

Dot. postępowania pn. Budowa nowej siedziby dla Zespołu Szkół Drzewnych i Leśnych im. Jana Kochanowskiego w Garbatce-Letnisku

W związku pytaniami, jakie wpłynęły do Zamawiającego, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) – dalej Pzp, Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 14:

Czy kanały czerpalne i wyrzutowe prowadzone na zewnątrz mają być izolowane?

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Zamawiający potwierdza, że wszystkie kanały zaizolować, a dodatkowo prowadzone na zewnątrz obudować blachą.

Pytanie nr 15:

Jeżeli kanały czerpalne i wyrzutowe mają być izolowane, prosimy o podanie grubości izolacji.

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Wszystkie kanały wentylacyjne na zewnątrz budynku należy izolować termicznie matami z wełny mineralnej grubości min. 100 mm o gęstości 30-80 kg/m³ zabezpieczonymi przed wpływem czynników zewnętrznych blachą powlekaną lub ocynkowaną.

Pytanie nr 16:

Prosimy o potwierdzenie rozwiązania projektowego, iż kanały wentylacji bytowej mają być wykonane z blachy ocynkowanej klasa szczelności A.

Odpowiedź na pytanie nr 16:

Należy stosować kanały w klasie szczelności C

Pytanie nr 17:

Prosimy o potwierdzenie, iż kanały wyciągowe z okapów mają być wykonane z blachy ocynkowanej klasa szczelności A.

Odpowiedź na pytanie nr 17:

Należy stosować kanały w klasie szczelności D

Pytanie nr 18:

Prosimy o podanie protokołu komunikacji dla automatyki central wentylacyjnych i czy mają one mieć możliwość współpracy z BMS / LAN?

Odpowiedź na pytanie nr 18:

Automatyka central musi umożliwiać podpięcie każdej centrali przewodowo, za pomocą strony internetowej następuje modyfikacja parametrów pracy. Automatyka musi umożliwiać w przyszłości podłączenie central do systemu BMS.

Pytanie nr 19:

Prosimy o podanie jakim napięciem mają być zasilane kłapy p.poż. na instalacji wentylacji bytowej (24V czy 230V)?

Odpowiedź na pytanie nr 19:

Zgodnie z wytycznymi branży sanitarnej i dobranymi przez w/w branżę sanitarną kłapami na etapie projektowania, kłapy p.poż na kanałach wentylacji bytowej należy zasilic napięciem 24V z certyfikowanych zasilaczy p.poż. ujętych w opracowaniu instalacji prądowych.

Pytanie nr 20:

Proszę o potwierdzenie rozwiązania projektowego – wyciągi z digestorium WD mają sprężę pomiędzy 150 a 180Pa. Czy weryfikowano opory własne digestoriów, które bardzo często przekraczają 150Pa.

Odpowiedź na pytanie nr 20:

Spręż wentylatora należy dostosować do zastosowanych dygestoriów.

Pytanie nr 21:

Prosimy o podanie z jakiego materiału mają być wykonane kanały wentylacyjne obsługujące digestoria.

Odpowiedź na pytanie nr 21:

Przewody w wykonaniu chemoodpornym należy wykonać z rur PP.

Pytanie nr 22:

Prosimy o udostępnienie parametrów chemicznych mieszaniny powietrza wyciąganego, wymogów dot. klasy EX przez wentylatory chemoodporne oraz przeciw wybuchowe.

Odpowiedź na pytanie nr 22:

Wg projektu technologii.

Pytanie nr 23:

Czy Inwestor dysponuje projektami sterowania i zasilania regulatorów VAV (progi zadziałania czujników CO₂, zasilanie, przewody, lokalizacja sterowników) ? Prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 23:

Sterowniki należy ustawić, tak aby minimalna ilość powietrza wentylacyjnego nie spadała poniżej 30% zakładanej ilości powietrza w pomieszczeniu.

1000ppm CO₂ – ustawienie 110% zakładanej ilości powietrza w pomieszczeniu.

Ewentualne ustawienia inne ustawienia należy ustalać z użytkownikiem pomieszczeń na etapie Wykonawczym.

Zasilanie, przewody, lokalizacja sterowników -

Zgodnie z przekazanymi wytycznymi branży sanitarnej (na etapie projektowania) doprowadzono zasilanie do wskazanych przez branżę sanitarną central wentylacji i szaf sterowania wentylacją oraz kłap p.poż. Pozostałe elementy systemu wykonać zgodnie z projektem branży sanitarnej oraz z wytycznymi producenta systemów.

Pytanie nr 24:

Prosimy o udostępnienie referencyjnych kart doborowych central wentylacyjnych.

Odpowiedź na pytanie nr 24:

Zamawiający udostępni karty katalogowe na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Uwaga! Podane wskazania producentów należy traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne, dla których Zamawiający, zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp, dopuszcza materiały, urządzenia i technologie równoważne (zgodnie z zapisami Rozdziału III ust. 3 SWZ).

Pytanie nr 25:

Prosimy o udostępnienie karty doboru odciągów pyłów i trocin (referencyjny produkt, spręż, wydajność, waga, wielkość, parametry przeciwwybuchowe).

Odpowiedź na pytanie nr 25:

Karty doboru odciągu pyłów i trocin od wybranego przez Generalnego Wykonawcę dostawcy systemu, wg projektu technologii.

Pytanie nr 26:

Prosimy o przekazanie kompletnej dokumentacji centralnego systemu odpylania pomieszczeń warsztatowych oraz odciągów dla budynku Warsztatów TOMIV Dokumentacji, (brak projektu, określonych średnic kanałów, typu kanałów, typu ramion odciągowych i ssawek, wymiary okapów oraz materiał z jakiego mają być wykonane).

Odpowiedź na pytanie nr 26:

Centralny system odpylania pomieszczeń warsztatowych oraz odciągów dla budynków Warsztatów według projektu i wytycznych wybranego przez Generalnego Wykonawcę dostawcy systemu, na podstawie wytycznych podanych w projekcie technologii Warsztatów.

