

ZP.272.1.9.2019

Do wszystkich Wykonawców

Uprzejmie informuję, że na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Od Wykonawców wpłynęły zapytania dotyczące przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **„Podniesienie jakości praktycznej nauki zawodu poprzez doposażenie szkoły prowadzącej kształcenie zawodowe – Budowa Placówki Kształcenia Zawodowego wraz z pracownikami praktycznej nauki zawodu z niezbędną infrastrukturą techniczną w Zespole Szkół w Izbicy”**

Poniżej zamieszczamy treść zapytania wraz z odpowiedziami:

Pyt. 1.

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu wzdłuż istniejącego budynku A zaprojektowano drogę pożarową z nawierzchnią asfaltową, chodnik z polbruku i pas zieleni. W miejscu projektowanej zieleni i chodnika istnieje nawierzchnia z polbruku. Proszę o wyjaśnienie, czy rozebranie tej nawierzchni wchodzi w zakres wyceny? Jeżeli tak, to proszę określić układ warstw do rozebrania. Brak takich pozycji w przedmiarze.

Odpowiedź:

Rozebranie nawierzchni wchodzi w zakres wyceny.

Pyt. 2

Czy materiały z rozbiórki drogi j/w będą własnością Zamawiającego czy Wykonawcy?

Odpowiedź:

Materiały z rozbiórki będą własnością Zamawiającego.

Pyt. 3.

Jeżeli Zamawiającego, to proszę wskazać miejsce wywozu.

Odpowiedź:

Na terenie placówki Szkoły w gestii Dyrektora Szkoły.

Pyt. 4.

W projekcie załączono rysunek ściany oporowej detal 3. Na rys.Z01 „projekt zagospodarowania terenu” ścianę tą (DET.3) oznaczono od pd-zach strony projektowanego budynku. Czemu ma służyć ta ściana? Istniejące rzędne terenu w tym rejonie to od południa około 125 – 126 m.n.p.m a projektowana rzędna 0 budynku to 125,35 m n.p.m. Duża różnica pomiędzy rzędna 0 a istniejącym terenem zgodnie z załączonym rys.PZ00 występuje od strony północnej projektowanego budynku. Proszę wyjaśnić niezgodność.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z projektem.

Pyt. 5

Proszę załączyć rysunek barierki na ścianie oporowej. Brak szczegółów i brak takiej pozycji w przedmiarze.

Odpowiedź:

Barierka jest częścią składową ściany oporowej.

Pyt. 6.

Ze względu na duże zróżnicowanie terenu proszę załączyć projekt ukształtowania terenu z wrysowanymi rzędnymi projektowanymi skarp i ewentualnie ścian oporowych. W załączonej dokumentacji brak oznaczenia rzędnych projektowanego terenu, a przy projektowanym placu manewrowym od strony północnej jest znacznie podniesiony teren.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem cały teren ma być wyrównany.

Pyt. 7

Brak projektu drogowego z oznaczonymi rzędnymi projektowanymi na drodze dojazdowej i placu manewrowym. Proszę uzupełnić dokumentację.

Odpowiedź:

Wszystkie niezbędne informacje podano na projekcie zagospodarowania działki.

Pyt. 8

W przedmiarze znacznie zaniżono ilość konstrukcji stalowej dachu, łącznie przyjęto 613,16 kg a wg projektu powinno być około 10 t. Proszę wyjaśnić niezgodność i poprawić przedmiar.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z projektem. W przedmiarze zastosowano pozycje analogiczne.

Pyt. 9

Zgodnie z opisem w pkt.4.1 PW” Instalacje elektryczne” przebudowie podlega linia WLZ, brak rysunków dotyczących przebudowy tej linii kablowej.

Odpowiedź:

Wszystkie niezbędne informacje podano na projekcie zagospodarowania działki.

Pyt. 10

Brak w projekcie zagospodarowania terenu oznaczenia i długości rur typu DVK 50 AROT i typu SRS 50 zabezpieczających kabel zasilający zgodnie z opisem j/w. Brak takich pozycji w przedmiarze. Proszę uzupełnić dokumentację i przedmiar o brakujące pozycje.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z projektem. W przedmiarze zastosowano pozycje analogiczne.

