

POWIATOWY ZESPÓŁ SZKÓŁ nr 4
im. Jakuba Wejhera
84-200 WEJHEROWO, ul. Sobieskiego 344
Tel./fax 58 672 24 15; 58 672 20 95
NIP: 588-16-61-950; REGON 000193918

Wejherowo, 28.08.2018

MODYFIKACJA

DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
dotyczącej postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Dostawa sprzętu komputerowego, biurowego i multimedialnego do kompleksu 6
pracowni zawodowych Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie - znak sprawy:
PZS4.070.3.2.2.5.2018.EC**

**Zamawiający, na podstawie art. 12 a oraz art. 38 ust. 4, 4a i 6 ustawy Prawo zamówień
publicznych wprowadza następujące zmiany w SIWZ:**

- 1) **Z uwagi na pomyłkę zamawiającego w załączniku 2b.1 – opisie przedmiotu zamówienia
monitora interaktywnego z wbudowanym komputerem oraz wcześniejszymi
wyjaśnieniami w zakresie opisu w zał. 2b tablicy interaktywnej i mobilnego statywu do
monitora (dotyczy cz.II)**

Przed modyfikacją było:

L.p.	Opis elementu
1	<p>Monitor interaktywny z wbudowanym komputerem zgodnie z opisem jak poniżej</p> <p>Wymiary obszaru roboczego min. 65 cali Rozdzielczość natywna min. 3840x2160 (UHD) Jasność min. 450 cd/m² Kontrast statyczny min. 1100:1 Min. 32 punkty dotyku Żywotność panelu matrycy min. 50 000h Monitor zabezpieczony szybą ze szkła hartowanego o twardości min. 7 w skali Mohsa Wbudowane w monitor głośniki o mocy min. 2x20W Wbudowane porty min. 4xHDMI, VGA, USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2, USB do obsługi dotyku – x4 Wbudowany w monitor moduł z systemem operacyjnym, min. 2GB pamięci RAM, flash min. 16GB Oprogramowanie do tworzenia adnotacji producenta monitora</p> <p>Komputer typu OPS o parametrach minimalnych: Procesor minimum 2 rdzeniowy i 4 wątkowy o taktowaniu bazowym min. 2.4GHz wraz z dedykowanym chłodzeniem uwzględniającym pełną wydajność procesora posiadającym min. 3200 pkt w teście Passmark Pamięć RAM min. 4GB Dysk twardej min. 500GB Wbudowana karta sieci LAN 1Gbps oraz bezprzewodowa 802.11 b/g/n Wbudowane złącza min 6xUSB (2x USB 3.0, 2x USB SuperSpeed, 2x USB 2.0) , 1x HDMI, 1xDisplayPort, 1xVGA, 1xRJ45, 1x wyjście audio jack 3,5mm, 1x wejście mikrofonowe jack 3,5mm. Zainstalowany system operacyjny kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego – najnowsza wersja, (zamawiający posiada WINDOWS) Komputer OPS musi być kompatybilny z zaoferowanym monitorem interaktywnym. Wymagane akcesoria: Kompatybilny uchwyt do powieszenia na ścianie</p>

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:
*Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie
infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego –
Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i
regionalnego rynku pracy.*

<p>1 x przewód Audio MiniJack-MiniJack, 1 x przewód VGA, 1 x przewód USB A/A, 1 x przewód zasilający, 1 x pisak, 1 x płyta CD z oprogramowaniem, 1 x antenka wifi, 1 x pilot. Przewody odpowiedniej długości zgodnie z potrzebą wg rysunku pracowni stanowiącego załącznik do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. W cenę urządzenia należy wliczyć montaż urządzenia, instalację oprogramowania, konfigurację, uruchomienie i szkolenie pracowników Zamawiającego. Wymagana gwarancja: min. 24 miesiące</p> <p>W cenę należy wliczyć montaż, instalację i konfigurację</p>

Po modyfikacji jest:

L.p.	Opis elementu
1	<p>Monitor interaktywny z wbudowanym komputerem zgodnie z opisem jak poniżej</p> <p>Wymiary obszaru roboczego min. 65 cali Rozdzielczość natywna min. 3840x2160 (UHD) Jasność min. 350 cd/m² Kontrast statyczny min. 1100:1 Min. 10 punktów dotyku Żywotność panelu matrycy min. 30 000h Monitor zabezpieczony szybą ze szkła hartowanego o twardości min. 7 w skali Mohsa Wbudowane w monitor głośniki o mocy min. 2x12W Wbudowane porty min. 2xHDMI, VGA, USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2, USB do obsługi dotyku – 1x Wbudowany w monitor moduł z systemem operacyjnym, min. 2GB pamięci RAM, flash min. 8GB Oprogramowanie do tworzenia adnotacji producenta monitora</p> <p>Komputer typu OPS o parametrach minimalnych: Procesor minimum 2 rdzeniowy i 4 wątkowy o taktowaniu bazowym min. 2.4GHz wraz z dedykowanym chłodzeniem uwzględniającym pełną wydajność procesora posiadającym min. 3200 pkt w teście Passmark Pamięć RAM min. 4GB Dysk twardy min. 500GB Wbudowana karta sieci LAN 1Gbps oraz bezprzewodowa 802.11 b/g/n Wbudowane złącza min 6xUSB (2x USB 3.0, 2x USB SuperSpeed, 2x USB 2.0), 1x HDMI, 1xDisplayPort, 1xVGA, 1xRJ45, 1x wyjście audio jack 3,5mm, 1x wejście mikrofonowe jack 3,5mm. Zainstalowany system operacyjny kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego – najnowsza wersja, (zamawiający posiada WINDOWS) Komputer OPS musi być kompatybilny z zaoferowanym monitorem interaktywnym.</p> <p>Wymagane akcesoria: Kompatybilny uchwyt do powieszenia na ścianie 1 x przewód Audio MiniJack-MiniJack, 1 x przewód VGA, 1 x przewód USB A/A, 1 x przewód zasilający, 1 x pisak, 1 x płyta CD z oprogramowaniem, 1 x antenka wifi, 1 x pilot. Przewody odpowiedniej długości zgodnie z potrzebą wg rysunku pracowni stanowiącego załącznik do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. W cenę urządzenia należy wliczyć montaż urządzenia, instalację oprogramowania, konfigurację, uruchomienie i szkolenie pracowników Zamawiającego. Wymagana gwarancja: min. 24 miesiące</p>