Pytanie nr 27:

Prosimy o udostępnienie kart doborowych sprężarki powietrza w budynku Warsztatów TOMIV dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie nr 27:

Sprężarka śrubowa – wg wytycznych w projekcie technologii. Przybliżone parametry techniczne:

- Waga (kg) ok. 330.000000
- Długość, Szerokość, Wysokość (cm) ok. 193.5 x 62 x 146.3
- Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę 100/0
- Moc silnika (KM/kW) 20.0 KM / 15.0 kW
- Zbiornik na sprężone powietrze
- Pojemność zbiornika powietrza (l) 500
- Ciśnienie maksymalne (bar) 13
- Wydajność na wyjściu (l/min) 1680
- Wydajność na wyjściu (m³/h) 100.8
- Poziom głośności dB(A) 69
- Zasilanie 400 V / 50 Hz / 3 Ph YΔ

Pytanie nr 28:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert o minimum dwa tygodnie. Wyjątkowo obszerny zakres dostaw mebli i wyposażenia powoduje trudności w wycenie prac objętych przetargiem. Dodatkowo okres urlopowy utrudnia uzyskanie w zwyczajowym terminie ofert od kontrahentów (podwykonawców, dostawców), z którymi współpracujemy. Przesunięcie terminu składania ofert pozwoli nam i innym potencjalnym oferentom na przygotowanie rzetelnych ofert, co jest niewątpliwie w interesie publicznym. Prosimy o pozytywne rozpatrzenie naszej prośby.

Odpowiedź na pytanie nr 28:

Ze względu na dużą ilość pytań a także biorąc pod uwagę czas niezbędny na sporządzenie ofert, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu składania ofert do dnia 13.08.2021 r. do godz. 11:00 jednocześnie wskazując nowy termin otwarcia ofert tj. 13.08.2021 r. godz. 13:00.

Jednocześnie zmianie ulega termin związania ofertą do 10.11.2021r.

Pytanie nr 29:

Wnosimy o wykreślenie z zakresu dostawy książek oraz prenumerat czasopism.

Odpowiedź na pytanie nr 29:

Zamawiający przychyliła się do prośby i wykreśla z zakresu dostawę książek oraz prenumerat czasopism.

Pytanie nr 30:

W przedmiarze wyposażenia strona 12 Lp. 151.d.3 znajduje się „wyposażenie stacje higieniczne pracowni (wg. zestawienia)”, prosimy o uzupełnienie ww. zestawienia lub o jego wskazanie w dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie nr 30:

W skład tzw. „stacji higienicznych” wchodzi: oczomyjka, umywalka, dozownik mydła, podajnik ręczników i kosz na śmieci. W dokumentacji uwzględnione są w zestawieniach wyposażenia pomieszczeń, w których występują (opis GARBATKA PW WARSZTAT tom IV wnętrza, pkt V WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ PRACOWNI, SALI WYKŁADOWEJ I MAGAZYNÓW) oraz na rysunkach. Są to pomieszczenia:

WR.0.11 KLEJARNIA

WR.1.05. SALA RENOWACJI I SNYCERSTWA

WR.1.08. RENOWACJA ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNYCH

WR.1.10 LAKIERNIA

WR.1.16 PRACOWNIA TAPICERSKA

Pytanie nr 31:

Jaki wymiar Zamawiający zakłada pod sformułowaniem „średniej wielkości antyramy”?

Odpowiedź na pytanie nr 31:

Antyramy na format arkusza A4. 210/297

Pytanie nr 32:

Prosimy o podanie parametrów maszyny do mieszania barw

Odpowiedź na pytanie nr 32:

Zamawiający wykreśla z zakresu dostawę maszyny do mieszania barw.

Pytanie nr 33:

Sformułowanie „Księgozbiór z zakresu literatury branżowej” do biblioteki i czytelnicy -IN.0.12. Jest nieprecyzyjne, prosimy o usunięcie księgozbioru z zakresu dostawy lub o podanie zamkniętej listy umożliwiającej wycenę.

Odpowiedź na pytanie nr 33:

Zamawiający wykreśla z zakresu zamówienia dostawę „księgozbioru z zakresu literatury branżowej” do biblioteki i czytelni -IN.0.12

Pytanie nr 34:

Sformułowanie „Biblioteka z literaturą Podręczniki i literatura” do Pracowni komputerowej - SZ.1.18 Jest nieprecyzyjne, prosimy o usunięcie księgozbioru z zakresu dostawy lub o podanie zamkniętej listy książek , co umożliwi rzetelną wycenę.

Odpowiedź na pytanie nr 34:

Zamawiający wykreśla z zakresu zamówienia dostawę „Biblioteki z literaturą Podręczniki i literatura” do Pracowni komputerowej - SZ.1.18

Pytanie nr 35:

Prosimy o doprecyzowanie zapisu:” Zestaw slajdów i pomocy multimedialnych z historii” oraz „Zestaw slajdów i pomocy multimedialnych z wiedzy o społeczeństwie” do Pracowni historii i wiedzy o społeczeństwie -SZ.1.36 . Brak jest informacji chociażby o ilości slajdów w zestawie.

Odpowiedź na pytanie nr 35:

Zamawiający wykreśla z zakresu dostawę „Zestawu slajdów i pomocy multimedialnych z historii” oraz „Zestawu slajdów i pomocy multimedialnych z wiedzy o społeczeństwie” do Pracowni historii i wiedzy o społeczeństwie -SZ.1.36 .

Pytanie nr 36:

Prosimy o podanie parametrów Aparatu foto. Lustrzanka.

