dnia złożenia ofert, wymagany zrzut ekranu bądź inny dokument poświadczający ilość punktów i ułatwiający odnalezienie produktu na stronie
Możliwość przewodowego wyświetlania obrazu z monitora (wraz z notatkami) np. na zewnętrznym odbiorniku, projektorze
Aplikacja do nanoszenia notatek zainstalowana na monitorze interaktywnym. Możliwość zapisu notatek i ich późniejszego otwarcia na laptopie z systemem Windows w tym samym formacie, bez strat i uszkodzeń pliku, z dalszą możliwością edytowania obiektów
Wbudowana aplikacja do notowania z możliwością schowania (zminimalizowania) paska narzędzi
Wbudowana aplikacja do notowania z możliwością wysłania notatek poprzez e-mail bezpośrednio z menu tej aplikacji
Wbudowana aplikacja do bezprzewodowej łączności przynajmniej z komputerami Windows (przesyłająca obraz i dźwięk oraz umożliwiająca zdalną, dotykową kontrolę komputera przez monitor interaktywny) oraz urządzeniami mobilnymi Android oraz iOS (przynajmniej przesyłanie obrazu). Połączenie min. 8

komputerów/urządzeń mobilnych na raz i wyświetlanie min. 4 obrazów jednocześnie)

Możliwość jednoczesnego pisania dwoma kolorami w trybie tablicy bez konieczności podziału przestrzeni roboczej

Współdzielone porty USB – pamięć USB po podłączeniu będzie dostępna zarówno w systemie operacyjnym jak i komputerze OPS, który można dodać do monitora

Funkcja blokowania monitora – odblokowanie możliwe

Po podłączeniu klucza USB lub PIN lub równoważnie

Narzędzie do głosowania o funkcjonalności nie gorszej niż: pytania jednokrotnego wyboru, pytania wielokrotnego wyboru, pytania typu „kto pierwszy się zgłosi do odpowiedzi ten jej udziela”, losowanie spośród zalogowanych uczestników osoby, która ma udzielić odpowiedzi

Funkcja wysyłania wiadomości przez zalogowanych użytkowników na monitor i wyświetlania wiadomości w formie paska informacyjnego

Eksport wyników głosowania do formatu xls lub xlsx i otwarcie ich w oprogramowaniu Zamawiającego

Wyeksportowane wyniki muszą posiadać takie informacje jak: kolejność pytania, typ pytania (jednokrotnego wyboru, wielokrotnego wyboru), poprawna odpowiedź, informację, który z uczestników jakiej odpowiedzi udzielił

Możliwość wykorzystania smartphona jako Touch Pad

Aktualizacja oprogramowania funkcjonalnego przez internet

Narzędzie do „zrzutu ekranu” z możliwością wyboru obszaru obrazu do zrzutu i z możliwością wysłania go do urządzenia zewnętrznego (kod QR czytywany przez urządzenie zewnętrzne) Tryb ochrony wzroku

Możliwość zapisania utworzonych notatek na dysku chmurowym.

Możliwość wysyłania notatek na urządzenia zewnętrzne za pomocą skanowania kodu QR przez urządzenia
Możliwość wyposażenia monitora w dedykowany dongiel USB / player USB oraz button do laptopa / komputera stacjonarnego, umożliwiający bezprzewodowe udostępnianie ekranu wraz z możliwością kontroli komputera z poziomu monitora bez konieczności instalowania oprogramowania czy też aplikacji – rozwiązanie Plug&Play
Funkcja wyświetlenia dwóch aplikacji jednocześnie w systemie Android – split screen, podzielenie ekranu na 2 połowy

Możliwość wysłania plików (np. prezentacji, zdjęć czy dokumentów PDF) poprzez kod QR

Szybka współpraca z Windows Ink w systemie Windows i pakiecie MS Office - korzystanie z narzędzi kursora oraz nanoszenia notatek bez ręcznego wybierania narzędzi, np. palec rozpoznawany jako kursor a pisak jako narzędzie nanoszenia notatek