

MIASTO ZAMOŚĆ
Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

Zamość, dnia 19 lutego 2021 r.

IM-ZP.272.53.2020.MT

Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (nr 2)

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu: „Kształcenie i praktyka dla rozwoju Zamościa i Lublina”**

I. Wyjaśnienie treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) w zw. art. 90 ust.1 ustawy z dn. 11 września 2019 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2020 ze zm.) Miasto Zamość przekazuje Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu poniższe pytania do treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczące ww. postępowania wraz z odpowiedziami.

Dotyczy Części 1 zamówienia

Pytanie nr 1

1. *Sprzęt przeznaczony jest do szkół, a zatem czy na etapie składania ofert wykonawca może zastosować 0% stawkę podatku vat dla pozycji, które wchodzą w skład wskazanych w załączniku nr 8 art. 83 ust.1, pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r?*

Odpowiedź

Zamawiający w odpowiedzi na zapytanie informuje, co następuje:

zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług stawkę podatku w wysokości 0% stosuje się do dostaw sprzętu komputerowego:

- a. dla placówek oświatowych,

b. dla organizacji humanitarnych, charytatywnych lub edukacyjnych w celu dalszego nieodpłatnego przekazania placówkom oświatowym - przy zachowaniu warunków, o których mowa w ust. 13-15. Na podstawie art. 83 ust. 13 ustawy opodatkowaniu stawką podatku w wysokości 0% podlegają towary wymienione w załączniku nr 8 do ustawy. W myśl art. 83 ust. 14 ustawy dokonujący dostawy, o której mowa w ust. 1 pkt 26, stosuje stawkę podatku 0%, pod warunkiem:

1. posiadania stosownego zamówienia potwierdzonego przez organ nadzorujący daną placówkę oświatową, zgodnie z odrębnymi przepisami - w przypadku dostawy, o której mowa w ust. 1 pkt 26 lit. a;

2. posiadania kopii umowy o nieodpłatnym przekazaniu sprzętu komputerowego placówce oświatowej oraz posiadania stosownego zamówienia potwierdzonego przez organ nadzorujący placówkę oświatową, zgodnie z odrębnymi przepisami - w przypadku dostawy, o której mowa w ust. 1 pkt 26 lit. b. Stosowanie do art. 83 ust. 15 ustawy dostawca obowiązany jest przekazać kopię dokumentów, o których mowa w ust. 14, do właściwego urzędu skarbowego.

Przepisy ustawy przewidują zatem warunki jakie należy spełnić aby móc zastosować preferencyjną stawkę podatku. Po pierwsze, dostawa musi być realizowana na rzecz placówki oświatowej. Po drugie, preferencyjną stawką objęta może być jedynie dostawa ściśle określonego sprzętu komputerowego wskazanego w załączniku nr 8 do ustawy. Unormowania zawarte w art. 83 ust. 14 oraz ust. 15 ustawy wskazują na warunki formalne do zastosowania stawki 0%, przez obowiązek posiadania stosownych dokumentów, których następnie kopie dokonujący dostawy obowiązany jest przekazać do właściwego urzędu skarbowego. Zatem dopiero łączne spełnienie wszystkich powyższych warunków uprawnia dostawcę do zastosowania obniżonej stawki do dostawy sprzętu komputerowego. Zakupiony sprzęt wraz z oprogramowaniem będzie dostarczony bezpośrednio do jednostek oświatowych Miasta Zamość. Miasto będąc zamawiającym w rozumieniu przepisów ustawy prawo zamówień publicznych, realizując zamówienie publiczne na dostawę sprzętu komputerowego, znajdującego się na liście towarów wymienionych w załączniku nr 8 do ustawy o podatku od towarów i usług, do placówki oświatowej, dla której jest organem prowadzącym, może zastosować przepisy art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy, ponieważ w takim przypadku zachowane są warunki o których mowa w art. 83 ust. 13-15. Sprzęt ten po zakupie zostanie przekazany jednostkom oświatowym. Mając na uwadze okoliczności zamówienia oraz obowiązujące przepisy prawa podatkowego stwierdzić należy, że w analizowanym przypadku Miasto Zamość, jako zamawiający w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych, nabywając w drodze przetargu nieograniczonego sprzęt komputerowy na wyposażenie szkół może dopuścić oferty z zastosowaniem stawki podatku VAT w wysokości 0%. W takim przypadku dojdzie bowiem do jednoczesnego spełnienia warunków wynikających z przywołanych wyżej przepisów. Miasto Zamość jest bowiem organem prowadzącym szkoły w rozumieniu art. 43 ust. 9 ustawy, do których dostarczony będzie sprzęt komputerowy. Skoro zatem dokonujący dostawy, będzie posiadał umowę (zamówienie publiczne), o którym mowa w art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy, podpisaną z organem prowadzącym placówkę oświatową, do której zostanie skierowana dostawa i w której dostawa ta będzie wykorzystywana tylko i wyłącznie w celach dydaktycznych i przekaże takie zamówienie do właściwego urzędu skarbowego, spełnione zostaną przesłanki do zastosowania stawki podatku VAT w wysokości 0% na podstawie art. 83

ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy. Zastosowanie w tym przypadku mają zatem tylko zapisy art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a i 83 ust. 14 pkt. 1 ustawy.

Tezę tą potwierdza również Naczelny Sąd Administracyjny w wyroku z dnia 9 listopada 2009 roku, sygnatura I FSK 1304/08. Zgodnie z orzeczeniem: „stawka ta ma zastosowanie do dostaw sprzętu komputerowego między innymi dla placówek oświatowych. Istotne jest więc, by dostawa sprzętu komputerowego miała miejsce, tak jak słusznie przyjął Sąd pierwszej instancji, dla placówki oświatowej. Z warunków określonych w ust. 14 pkt 1 i ust. 15 art. 83 ustawy. tj. posiadania stosownego zamówienia potwierdzonego przez organ nadzorujący daną placówkę oświatową, zgodnie z odrębnymi przepisami ustawy oraz przekazania tego dokumentu do właściwego urzędu skarbowego można by wnioskować, tak jak to sugeruje skarga kasacyjna, że stawkę 0 % można zastosować tylko w sytuacji, gdy stroną umowy - jako nabywca – jest wyłącznie placówka oświatowa. Określonych w ust. 14 pkt 1 i ust. 15 art. 83 u.p.t.u. warunków nie można jednak interpretować w oderwaniu od samej zasady opodatkowania dostawy sprzętu dla placówek oświatowych określonej w art. 83 ust. 1 pkt 26 u.p.t.u. Wykładnię przepisu określającego warunki stosowania w tym przypadku stawki 0 % należy powiązać z wykładnią przepisu podstawowego określającego tę stawkę. Wykładnia systemowa wewnętrzna wskazuje zaś, że stawka ta ma zastosowanie do dostaw sprzętu komputerowego nie do placówek oświatowych, jak to słusznie zauważył Sąd pierwszej instancji, a dla placówek oświatowych. Istotne jest więc przede wszystkim to, by sprzęt taki był przeznaczony dla placówki oświatowej. W sytuacji, gdy z niezakwestionowanych w sprawie ustaleń wynika, że odbiorcą tego sprzętu był Zespół Szkół Ekonomicznych w N., do którego dostawca bezpośrednio sprzęt dostarczył, to trudno uznać, by dostawa nie miała w tym przypadku miejsca dla placówki oświatowej. Jeżeli przy tym weźmie się pod uwagę to, że zarówno z umowy, jak i wystawionej faktury okoliczności te również wynikają, a także to, na co słusznie zwrócił Sąd pierwszej instancji, że jednostka samorządu terytorialnego [...] jest organem prowadzącym szkołę, zobowiązaną [...] do wyposażenia szkoły w pomoce dydaktyczne i sprzęt niezbędny do realizacji nałożonych na nią działań, to trudno zgodzić się ze skargą kasacyjną, by sam fakt pomieszczenia przy tej dostawie, jak to twierdzi autor skargi kasacyjnej, trybów postępowania określonych w art. 83 ust. 14 u.p.t.u. uniemożliwił zastosowanie stawki 0 %. [...] Sąd pierwszej instancji z wykładni gramatycznej wywiódł, że w art. 83 ust. 1 pkt 26 u.p.t.u. nie chodzi o dostawę sprzętu komputerowego do placówki oświatowej, ale dla placówki oświatowej, co zresztą wyraźnie wynika z tego przepisu. Oceniając natomiast warunki określone w ust. 14 tegoż artykułu sięgnął przy tym również do wykładni systemowej i celowościowej. [...] Wobec tego, że ze skargi kasacyjnej wyraźnie wynika, że zakwestionowanie stawki podatku nastąpiło nie dlatego, że nie został spełniony warunek potwierdzenia zamówienia przez organ nadzorujący placówkę oświatową, lecz dlatego że dostawa sprzętu komputerowego nastąpiła nie na rzecz jednostek wymienionych w art. 83 ust. 1 pkt 26 u.p.t.u., a to stanowisko okazało się jak wynika z powyższych rozważań błędne, należy tylko stwierdzić, że nie budzi wątpliwości uznanie przez Sąd pierwszej instancji, że złożenie zamówienia jest w tym przypadku czymś więcej niż potwierdzeniem zamówienia, o którym mowa w art. 83 ust. 14 pkt 1 u.p.t.u.”