Odpowiedź na pytanie nr 36:

Zamawiający podaje minimalne parametry dla pozycji Aparat foto. Lustrzanka:

Matryca: CMOS

Ilość punktów autofocusa: 153

Rozdzielczość efektywna: 20,9 Mpix

Maksymalna rozdzielczość: 5568 x 3712

Maksymalna wartość czułości ISO: 1640000

Pytanie nr 37:

Prosimy o podanie minimalnej ilości sztuk w zestawie „Preparaty mikroskopijne – roślinne i zwierzęce”.

Odpowiedź na pytanie nr 37:

Minimalna ilość sztuk w zestawie 20.

Pytanie nr 38:

Prosimy o rozwinięcie, co Zamawiający rozumie pod sformułowaniem: „Zestaw mebli do pracowni przyrodniczej lub pracowni Biologicznej”.

Odpowiedź na pytanie nr 38:

Zamawiający pod sformułowaniem: „Zestaw mebli do pracowni przyrodniczej lub pracowni Biologicznej” rozumie: stół laboratoryjny uczniowski, krzesła, biurko i fotel dla nauczyciela, zestaw regałów otwartych i zamykanych, stół demonstracyjny ze zlewem i gazem propan butan.

Pytanie nr 39:

Ile opakowań śrutu należy dostarczyć- brak jest wskazania ilości w zestawieniu?

Odpowiedź na pytanie nr 39:

Zamawiający wymaga dostarczenia 100 opakowań po 200 szt. śrutu.

Pytanie nr 40:

Prosimy o podanie parametrów pilarek spalinowych, Wysokościomierzy, Dalmierzy, Świdra Presslera, Tabletu; Podkaszarki spalinowej.

Odpowiedź na pytanie nr 40:

Zamawiający wskazuje następujące parametry:

- 1) Pilarka spalinowa: 3.5KW 4.8KM. pojemność skokowa 59 cm³, ciężar 5.6kg, dł. Prowadnicy 37cm np. MS 362-VW,
- 2) Wysokościomierz: np. Kompas Suunto, Przechyłomierz np.PM-5 /360 PC Clinometer,
- 3) Dalmierz: Wymiary 12 cm x 5 cm x 9 cm, waga 220g, komunikacja RS232, BLUETOOTH, zasilanie 2 baterie AA, klasa lasera 1 FDA (bezpieczna), wytrzymałość NEMA 3, IP54, temperatura pracy od -20C, do +60C, powiększenie 7x, wyświetlacz LCD w lunetce, pomiar odległość skośna, azymut, odległość pozioma, przewyższenie, czołówki, wysokość odległego obiektu, tryby pomiaru standardowy, ciągły, do najbliższego obiektu, do folii odblaskowej, zasięg max 1200m, dokładność do 30cm, wyposażenie standardowe pokrowiec, instrukcja obsługi, 2 baterie AA, pasek na rękę np. TruPulse 360.
- 4) Świder Presslera:
 - a) Świder przyrostowy Presslera – długość: 400 mm; średnica: 5,15 mm; liczba zwojów: 3;
 - b) Świder przyrostowy Presslera – długość: 800 mm; średnica: 5,15 mm; liczba zwojów: 3;
 - c) Świder przyrostowy Presslera – długość: 200 mm; średnica: 5,15 mm; liczba zwojów: 3;
- 5) Tablet: 10,5-calowy wyświetlacz, ośmiordzeniowy procesor z precyzyjnym rysikiem S pen. 64 GB wbudowanej pamięci z możliwością jej rozszerzenia przy pomocy karty microSD o pojemności do 400 GB. Dedykowana obudowa terenowa wzmacniająca całą konstrukcję, chroniąca przed upadkami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, bateria 7300 mAh zapewniająca nieprzerwaną pracę - do 15 godzin na jednym naładowaniu np. Samsung Galaxy Tab S4.
- 6) Podkaszarka spalinowa:

Specyfikacja silnika - Pojemność skokowa cylindra 24,5 cm³
Średnica cylindra: ok 34 mm
Pojemność skokowa cylindra: 27 mm
Moc wyjściowa: 0,9 kW / 1,2 KM
Prędkość przy maks. Mocy: 8400 obr/min
Maksymalna zalecana prędkość silnika: 11700 obr/min
Pojemność zbiornika paliwa: 0,5 lit

Zużycie paliwa: 550 g/kWh
Jałowe obroty: 2700 obr/min
Przerwa między elektrodami: 0,5 mm
Wyposażenie: Głowica żyłkowa producenta
Wymiary ogólne Ciężar (bez urządzenia tnącego): ok. 5,1 kg
Długość rury: ok 1483 mm
Średnica rury: ok 24 mm
np. Model 327LDx.

Uwaga ! Podane wskazania producentów należy traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne, dla których Zamawiający, zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp, dopuszcza materiały, urządzenia i technologie równoważne (zgodnie z zapisami Rozdziału III ust. 3 SWZ).

Pytanie nr 41:

Czy rok wydania przy podręcznikach atlasach ma znaczenie? Czy zamawiający dopuści podręcznik o tym samym tytule, tych samych autorów, ale wydany w latach kolejnych?

Odpowiedź na pytanie nr 41:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie podręczników i atlasów o tym samym tytule, tych samych autorów, ale wydanych w latach kolejnych.

Pytanie nr 42:

Prosimy o podanie wytycznych materiałowych dla pościeli, koców.

Odpowiedź na pytanie nr 42:

Zamawiający podaje wytyczne materiałowe dla pościeli i koców:

Pościelel

bawełna 100%

gramatura: 135g/m²

zapinanie - zakład - 20cm(standard).

Koce:

Materiał koca Soft Trace Poliester lub o podobnych parametrach, dwustronny, nie gniotący się i nie wymagający prasowania.

Pytanie nr 43:

W przypadku rozbieżności wyposażenia podanego w opisach, a tym podanym w zestawieniach i w przedmiarach, którą listę należy uznać za nadrzędną ?