Pyt. 11

Na rys. E07 – SSP, brak legendy, opisu i zestawienia materiałów dla tej instalacji. Czy instalacja ta wchodzi w zakres oferty, jeżeli tak to proszę załączyć brakujące zestawienia.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z projektem. W przedmiarze zastosowano pozycje analogiczne.

Pyt. 12

Na rys. E05 – instalacja teletechniczna , brak zestawienia materiałów dla tej instalacji. Czy instalacja ta wchodzi w zakres oferty a jeżeli tak to proszę załączyć brakujące zestawienie.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z projektem. W przedmiarze zastosowano pozycje analogiczne.

Pyt. 13

Brak w przedmiarze robót separatora tłuszczu zgodnie z rys. S02 „ instalacja kanalizacji sanitarnej”.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z projektem. W przedmiarze zastosowano pozycje analogiczne.

Pyt. 14

Brak w dokumentacji zestawienia urządzeń i elementów wentylacji mechanicznej. Proszę uzupełnić dokumentację.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z projektem. W przedmiarze zastosowano pozycje analogiczne.

Pyt. 15

Brak fundamentu pod centralę wentylacyjną zlokalizowaną na zewnątrz budynku. Proszę uzupełnić dokumentację. Jak ma być posadowiona centrala wentylacyjna?

Odpowiedź:

Zgodnie z załączonym rysunkiem P11 – zał. nr 1 do niniejszych odpowiedzi.

Pyt. 16

Brak szczegółów dotyczących obudowy centrali siatką stalową. Proszę uzupełnić dokumentację.

Odpowiedź:

Zgodnie z załączonym rysunkiem P11– zał. nr 1 do niniejszych odpowiedzi.

Pyt. 17

Proszę wyjaśnić niezgodność rysunku AK /PW/BS/P10 – „zestawienie wyposażenia” z opisami poszczególnych pracowni załączonymi w folderze SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA tj dla poszczególnych pracowni. Wg którego zestawienia należy dokonać wyceny?

Odpowiedź:

Do wyceny przyjąć wyposażenie ujęte w folderze Specyfikacja wyposażenia.

Pyt. 18

Jeżeli wg rys. P10, to proszę załączyć specyfikację pozostałego wyposażenia np. dla wyposażenia pracowni programowania obrabiarek i technologii mechanicznej w załączonym opisie wyposażenia opisano jedynie tokarkę a na rys P10 występują frezarki, szlifierki, strugarka, wiertarka i inne.

Odpowiedź:

Załącznikiem do projektu jest wykaz wyposażenia w przedmiarze.

Pyt. 19

Ilości i rodzaje wyposażenia poszczególnych pracowni wrysowanych na rys. P3A – „rzut parteru – wyposażenie” są niezgodne z ilościami i rodzajami urządzeń opisanych w folderze SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA. Proszę załączyć rzut parteru z wrysowanym wyposażeniem zgodnym ze SPECYFIKACJĄ WYPOSAŻENIA. Rysunki te są niezbędne do prawidłowej wyceny wyposażenia.

Odpowiedź:

Wszystkie niezbędne informacje podano w projekcie wykonawczym.

Pyt. 20

Urządzenia pracowni gastronomicznej wrysowane na rysunku P3A są niezgodne z opisem w SPECYFIKACJI WYPOSAŻENIA. Instalacje elektryczne i sanitarne są zaprojektowane pod urządzenia wg rys.P3A. Proszę potwierdzić, że w przypadku, gdy pracownie trzeba będzie wyposażyć wg SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA zaprojektowana instalacja jest dostosowana do tego wyposażenia. W przeciwnym razie proszę załączyć projekt zamienny instalacji. Dotyczy to również pozostałych pracowni.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. Specyfikacja wyposażenia jest uzupełnieniem.

Pyt. 21

Dotyczy wyposażenia pracowni rysunku technicznego nr 4 w komputery; proszę sprecyzować zapis przy opisie komputera *Wydajność grafiki Zintegrowana zgodna z HD*

Wyjaśnienie:

Programy grupy CAD/CAM wymagają do poprawnej pracy nie zintegrowanej lecz dedykowanej karty graficznej. Programy te poprawnie działają na dedykowanej karcie graficznej wymaganej przez producenta programu.