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:
Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.

W cenę należy wliczyć montaż, instalację i konfigurację

Mobilny statyw do monitora:

Było:

Statyw do zamontowania monitora interaktywnego, z możliwością przemieszczania się (na kółkach z hamulcem), kompatybilny dla zamawianego monitora, z dostosowanym min obciążeniem , regulacja w pionie, wymagana maskownica na przewody . Pochylenie w pionie: -10 stopni/ +5 stopni.

Jest:

Statyw do zamontowania monitora interaktywnego, z możliwością przemieszczania się (na kółkach z hamulcem), kompatybilny dla zamawianego monitora, z dostosowanym min obciążeniem , regulacja w pionie, wymagana maskownica na przewody .

Tablica interaktywna:

Było:

przekątna tablicy 88" (+- 5"), przekątna powierzchni roboczej 79" (+- 5"), technologia - pozycjonowanie w podczerwieni, rodzaj powierzchni - ceramiczna, matowa, suchościernalna, magnetyczna, sposób obsługi - pióro, bez stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik; format obrazu - 4:3, rozdzielczość rzeczywista: min. 4096*4096; dokładność odczytu - 1mm; prędkość kursora - 125 punktów/s (+-10 pkt) ; komunikacja - USB; paski skrętów - po obu stronach tablicy; system operacyjny - WindowsXP/Vista7/8/10 32bit i 64 bit ; zasilanie - port USB; język oprogramowania - polski; akcesoria - 3 pisaki zakończone gąbką, wskaźnik teleskopowy, zamykana inteligentna półka na pisaki, kabel USB, uchwyt do montażu na ścianie, kompatybilne oprogramowanie

Jest: przekątna tablicy 88" (+- 5"), przekątna powierzchni roboczej 79" (+- 5"), technologia - pozycjonowanie w podczerwieni, rodzaj powierzchni - ceramiczna, matowa, suchościernalna, magnetyczna, sposób obsługi - pióro, bez stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik; format obrazu - 4:3, rozdzielczość rzeczywista: min. 4096*4096; dokładność odczytu - 1mm; prędkość kursora - 125 punktów/s (+-10 pkt) ; komunikacja - USB; paski skrętów - po obu stronach tablicy; system operacyjny - WindowsXP/Vista7/8/10 32bit i 64 bit ; zasilanie - port USB; język oprogramowania - polski; akcesoria - 3 pisaki zakończone gąbką, wskaźnik teleskopowy, kabel USB, uchwyt do montażu na ścianie, kompatybilne oprogramowanie

(Zamawiający zrezygnował z zamykanej inteligentnej półki na pisaki)

2) w pkt 15.18

Przed modyfikacją było:

15.18. Wymaga się aby oferta była dostarczona w trwale zamkniętej kopercie, zaadresowanej na zamawiającego, oznaczonej tytułem: „Dostawa sprzętu komputerowego , biurowego i multimedialnego

Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:
Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.

do kompleksu 6 pracowni zawodowych Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie” oraz nazwą i adresem wykonawcy z dopiskiem „NIE OTWIERAĆ przed 30.08.2018 r. godz. 11:00”.

Po modyfikacji jest:

15.18. Wymaga się aby oferta była dostarczona w trwale zamkniętej kopercie, zaadresowanej na zamawiającego, oznaczonej tytułem: „Dostawa sprzętu komputerowego, biurowego i multimedialnego do kompleksu 6 pracowni zawodowych Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie” oraz nazwą i adresem wykonawcy z dopiskiem „NIE OTWIERAĆ przed 04.09.2018 r. godz. 11:00”.

3) w pkt 18.1

Przed modyfikacją było:

18.1. Oferty należy składać w terminie do **dnia 30.08.2018 r. do godziny 10:30** w siedzibie Zamawiającego w Wejherowie przy ul. Sobieskiego 344, sekretariat szkoły, I piętro.

Po modyfikacji jest:

18.1. Oferty należy składać w terminie do **dnia 04.09.2018 r. do godziny 10:30** w siedzibie Zamawiającego w Wejherowie przy ul. Sobieskiego 344, sekretariat szkoły, I piętro.

4) w pkt 18.3

Przed modyfikacją było:

18.3. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **30.08.2018 r. o godz. 11:00** w siedzibie zamawiającego w Wejherowie przy ul. Sobieskiego 344, w pom. 207 – gabinet dyrektora przy sekretariacie; otwarcie ofert jest jawne.

Po modyfikacji jest:

18.3. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **04.09.2018 r. o godz. 11:00** w siedzibie zamawiającego w Wejherowie przy ul. Sobieskiego 344, w pom. 207 – gabinet dyrektora przy sekretariacie; otwarcie ofert jest jawne.

Z poważaniem
DYREKTOR SZKOŁY



mgr Anna Wilk