Odpowiedź na pytanie nr 43:

Zamawiający wskazuje, iż w przypadku rozbieżności za nadrzędną należy traktować ilość wynikającą z opisów wyposażenia.

Pytanie nr 44:

Prosimy o podanie parametrów dotyczących dygestorium do mieszania materiałów lakierniczych.

Odpowiedź na pytanie nr 44:

Dygestorium panoramiczne PN-EN

14175 - z szafką bezpieczną PNEN

14470-1, z odciągami went,

doprowadzenie wody, gazu wg. projektu sanitarnego i wentylacji.

Pytanie nr 45:

Prosimy o podanie parametrów odpylacza do pomieszczenia WR.1.06. Modelarnia.

Odpowiedź na pytanie nr 45:

Zamawiający podaje minimalne parametry odpylacza do pomieszczenia WR.1.06. Modelarnia :
ODCIĄG CYKLONOWY

Parametry techniczne:

Silnik - 2,2kW / 400V / 2950 obr./min.

Średnica wirnika - 350 mm

Średnica wlotu - 125 mm

Króciec wlotu - 2x100 mm

Rozmiar worka - 470x920 mm

Pojemność worka - 160 l

Wydajność - 1250 - 5000 m³/h

Powierzchnia filtru - 3,5 m²

Dokładność filtracji - 2um

Wymiary zewnętrzne - 1132x572x1930 mm

Pytanie nr 46:

Prosimy o podanie wymaganej mocy grzewczej kuchenki jednopalnikowej elektrycznej do wykorzystania w łani wodnej.

Odpowiedź na pytanie nr 46:

Zamawiający wymaga dostarczenia kuchenki jednopalnikowej elektrycznej do wykorzystania w łani wodnej o mocy grzewczej minimum 2,5 k.

Pytanie nr 47:

Prosimy o wytyczne (materiał, wymiary) dla szafki narzędziowej, pomieszczenie WR.0.09.pracownia mechanika.

Odpowiedź na pytanie nr 47:

Zamawiający wskazuje parametry szafki narzędziowej–pomieszczenie WR.0.09.pracownia mechanika:

Parametry techniczne:

Kolor: czarny

Materiał: stal

Wymiary całkowite (z kółkami): ok. 690 x 330 x 772 mm (dł. x szer. x wys.)

7 wysuwanych szuflad

Możliwość zamknięcia

Powierzchnia odporna na zadrapania

Trwała konstrukcja z 4 skrętnymi kółkami (2 z nich wyposażone w hamulce).

Pytanie nr 48:

Prosimy o podanie brakujących parametrów urządzeń i wyposażenia dla pomieszczenia wr.0.10. ostrzalnia tj. parametrów ostrzałki tarczowej, odpylacza, szlifierka kolumnowej (w zestawieniu jest szlifierka walcowa, taśmowa, wałkowa), ekranu spawalniczego, stanowiska spawalniczego oraz spawarki.

Odpowiedź na pytanie nr 48:

- Ostrzałka tarczowa – Zamawiający rezygnuje z dostawy ostrzałki tarczowej
- Odpylacz - Zamawiający rezygnuje z dostawy odpylacza,
- Ekran spawalniczy –

Parametry techniczne:

Materiał - Winyl

Materiał kótek - Plastik

Rodzaj kótek - Skrętne 360°

Średnica rurek stelaża - 22 mm

Szwy - Mocne ognioodporne nici

Przepuszczalność światła w oparciu o źródło światła A > 0,0001, 0,93%

Współczynnik przenikania spektralnego dla długości fali $210\text{nm} \leq \lambda \leq 313\text{nm}$ < 0,002%

Współczynnik przenikania spektralnego dla długości fali $313\text{nm} \leq \lambda \leq 400\text{nm}$ [%] < 3

Poziom zagrożenia 1 ($400\text{nm} \leq \lambda \leq 1400\text{nm}$) 0,6

Przepuszczalność światła w oparciu o źródło światła A po ekspozycji na promienie UV - 0,63%

Względna zmiana przepuszczalności światła po ekspozycji na promienie UV - 29,6%

Poziom zagrożenia - 59

Umiarkowana odporność na promieniowanie UV

Ognioodporność

Grubość materiału - 0,4 mm

Pytanie nr 49:

Podobnie prosimy i uzupełnienie parametrów zwornic stolarskich pomieszczenie klejarni oraz kompresora w Sali magazynowej.

Odpowiedź na pytanie nr 49:

Zamawiający skazuje parametry zwornic stolarskich:

Ścisk do ram TL z profilem I 37 x 11 x 4,5 mm

- Siła mocowania do 9900 N
- Zakres roboczy 1200 mm
- Wymiary szczęk b x h: 48 x 53 mm
- Waga 5,0 kg
- Ruchome szczęki dociskowe
- Możliwość demontażu korbki
- Wysoka stabilność dzięki profilowi 2xT

Zamawiający dopuszcza urządzenie o zbliżonych parametrach ale wymaga aby zaoferowane urządzenie posiadało bezwzględnie zakres roboczy wynoszący co najmniej 1200 mm.

Pytanie nr 50:

Prosimy o podanie wymiarów oraz materiału z jakiego ma zostać wykonana szafka narzędziowa dla pomieszczenia wr.1.08 renowacja elementów architektonicznych.

Odpowiedź na pytanie nr 50:

Zamawiający wskazuje parametry szafki narzędziowej dla pomieszczenia wr.1.08 renowacja elementów architektonicznych:

Parametry techniczne:

Kolor: czarny

Materiał: stal

Wymiary całkowite (z kółkami): ok. 690 x 330 x 772 mm (dł. x szer. x wys.)

7 wysuwanych szuflad
Możliwość zamknięcia.

Pytanie nr 51:

W pracowni ręcznej obróbki drewna wr1.12. nie podano wytycznych dla piły ramowej z wymiennymi ostrzami, prosimy o podanie minimalnych parametrów ww. sprzętu.