Proszę o wprowadzenie zmian w zapisie:**dotychczasową treść:**

„Wydajność grafiki Zintegrowana zgodna z HD”

proszę zastąpić treścią:

„Karta grafiki dedykowana do pracy z programami grupy CAD/CAM zakupionymi w ramach niniejszego postępowania”.

Odpowiedź : Zamawiający wyraża zgodę na w/w zmianę.

Pyt. 22

Proszę urealnić zapis dotyczący warunków gwarancji dla komputerów

Wyjaśnienie:

Wymóg warunków gwarancyjnych opisanych jako:

„Warunki gwarancji 3 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia.

Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta — wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty)”

wyduje się szczególnie i w sposób ekonomicznie nieuzasadniony „wyśrubowany”. Wymagane warunki gwarancyjne opisane powyżej stosowane są w przemyśle przy produkcji ciągłej, bankach, itp.

Proszę o wprowadzenie zmian w zapisie:**dotychczasową treść:**

„Warunki gwarancji 3 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia.

Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta — wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty)”

proszę zastąpić treścią:

„Warunki gwarancji: 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii w ciągu 14 dni od daty dostarczenia do serwisu.

Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

Odpowiedź:

Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Okresy gwarancyjne dla dostarczonego wyposażenia, zgodnie z treścią § 14 ust. 2 wzoru umowy. Uwaga: do oferty nie należy załączać żadnych dokumentów potwierdzających parametry czy dokumenty gwarancyjne czy serwisowe dla wyposażenia. Dokumenty te będą wymagane od wykonawcy na etapie realizacji zamówienia.

Pyt. 23

Proszę o dopuszczenie możliwości przekazania sterowników za pomocą nagrania ich na płytę DVD lub dysk komputera lub zamieszczenie na serwerze producenta lub dostawcy.

Wyjaśnienie:

Zamawiający poprzez podanie zaproponowanej przez siebie metody pozyskiwania sterowników ogranicza możliwość konfigurowania komputera jedynie do konfiguracji standardowych proponowanych przez wielkich producentów. Komputery przeznaczone do pracy z oprogramowaniem grupy CAD/CAM to komputery specjalizowane o konfiguracjach niestandardowych. Wielcy producenci przewidują zastosowanie takich konfiguracji w szczególnych wypadkach np. dla zaawansowanego projektowania i dla przemysłu. Komputery te są szczególnie drogie.

Proszę o wprowadzenie zmian w zapisie:**dotychczasową treść:**

Wsparcie techniczne Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej — należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).

proszę zastąpić treścią:

Wsparcie techniczne: dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez przekazanie sterowników za pomocą nagrania ich na płytę DVD lub dysk komputera lub zamieszczenie na serwerze producenta lub dostawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje zapisy SIWZ w powyższym zakresie.

Pyt. 24

Proszę rozważyć zastosowanie projektora multimedialnego o wyższych parametrach

Wyjaśnienie:

Współczesne programy grupy CAD/CAM wymagają do poprawnej pracy możliwie dużej rozdzielczości. Praca na rozdzielczości określonej przez Zamawiającego może okazać się szczególnie uciążliwa.

Proszę o wprowadzenie zmian w zapisie:**dotychczasową treść:**

rozdzielczość optyczna min. 1024x768 oraz format obrazu (standard) 4:3

proszę zastąpić treścią:

rozdzielczość natywna 1920 x 1080 Full HD, format obrazu Full HD

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na w/w zmianę.

Pyt. 25**Dotyczy pracowni programowania obrabiarek i technologii mechanicznej nr 1**

Proszę określić, czy oprogramowanie dydaktyczne do programowania obrabiarek sterowanych numerycznie powinno być zainstalowane na osobnym komputerze niż podany w punkcie 1. Istnieje możliwość zainstalowania oprogramowania na komputerze opisanym w punkcie 1. Jeśli Zamawiający dopuszcza zainstalowania oprogramowania na komputerze opisanym w punkcie 1 wówczas

Proszę o wprowadzenie zmian w zapisie:**dotychczasową treść:**

– oprogramowanie kompatybilne ze sterownikiem obrabiarki CNC, pracujące w języku polskim wraz z komputerem PC z systemem operacyjnym,

proszę zastąpić treścią:

– oprogramowanie kompatybilne ze sterownikiem obrabiarki CNC, pracujące w języku polskim.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na w/w zmianę.