Odpowiedź na pytanie nr 51:

Zamawiający wskazuje parametry minimalne dla piły ramowej z wymiennymi ostrzami:

- Przeznaczenie- ząb uniwersalny,
- Korpus - twarde drewno tropikalne,
- Poprzeczka - drewno cedrowe,
- wymiary zewnętrzne - ok. 360 x 800 mm,
- waga - ok 800 g,
- długość brzeszczotu - 500 mm,
- grubość brzeszczotu - 0,6 mm,
- grubość rzazu- 0,85 mm,
- odstęp między zębami (PITCH) - 1,8 mm,
- szerokość brzeszczotu - 40 mm

Pytanie nr 52:

Czy giętarka segmentowa jest w zakresie dostawy? Jeżeli tak, prosimy o podanie parametrów giętarki.

Odpowiedź na pytanie nr 52:

Zamawiający potwierdza, że dostawa giętarki segmentowej wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

Parametry giętarki:

Szerokość robocza minimum	1270 mm	
Maksymalna grubość blachy	2.0 mm	
Maksymalna długość otwarcia	30 mm	
Kąt gięcia	0-150°	
Ilość segmentów	12	
Wymiary segmentów w (mm)	25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 270 mm	
Wymiary (minimum)	1710x750x1420 mm	
Waga minimum (kg)	400 kg	
Wyposażenie dodatkowe	Spełnienie wszelkich wymaganych przepisami prawa UE i RP norm bezpieczeństwa. Dokumentacja techniczno-rozruchowa (DTR) w języku polskim. Prawdziwa deklaracja zgodności CE - certyfikacja przez uprawnione w UE jednostki certyfikujące.	

Pytanie nr 53:

Czy stanowisko ładowania samochodu elektrycznego jest w zakresie dostawy w niniejszym postępowaniu? Jeżeli tak, prosimy o podanie jego parametrów technicznych i liczby sztuk będących w zakresie dostawy.

Odpowiedź na pytanie nr 53:

Zamawiający potwierdza, że stanowisko ładowania samochodu elektrycznego jest w zakresie dostawy w niniejszym postępowaniu (1 szt). Opis znajduje się w tomie I PZT oraz w projekcie technologii warsztatów (rys. nr 01); zasilanie wg wytycznych w tomie I PZT „Projekt sieci i instalacji elektrycznych zewnętrznych”; standard ma być dopasowany do zakupionego auta dla pow. inwestycji.

Pytanie nr 54:

Czy zamawiający dopuści dostawę samochodu elektrycznego o długości 465 cm?

Odpowiedź na pytanie nr 54:

Zamawiający dopuszcza samochód elektryczny o długości 465 cm.

Pytanie nr 55:

W zestawieniu wyposażenia brak jest specyfikacji komputera min. do pracowni języka polskiego., prosimy o podanie parametrów lub o potwierdzenie, że parametry wszystkich komputerów są jednakowe i mają być tożsame z komputerem do pracowni komputerowej.

Odpowiedź na pytanie nr 55:

Zamawiający w dniu dzisiejszym zamieści opis komputerów, laptopów i monitorów, jakie mają być dostarczone w ramach niniejszego zamówienia. Opis powyższy należy traktować jako opis wszystkich pozycji dotyczących tych urządzeń w tabeli „Wykończenie i wyposażenie wnętrza” Zeszyt 2 TOMII

Pytanie nr 56:

Prosimy o potwierdzenie, że urządzenie wielofunkcyjne oraz drukarka laserowa opisane poniżej w tabelach to jedno i to samo urządzenie.

Urządzenie wielofunkcyjne Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4	urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, druk 20 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB, skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze.		
3.	Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4	<ul style="list-style-type: none">- urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne,- funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie,- druk 20 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB,- skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze. (lub równoważny)	1

Odpowiedź na pytanie nr 56:

Zamawiający potwierdza, że urządzenie wielofunkcyjne oraz drukarka laserowa wskazane powyżej to to samo urządzenie.

Pytanie nr 57:

Prosimy o podanie minimalnych wytycznych dla odtwarzacza DVD.

Odpowiedź na pytanie nr 57:

Zamawiający wskazuje minimalne parametry dla odtwarzacza DVD:

Standardy odtwarzania obrazu:

DVD Video, DVD+R/RW, DVD+R/RW DL, DVD-R/RW, DVD-R/RW DL, XviD, MPEG-4, VCD, SVCD

Standardy odtwarzania dźwięku:

CD Audio, CD-R/RW, MP3, WMA, AAC, LPCM, Dolby Digital, DTS

Standardy odtwarzania zdjęć: JPEG

Wbudowane dekodery dźwięku: Dolby Digital, DTS

Funkcje dodatkowe obrazu: interpolacja nagrań z płyt DVD do formatu 1080p, odtwarzanie klatka po klatce, skalowanie do rozdzielczości 1080p przez złącze HDMI

INFORMACJE DODATKOWE

Funkcje dodatkowe: pamięć ustawień dla 6 płyt, pokaz zdjęć z tłem muzycznym, USB - zdjęcia, muzyka, film

WEJŚCIA / WYJŚCIA: Cyfrowe wyjście HDMI

Pytanie nr 58:

Prosimy o doprecyzowanie czym jest „rejestrator-wydruk dokumentów rozchodowych” do Sali Specjalistycznej II SZ.1.10 Sprzęt Leśny? Prosimy o podanie parametrów rejestratora, które umożliwiłyby wycenę.