Pyt. 26

Czy Zamawiający przewiduje utworzenie tylko jednego (ewentualnie dwóch patrz pytanie 25) stanowiska komputerowego do nauki programowania obrabiarek sterowanych numerycznie w zakresie toczenia i frezowania oraz do tworzenia rysunków CAD/CAM, czy zechce zainstalować to oprogramowanie w pracowni rysunku technicznego?

Wyjaśnienie:

Zamawiający otrzymując Oprogramowanie dydaktyczne do programowania obrabiarek sterowanych numerycznie w zakresie toczenia i frezowania oraz do tworzenia rysunków CAD/CAM ma możliwość zastosowania go bez zmiany ceny na wszystkich stanowiskach w pracowni CNC oraz na wszystkich stanowiskach w pracowni rysunku technicznego. W istotny sposób zwiększy to własności dydaktyczne obu pracowni. Typowa pracownia CNC wykorzystywana w polskim szkolnictwie zawodowym liczy sobie 8+1 do 16+1 stanowisk. Nie stosuje się pracowni z obrabiarką CNC o jednym lub dwóch stanowiskach komputerowych.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje instalacje oprogramowania CAD/CAM także na wszystkich komputerach w pracowni rysunku technicznego.

Pyt. 27

Zgodnie z zapisami w opisie wyposażenia pracowni „*Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta — wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty)*” Proszę o doprecyzowanie na jakim etapie Wykonawca ma złożyć takie oświadczenie. Brak takiego zapisu w pkt VI SIWZ opisującym dokumenty wymagane do oferty. Ponadto dokumenty takie powinny być wymagane na etapie realizacji robót.

Odpowiedź:

Zgodnie z udzieloną odpowiedzią na pyt. 22.

Pyt. 28

Proszę załączyć projekt napisu na elewacji budynku zgodnie z zapisem w poz.104 przedmiaru. Brak w dokumentacji.

Odpowiedź:

Napis na elewacji budynku: Warsztaty Zespołu Szkół im. Jana Kasprowicza w Izbicy Kujawskiej. Wielkość i kolorystyka liter zgodna z załączonym rysunkiem P12– zał. nr 2 do niniejszych odpowiedzi.

Pyt. 29

Proszę o potwierdzenie, że Wykonawca nie będzie ponosił kosztów za ewentualne stanowiska archeologiczne na terenie placu budowy.

Odpowiedź:

Wszystkie koszty ponosi wykonawca robót.

Pyt. 30

Proszę o potwierdzenie, że Wykonawca nie będzie ponosił kosztów w związku z napotkaniem na ewentualne niewybuchy na terenie placu budowy.

Odpowiedź:

Wszystkie koszty ponosi wykonawca robót.

Pyt. 31

W związku z wieloma nieścisłościami dotyczącymi w szczególności wyposażenia pracowni w celu rzetelnego przygotowania oferty przetargowej, prosimy o pilne przesłanie wyjaśnień i przesunięcie terminu złożenia oferty przynajmniej o 14 dni od załączenia wszystkich

wyjaśnień. Wycena wyposażenia jest bardzo pracochłonna i wymaga dokładnej analizy pod kątem zgodności wymagań Zamawiającego z oferowanym wyposażeniem.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia termin składania ofert, zgodnie z zapisami w dalszej części odpowiedzi na zapytania.

Pyt. 32

W projekcie występują parapety wewnętrzne z MDF oraz parapety wewnętrzne z Konglomeratu kamiennego, które parapety wewnętrzne należy wycenić?

Odpowiedź:

Wycenić materiał opisany w projekcie. W kosztorysie zastosowano pozycje analogiczne.

Pyt. 33

W projekcie występuje orywnowanie blacha tytan - cynk oraz blacha ocynkowana powlekana zaś w kosztorysie występuje PCV, który system orywnowania należy wycenić?

Odpowiedź:

Wycenić materiał opisany w projekcie. W kosztorysie zastosowano pozycje analogiczne.

Pyt.34

W projekcie występują parapety zewnętrzne z blachy tytan - cynk oraz parapety zewnętrzne z klinkieru grafitowego, które parapety zewnętrzne należy wycenić?

Odpowiedź:

Wycenić materiał opisany w projekcie. W kosztorysie zastosowano pozycje analogiczne.

Pyt. 35

Prosimy o udostępnienie rysunku obudowy świetlika/naświetla dachowego, brak takiego detalu w dokumentacji.

Odpowiedź:

Świetlik wykonać zgodnie z dokumentacją producenta.

Pyt. 36

Prosimy o udostępnienie kosztorysów w wersji. ath

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada kosztorysów w wersji ath.

Pyt. 37

W związku z podanymi różnymi ilościami wyposażenia na poszczególnych zestawieniach proszę o podanie kompletnego wykazu wyposażenia wraz ze szczegółowym opisem jakie należy przyjąć do wyceny przetargowej.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 17.

Pyt. 38

Dotyczy wyposażenia stanowisk w pracowni elektryki:

- poz. 9 autotransformatory – proszę o doprecyzowanie wartości napięcia wejściowego U1 i wyjściowego U2 (V)

Pozycja 11 – proszę o podanie typu i parametrów potrzebnych dławików .Pozycja

13,15,16,18,20,22,23,24,25,26,27 – proszę o podanie parametrów urządzeń

Pozycja 14 – proszę o podanie typu i doprecyzowanie parametrów potrzebnych transformatorów (moc, napięcie pierwotne, napięcie wtórne, częstotliwość, stopień ochrony IP:

Pozycja 78 autotransformatory – proszę o doprecyzowanie wartości napięcia wejściowego U1 i wyjściowego U2 (V) oraz mocy znamionowej potrzebnych autotransformatorów:

Odpowiedź:

Proszę przyjąć parametry zgodnie z poniższą tabelą :

9 i 78	<p>Autotransformatory, 1 fazowe $S = 2500 \text{ VA}$, $U = 0 - 250 \text{ V}$, $I = 10 \text{ A}$; $0-250 \text{ V } 5 \text{ A}$</p>
11	<p>Dławiki</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indukcyjność: 3.1 mH - Tolerancja: - 30 %, + 50 % - Maksymalny prąd DC: od 20 A - Maksymalny opór DC: 1.5 mOhms - Częstotliwość autorezonansu: 3 MHz
13	<p>Styczniki, przekaźniki, zabezpieczenia przetężeniowe: Stycznik, 230 V AC, trójbiegunowe, zestyki pomocnicze 2N/O + 2N/Z, montowane na szynie TH 35</p> <p>Przełącznik,</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalacyjne, 230 V AC, zestyki 1P (przełączny), - czasowy - uniwersalny 230 V AC, - styk separowany 2p (przełączne) montowane na szynie TH 35, <p>elektromagnetyczny, przemysłowy - małogabarytowy, do gniazda wtykowego, 2P - dwa zestyki przełączne, 4P - cztery zestyki przełączne.</p> <p>Wyłącznik przepięciowe, ilość biegunów: 1 fazowe - 1P, 2P; 3 fazowe 3P, 4P, klasy B i C, montowane na szynie TH 35</p>
14	<p>Transformatory jednofazowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napięcie pierwotne 1 od/do [V] do400 - Napięcie pierwotne 1 od/do [V] od230 - Napięcie wtórne 1 od/do [V] do24 - Napięcie wtórne 1 od/do [V] od24 - Stopień ochrony (IP)IP20 - Znamionowa moc pozorna od [VA]63 <p>Trójfazowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moc: od 100 VA - Napięcie pierwotne: 3 x 400V - Napięcie wtórne: 3 x 230V - Stopień ochrony (IP)IP20
15	<p>Akumulatory</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napięcie: 12V - Pojemność: od 50Ah - Prąd rozruchowy: od 450A
16	<p>Zasilacze stabilizowane napięcia stałego</p> <p>Wymagane minimalne parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napięcie wyjściowe 2 x (0-30 V) - prąd wyjściowy 2 x (0-5 A)