Odpowiedź na pytanie nr 58:

Zamawiający wskazuje parametry Rejestratora:

Ośmiordzeniowy procesor 2.0 GHz, 3 GB pamięci RAM, 32 GB pamięci wewnętrznej, ekran 5 cali, bateria 4100 mAh, ładowanie bezprzewodowe, czytnik kodów kreskowych 2D, Wi-Fi, LTE, Bluetooth, USB-C, Android 8/9, IP65. W zestawie: rejestrator z akumulatorem, ładowarka sieciowa, ładowarka samochodowa, kabel USB-C, odpinany pasek na rękę, folia ochronna na ekran. Datalogic Memor 10 - etui ochronne, Gumowe etui ochronne do rejestratora Memor 10. 3. Datalogic Memor 10 - Stacja dokująca do ładowania indukcyjnego z zasilaczem np. Datalogic Memor 10

Uwaga ! Podane wskazania producentów należy traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne, dla których Zamawiający, zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp, dopuszcza materiały, urządzenia i technologie równoważne (zgodnie z zapisami Rozdziału III ust. 3 SWZ).

Pytanie nr 59:

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy akceptowalnym byłoby posiadanie umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z sumą gwarancyjną w wysokości 20 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia (par 3 ust. 2 pkt 1 WU).

Odpowiedź na pytanie nr 59:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną modyfikację tj. na zmianę (zmniejszenie) sumy gwarancyjnej.

Pytanie nr 60:

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że nie jest wymagane żeby umowa ubezpieczenia obejmowała ochroną wyłącznie ryzyka wynikające z realizacji Umowy (tzw. ubezpieczenie OC dedykowane pod kontrakt) (par 3 ust. 3 pkt 3 WU).

Odpowiedź na pytanie nr 60:

Zamawiający potwierdza, że zgodnie z zapisami § 3 ust. 1 wzoru umowy wymaga, aby Wykonawca posiadał przez okres obowiązywania Umowy, ubezpieczenia:

- 1) Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (Ubezpieczenie OC),
- 2) Ubezpieczenie zakresie wszystkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR) na podstawie odrębnie zawartej umowy ubezpieczenia.

Pytanie nr 61:

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy akceptowalnym będzie uwzględnienie w zakresie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, OC za czyste straty finansowe z sublimitem w ramach sumy gwarancyjnej w wysokości 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia (par 3 ust. 3 pkt 4 WU).

Odpowiedź na pytanie nr 61:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zapisy.

Pytanie nr 62:

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy akceptowalnym będzie uwzględnienie w zakresie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, OC za szkody w rzeczach stanowiących przedmiot obróbki, naprawy lub innych czynności w ramach usług wykonywanych przez osoby objęte ubezpieczeniem, z sublimitem

w ramach sumy gwarancyjnej w wysokości 5 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia dla szkód w ruchomościach (par 3 ust. 3 pkt 4 WU).

Odpowiedź na pytanie nr 62:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zapisy.

Pytanie nr 63:

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy wystarczającym będzie uwzględnienie w zakresie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, OC za szkody w rzeczach znajdujących się w pieczy, pod dozorem lub kontrolą osób objętych ubezpieczeniem, z sublimitem w ramach sumy gwarancyjnej w wysokości 2 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia dla szkód w ruchomościach (par 3 ust. 3 pkt 4 WU).

Odpowiedź na pytanie nr 63:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zapisy.

Pytanie nr 64:

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie Beneficjenta gwarancji wadialnej w rozumieniu SWZ jako: Województwo Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa, w imieniu którego działa Zespół Szkół Drzewnych i Leśnych im. Jana Kochanowskiego w Garbatce-Letnisku ul. Hanki Lewandowicz 4 26-930 Garbatka-Letnisko”.

Odpowiedź na pytanie nr 64:

Wadium w postępowaniu powinno zostać wystawione na beneficjenta: Województwo Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa, w imieniu którego działa Dyrektor Zespołu Szkół Drzewnych i Leśnych im. Jana Kochanowskiego w Garbatce-Letnisku ul. Hanki Lewandowicz 4 26-930 Garbatka-Letnisko Pan Mirosław Dziedzicki.

Pytanie nr 65:

Dot. rozdziału VII ust. 4 pkt 1 lit. a) SWZ – czy Zamawiający wymaga wykazania budowy hali sportowej o powierzchni co najmniej 600 m² z pomieszczeniami pomocniczymi, w tym co najmniej 400 m² hali sportowej o wartości 40 000 000,00 PLN brutto? Czy Wykonawca ma wykazać robotę budowlaną za 40 000 000,00 PLN brutto, w ramach której wybudowano m.in. halę sportową z pomieszczeniami technicznymi o powierzchni 600 m², w tym co najmniej 400 m² hali sportowej, czy też może wykazać robotę budowlaną o wartości niższej, ale ze spełniającymi wymogami dotyczącymi powierzchni hali sportowej?

Odpowiedź na pytanie nr 65:

Zgodnie z treścią warunku Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał, że wykonał między innymi co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie budynku (w rozumieniu art. 3 ust. 2 ustawy Prawo budowlane) wraz z zagospodarowaniem terenu, dla którego uzyskano decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, o wartości min. 40.000.000 zł brutto, w ramach której wybudowano m.in. halę sportową z pomieszczeniami technicznymi o powierzchni 600 m², w tym co najmniej 400 m² hali sportowej.

Pytanie nr 66:

Dot. rozdziału VII ust. 4 pkt 1 lit. a) SWZ – czy Zamawiający wymaga wykazania Budynku o charakterze edukacyjnym wg klasyfikacji PKOB Grupa 126 Klasa 1263 – Budynki Szkół i instytucji badawczych za wyjątkiem stacji meteorologicznych i hydrologicznych i budynków obserwatoriów o wartości 40 000 000,00 PLN brutto?

Odpowiedź na pytanie nr 66:

Zgodnie z treścią warunku Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał, że wykonał między innymi co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie budynku (w rozumieniu art. 3 ust. 2 ustawy Prawo budowlane) wraz z zagospodarowaniem terenu, dla którego uzyskano decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, o wartości min. 40.000.000 zł brutto, obejmującą swoim zakresem budowę budynku o charakterze edukacyjnym wg klasyfikacji PKOB Grupa 126 Klasa 1263 - Budynki szkół i instytucji badawczych za wyjątkiem stacji meteorologicznych i hydrologicznych i budynków obserwatoriów.