	<ul style="list-style-type: none"> - wyjście napięcia stałego 5 V (obciążalność 0-3 A) - odczyt napięcia i prądu na wyświetlaczach minimum 3-cyfrowych - tętnienia poniżej 0,5 mVrms - zabezpieczenie przed przeciążeniem, odwrotną polaryzacją, przeciwzwarciove - praca szeregową, równoległą, tracking <p>zasilanie sieciowe 230 V</p>
18	<p>Prądnice prądu stałego (samowzbudne i obcowzbudne)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moc znamionowa: od 20W S1 (30W S2) - Napięcie: 12 V - Prąd: 2,6A S1 (3,5A S2)
20	<p>Prądnice synchroniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napięcie [V]: 12 - Prąd ładowania alternatora [A]: od 65
22	<p>Silnik komutatorowy prądu stałego i zmiennego</p> <ul style="list-style-type: none"> - 220/240 V/ 50Hz moc od 80 W Zasilanie od 12V-40V od 60-300W
23	<p>Falownik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moc znamionowa • od 0,2 kW - Napięcie zasilające • 1 fazowe, 230V - Prąd znamionowy • od 1,6 A - Rodzaj sterowania • WEKTOROWE oraz skalarne V/F - Częstotliwość wyjściowa • 0-400 Hz - Moment rozruchowy • 150% Nm - Moment hamujący • ok. 20% - Przeciążalność • 150% przez 1 min. co 10 min. - Stosunek regulacji prędkości • 1:100 (SVVC) / 1:40 (V/F)
24	<p>Prostownik z możliwością konfiguracji diod</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napięcie zasilające: 230V/50Hz - Napięcie wyjściowe: 12/24V - Szczytowy prąd ładowania: 30A - Min. wielkość akumulatora: 90-180 Ah
25	<p>Serwonapędy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ cewki: Dwubiegunowa - Prąd znamionowy: od 2A - Liczba faz: Dwufazowy - Rezystancja: 2ohm - Indukcyjność: 9.1mH
26	<p>Łączniki manewrowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - WYŁĄCZNIK GŁÓWNY I AWARYJNY 3-BIEG., - IU=125, P/AC-23A - PRZY 400V= od 7,5 KW,
27	<p>Silnik prądu stałego (bocznikowe i szeregowo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napięcie twornika: 0~220VDC - Napięcie wzbudzenia: 220VDC - Maksymalny prąd twornika: 0.9A - Maksymalny prąd wzbudzenia: 0.13A - Maksymalna mocy wyjściowa: 123W - Maksymalna prędkość obrotowa: 1500rpm

Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert do dnia 01 października 2019 r. do godz. 10:00.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 01 października 2019 r. do godz. 10:15.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz.U z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) – Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany następujących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Rozdz. VIII. SIWZ WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM, pkt 1

jest:

Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **25.000,00 zł.** (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) przed upływem terminu składania ofert, to jest **do dnia 25 września 2019 r. do godz. 10:00.**

powinno być:

Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **25.000,00 zł.** (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) przed upływem terminu składania ofert, to jest **do dnia 01 października 2019 r. do godz. 10:00.**

2. Rozdz. X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT, pkt 4:

jest:

Ofertę należy umieścić w nieprzezroczystym i opieczętowanym opakowaniu. Należy stosować opakowanie zewnętrzne i wewnętrzne. Na opakowaniu zewnętrznym oferty (kopercie), zaadresowanym do zamawiającego należy zamieścić następującą informację:

„Oferta na zadanie:

„Podniesienie jakości praktycznej nauki zawodu poprzez doposażenie szkoły prowadzącej kształcenie zawodowe – Budowa Placówki Kształcenia Zawodowego wraz z pracownikami praktycznej nauki zawodu z niezbędną infrastrukturą techniczną w Zespole Szkół w Izbicy Kujawskiej”. ZP.272.1.9.2019

nie otwierać przed dniem 25 września 2019 r. godz. 10.15”

Na opakowaniu wewnętrznym oferty należy zamieścić informację j/w, z podaniem nazwy i dokładnego adresu wykonawcy. W przypadku braku tych informacji zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert,

powinno być:

Ofertę należy umieścić w nieprzezroczystym i opieczętowanym opakowaniu. Należy stosować opakowanie zewnętrzne i wewnętrzne. Na opakowaniu zewnętrznym oferty (kopercie), zaadresowanym do zamawiającego należy zamieścić następującą informację:

„Oferta na zadanie:

„Podniesienie jakości praktycznej nauki zawodu poprzez doposażenie szkoły prowadzącej kształcenie zawodowe – Budowa Placówki Kształcenia Zawodowego wraz z pracownikami praktycznej nauki zawodu z niezbędną infrastrukturą techniczną w Zespole Szkół w Izbicy Kujawskiej”. ZP.272.1.9.2019

nie otwierać przed dniem 01 października 2019 r. godz. 10.15”

Na opakowaniu wewnętrznym oferty należy zamieścić informację j/w, z podaniem nazwy i dokładnego adresu wykonawcy. W przypadku braku tych informacji zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert,

3. XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT pkt 1 i 2:

jest:

1. **Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek, w pokoju nr 35, w terminie do dnia 25 września 2019 r. do godz. 10:00.**
2. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25 września 2019 r. o godz. 10:15 w siedzibie zamawiającego: Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek, w pokoju nr 24.**

powinno być:

1. **Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek, w pokoju nr 35, w terminie do dnia 01 października 2019 r. do godz. 10:00.**
2. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 01 października 2019 r. o godz. 10:15 w siedzibie zamawiającego: Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek, w pokoju nr 24.**

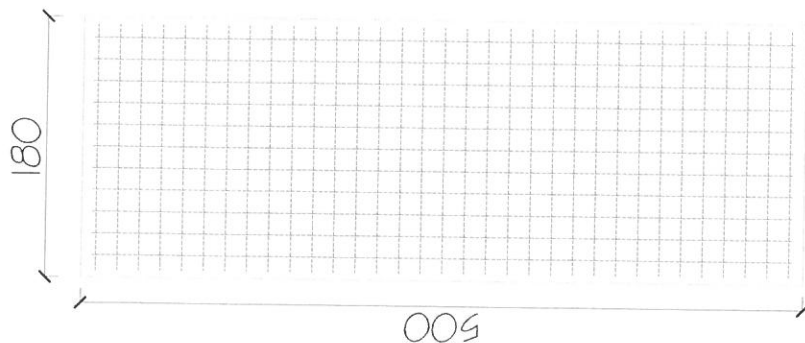
Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Załączniki:

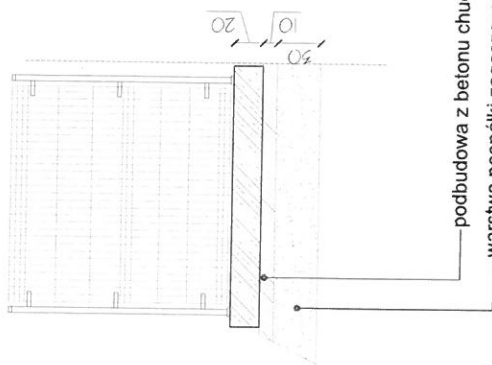
1. Rys. P11
2. Rys. P12


STAROSTA
Roman Gołębiewski

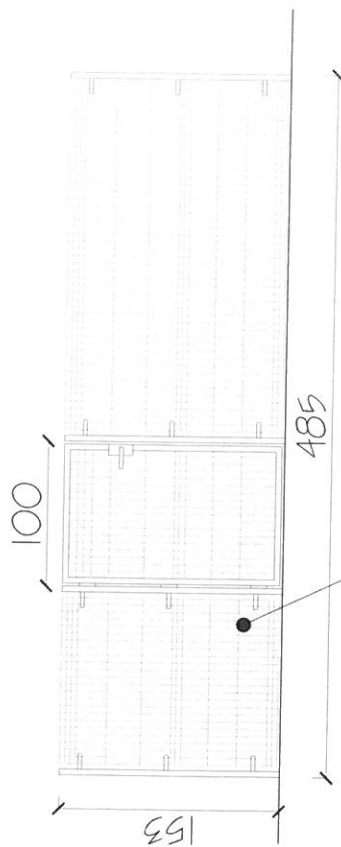
BUDOWA PŁACÓWKI Kształcenia Zawodowego w Izbicy Kujawskiej