Pytanie nr 67:

Prosimy o podanie szczegółowej specyfikacji dla urządzeń i oprogramowania (pojawiających się w tabeli „Wykończenie i wyposażenie wnętrz” Zeszyt 2 TOMII), które mają zostać dostarczone w ramach inwestycji:

- a) „Komputer z oprogramowaniem i monitorem - nauczyciel” dla sal SZ.1.08, 0.51, 1.38, 1.36, 0.53, 1.31, 1.10, 1.12, 1.05, 1.03, 0.07, 1.38, 0.16, 0.06, 1.41, 1.42,
- b) „Komputer z oprogramowaniem i monitorem - uczniowie” dla sal SZ1.10, 1.05
- c) „Rejestrator – wydruk dokumentów rozchodowych” – dla SZ1.10
- d) „Laptop” – dla SZ1.10

- e) „Komputer z oprogramowaniem i monitorem” dla Sali SZ1.44, 1.45, IN0.15, SZ.0.51a, IN.0.27, SZ.0.36, 0.40, 0.42, 0.49, 0.41, 0.46, 0.35, IN.013
- f) „DVD” – dla Sali IN.0.13
- g) „Odtwarzacz DVD” – dla Sali IN.0.16

Odpowiedź na pytanie nr 67:

Ad a), b), d), e)

Zamawiający w dniu dzisiejszym zamieści opis komputerów, laptopów i monitorów, jakie mają być dostarczone w ramach niniejszego zamówienia. Opis powyższy należy traktować jako opis wszystkich pozycji dotyczących tych urządzeń w tabeli „Wykończenie i wyposażenie wnętrza” Zeszyt 2 TOMII

Ad c) „Rejestrator – wydruk dokumentów rozchodnych” – dla SZ1.10

Ośmiordzeniowy procesor 2.0 GHz, 3 GB pamięci RAM, 32 GB pamięci wewnętrznej, ekran 5 cali, bateria 4100 mAh, ładowanie bezprzewodowe, czytnik kodów kreskowych 2D, Wi-Fi, LTE, Bluetooth, USB-C, Android 8/9, IP65. W zestawie: rejestrator z akumulatorem, ładowarka sieciowa, ładowarka samochodowa, kabel USB-C, odpinany pasek na rękę, folia ochronna na ekran. Datalogic Memor 10 - etui ochronne, Gumowe etui ochronne do rejestratora Memor 10. 3. Datalogic Memor 10 - Stacja dokująca do ładowania indukcyjnego z zasilaczem np. Datalogic Memor 10

Uwaga ! Podane wskazania producentów należy traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne, dla których Zamawiający, zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp, dopuszcza materiały, urządzenia i technologie równoważne (zgodnie z zapisami Rozdziału III ust. 3 SWZ)

Ad f) „DVD” – dla Sali IN.0.13

Standardy odtwarzania obrazu:

DVD Video, DVD+R/RW, DVD+R/RW DL, DVD-R/RW, DVD-R/RW DL, XviD, MPEG-4, VCD, SVCD

Standardy odtwarzania dźwięku:

CD Audio, CD-R/RW, MP3, WMA, AAC, LPCM, Dolby Digital, DTS

Standardy odtwarzania zdjęć: JPEG

Wbudowane dekodery dźwięku: Dolby Digital, DTS

Funkcje dodatkowe obrazu: interpolacja nagrań z płyt DVD do formatu 1080p, odtwarzanie klatka po klatce, skalowanie do rozdzielczości 1080p przez złącze HDMI

INFORMACJE DODATKOWE

Funkcje dodatkowe: pamięć ustawień dla 6 płyt, pokaz zdjęć z tłem muzycznym, USB - zdjęcia, muzyka, film

WEJŚCIA / WYJŚCIA: Cyfrowe wyjście HDMI

Pytanie nr 68:

Prosimy o podanie parametrów technicznych dla poniższych urządzeń w Warsztacie – Tom IV (Projekt wykończenia i wyposażenia wnętrza):

a) Pracownia mechanika

- tokarka

-frezarka

-szafka narzędziowa

b) ostrzalnia

- szlifierka kolumnowa

- spawarka

- wiertarka
- stanowisko spawalnicze
- c) hala magazynowa
 - stojaki na materiały tapicerskie
 - kompresor
- d) hala mechanicznej obróbki drewna
 - suszarnia drewna kontenerowa
- e) renowacja elementów architektonicznych
 - Szafka narzędziowa
- f) lakiernia
 - Szafa bezpieczeństwa na materiały niebezpieczne
- g) zespół szatniowy nauczycieli
 - wieszak

Odpowiedź na pytanie nr 68:

Zamawiający wskazuje uzupełnienie minimalnych parametrów dla urządzeń w warsztacie – Tom IV (Projekt wykończenia i wyposażenia wewnątrz)

Ad a) Pracownia mechanika

- tokarka – istniejące urządzenie przeniesione z obecnej lokalizacji (nie jest objęta przedmiotem umowy)

-frezarka – istniejące urządzenie przeniesione z obecnej lokalizacji (nie jest objęta przedmiotem umowy)

-szafka narzędziowa –bez wyposażenia:

Parametry techniczne:

Kolor: czarny

Materiał: stal

Wymiary całkowite (z kółkami): ok. 690 x 330 x 772 mm (dł. x szer. x wys.)

7 wysuwanych szuflad

Możliwość zamknięcia

Powierzchnia odporna na zadrapania

Trwała konstrukcja z 4 skrętnymi kółkami (2 z nich wyposażone w hamulce).

Ad b) Ostrzalnia

- szlifierka kolumnowa

Parametry techniczne:

Szlifierka stołowa 2 tarczowa przemysłowa.

Tarcza szlifierska 300 x 50 mm

Otwór tarczy szlifierskiej 75 mm

Ziarnistość K 36 / K 80 Liczba obrotów 1450 obr./min

Średnica króćca ssącego 35 mm

Moc silnika S 1 100% 2,2 kW Moc silnika S 6 40% 3,0 kW Napięcie 400 V –

Szerokość 700 mm Głębokość 500 mm Wysokość 460 mm Waga ok. 84 kg

- spawarka – istniejące urządzenie przeniesione z obecnej lokalizacji (nie jest objęta przedmiotem umowy),

- wiertarka – istniejące urządzenie przeniesione z obecnej lokalizacji (nie jest objęta przedmiotem umowy),
- stanowisko spawalnicze – stół spawalniczy z odciąganiem, wym. min. 200 x 100 cm (szer. x gł.).

Ad c) Hala magazynowa

- stojaki na materiały tapicerskie

Parametry techniczne:

Konstrukcja spawana z profili 40x40 oraz 30x30 grubość ścianki 2mm,

Możliwość zawieszenia 10 rolek.

Dla rolek o szerokości do 200cm

Dla rolek o średnicy do 30cm

Możliwość zawieszenia 10 rolek na stojaku

Dopuszczalne obciążenie na rolkę 25kg x 10szt

Długość ok. 230 cm Szerokość 80cm Wysokość 170cm

- kompresor (sprężarka śrubowa) – wg wytycznych w projekcie technologii

Przybliżone parametry techniczne:

Waga (kg) ok. 330.000000

Długość, Szerokość, Wysokość (cm) ok. 193.5 x 62 x 146.3

Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę 100/0

Moc silnika (KM/kW) 20.0 KM / 15.0 kW

Zbiornik na sprężone powietrze

Pojemność zbiornika powietrza (l) 500

Ciśnienie maksymalne (bar) 13

Wydajność na wyjściu (l/min) 1680

Wydajność na wyjściu (m³/h) 100.8

Poziom głośności dB(A) 69

Zasilanie 400 V / 50 Hz / 3 Ph YΔ

Ad d) Hala mechanicznej obróbki drewna

- suszarnia drewna kontenerowa wolnostojąca:

Parametry techniczne (podane w zestawieniu w projekcie technologii)

- aerodynamiczna kontenerowa suszarnia drewna: 5,5m długości suszenia, pojemność 24m³, szyny wewnątrz suszarni, dwu lub jednocześnie najazd na zewnątrz suszarni.

Ad e) Renowacja elementów architektonicznych

- szafka narzędziowa –bez wyposażenia

Parametry techniczne:

Kolor: czarny

Materiał: stal

Wymiary całkowite (z kółkami): ok. 690 x 330 x 772 mm (dł. x szer. x wys.)

7 wysuwanych szuflad

Możliwość zamknięcia.

Ad f) Lakiernia

- Szafa bezpieczeństwa na materiały niebezpieczne

Parametry techniczne:

Szafa na substancje chemiczne z pojemnikiem zabezpieczającym, 30 min., do przechowywania szkodliwych, zagrażających wodzie, toksycznych i bardzo toksycznych substancji, a także do przechowywania substancji łatwopalnych, elementem szafy jest wbudowany mały pojemnik ognioodporny, automatyczny mechanizm zamykania w razie pożaru, drzwi z centralnym zamkiem cylindrycznym, wymiary zewnętrzne: ok. 950x500x1950mm (szer.x gł.x wys.).

Ad g) Zespół szatniowy nauczycieli

- wieszak

Parametry techniczne:

Materiał: Stal nierdzewna malowana proszkowo

Kolor: Czarny

Mocowanie: 2 śruby ze stali nierdzewnej

Wymiary wieszaka: Wysokość ok. 70 mm, szerokość ok.30 mm, głębokość ok. 40 mm.

Pytanie nr 69:

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że wszystkie maszyny z zestawienia pn. „Hala.Maszyny Zestawienie pdf.” Są w zakresie dostawy.

Odpowiedź na pytanie nr 69:

Zamawiający potwierdza, że w zakresie zamówienia należy dostarczyć maszyny wskazane w zestawieniu.

Poza zakresem zamówienia są maszyny z zestawienia z opisu do projektu wewnątrz i wyposażenia tj.:

a) Pracownia mechanika:

- tokarka,

- frezarka

b) Ostrzalnia:

- spawarka

- wiertarka,

które są w posiadaniu Zamawiającego i zostaną przeniesione z obecnej lokalizacji.

Pytanie nr 70:

Czy wózek widłowy należy ująć w kalkulacji? Jeżeli tak, uprzejmie proszę o podanie jego parametrów.

Odpowiedź na pytanie nr 70:

Zamawiający potwierdza, że wózek widłowy należy ująć w kalkulacji. Parametry wózka zostały podane w opisie do projektu wewnątrz i wyposażenia.

Pytanie nr 71:

Prosimy o potwierdzenie, że kontenerowa suszarnia do drewna oraz trak są w zakresie dostawy.

Odpowiedź na pytanie nr 71:

Zamawiający potwierdza, że dostawa kontenerowej suszarni do drewna oraz traka są w zakresie zamówienia.

Pytanie nr 72:

Podobnie, zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o potwierdzenie, że Generalny Wykonawca ma dostarczyć i zainstalować Centralny System Opylania w hali Maszyn. Prosimy o udostępnienie projektu ww. systemu.

Odpowiedź na pytanie nr 72:

Zamawiający potwierdza, że w ramach zamówienia Wykonawca ma dostarczyć i zainstalować Centralny System Odpylania. Projekt wykonuje wybrany przez Generalnego Wykonawcę dostawca w/w systemu, dobierając do ilości i parametrów maszyn w hali.

Wicedyrektor Zespołu
Szkół Drzewnych i Leśnych
im. Jana Kochanowskiego
w Garbatce-Letnisku

inż. Elżbieta Cichawa Grabowska