CENTRALA NAWIEWNO - WYWIEWNA
NA PŁYCY ŻELBETOWEJ
GR. 20 CM Z BETONU C20 / 25
ZBROJENIE A-IIIIN Ø12 CO 15 CM
WYMIAR PŁYTY 180 / 500 CM



podbudowa z betonu chudego C 8 / 10 gr. 10 cm
warstwa pospółki zagęszczona is >0,97 gr. 30 cm



ogrodzenie systemowe panelowe RAL 7016
wysokość 153 cm
rozmiar oczka: 50*200 mm
pręty 4 mm ocynkowane i malowane proszkowo z powłoką antykorozyjną
słupki 40*60 mm

PŁYTA ŻELBETOWA POD CENTRALĘ MECHANICZNĄ
SKALA 1:25



BRANŻA: 1.25 (1:25)				RODZAJ DOKUMENTU: RYSUNEK		DATUM: 2017-05-23	
AK	PB	1:25	P11				
MISJON: REALIZACJA ZADANIA							
OPIS: PROJEKT MECHANICZNY PŁYTY ŻELBETOWEJ WRAZ Z PŁYTOU WYKONANYM W ZĘBLI I KŁAWIERSKIEM W ZĘBLI W KŁAWIERSKIEM W ZĘBLI							
LACZNIK: JEDYNY I JEDYNY W SIECI							
PŁYTA POD CENTRALĘ NW ORAZ OGRODZENIE							
MIEJSCOWOŚĆ: 61-701 POZNAŃ, UL. PIŁSUDSKIEGO 4							
MIASTO: POZNAŃ							
PROJEKTANT: IARZ							
DOKUMENTACJA: PROJEKT							
PROJEKTOWAŁ: IARZ							
WYKONAŁ: IARZ							
WZROST: 1,80							
CIĘŻAR: 60							
CIĘŻAR: 60							
CIĘŻAR: 60							

WYKONANO W WERSIE 1.0 (2017-05-23) WRAZ Z PŁYTOU WYKONANYM W ZĘBLI I KŁAWIERSKIEM W ZĘBLI W KŁAWIERSKIEM W ZĘBLI



NAPIS NA BUDYNKU
SKALA 1:25

NAPIS NA BUDYNKU ZE STYRODURU
STYRODUR - PIANKA POLISTYRENOVA (XPS)
LEKKI, TRWAŁY, ODPORNY NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANIE

STOSOWAĆ FARBY ELEWACYJNE, ODPORNE NA
ZMIENIAJĄCE SIĘ WARUNKI ATMOSFERYCZNE

KOLOR RAL 7043

CZCIONKA - TUNGA



ATELIER ARCHITECTURY
U. Słoneczna 20, 00-000 Warszawa, tel. 22 635 10 10, www.aarzz.pl

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PB	1:25	P12
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	
BUDOWA PŁAKOWYCH Kształceń Zawodowego Wraż z Pracownikami Pracowniczej Inicjatywy Zmiany Zarządu z Niezbędną Infrastruktura Techniczna w Zespole Spółki w Zdroju k. Łowicza		MAL 2019	
ADRES: ZGONIE ZE STRONA NR. I PROJEKTU BUDOWLANEGO			
NAPIS NA BUDYNKU			

ARCHITECTURA	PROJEKTANT	PODSZCZEGÓLNE
ATELIER ARCHITECTURY	mgr inż. Sławomir Szewczyk	mgr inż. Sławomir Szewczyk
Miejscowość: Warszawa, ul. Słoneczna 20, tel. 22 635 10 10, www.aarzz.pl		
Data: 15.05.2019		
Strona: 12 z 12		

SKŁADNIKI GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWIĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE
MOŻE BYĆ WYKORZYSTANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z LISTĄWA PRAWO BUDOWLANE