W związku z powyższym na etapie przygotowywania oferty należy uwzględnić stawkę podatku VAT zgodnie z powyższym wyjaśnieniem.

Pytanie nr 2

2. *W związku z faktem, że przedmiot zamówienia przeznaczony jest dla użytkownika działającego w obszarze edukacyjnym, zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający zaakceptuje w zamawianych komputerach system operacyjny Windows 10 Pro Academic dostarczany w ramach programu STF („Shape The Future”), który jest optymalny kosztowo i dedykowany dla jednostek edukacyjnych?*

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że nie zmienia zapisów dotyczących dostarczonego systemu operacyjnego i wymaga dostarczenia komputerów zgodnie z podanymi wymaganiami minimalnymi.

Pytanie nr 3

3. *Dot. Poz. 4 i 6. Według posiadanej wiedzy procesory marki AMD nie posiadają wsparcia dla technologii RAID na poziomie 5. Można to sprawdzić pod adresem <https://www.amd.com/en/support/kb/release-notes/rn-ryzen-raid-2-08-12-400>. Zapis brzmi następująco: „Supported RAID Levels RAID 0,1,10”. Natomiast procesory marki Intel, które spełniają wszystkie postawione wymagania kosztują w granicach 15-20 tyś zł za sztukę, co przy 15 takich komputerach stanowi ogromny koszt produkcji. W związku z powyższym wnosimy o zaakceptowanie następującego opisu dla procesora: Procesor: 8 rdzeni, taktowanie procesora minimum [GHz] 3,6, pamięć podręczna procesora [MB] 32, RAID 0,1,10. W przypadku braku akceptacji, proszę o wskazanie procesora, który według zamawiającego spełnia wszystkie oczekiwane wymagania.*

Odpowiedź

Zamawiający po analizie zapytania dokonuje zmiany w opisie przedmiotu zamówienia dla poz. 6 na następujący:

6.	Komputer stacjonarny pełniący rolę serwera	Procesor: 8 rdzeni, taktowanie procesora minimum [GHz] 3,6, pamięć podręczna procesora [MB] 32 Pamięć RAM [GB] 32, Typ pamięci RAM DDR4; Napędy i dyski: 2 x dysk SSD M2 [GB] 1024 z możliwością montażu i demontażu, Nagrywarka, RAID 0,1,10 Obudowa Tower: miejsce na montaż 3 dysków 3,5 cala, Komunikacja: 2x karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 (o różnych chipsetach ze względu na lepsze ich rozróżnianie w Linux Ubuntu Server) Zasilacz o mocy adekwatnej do konfiguracji (minimum 20 procentowy zapas mocy) z certyfikatem minimum 80 Plus Gold	15 szt.
----	--	--	---------

		<p>Złącza: USB 3.2 Gen2 szt. 2 (minimalna ilość złączy na przednim panelu), USB typ C x1 (minimalna ilość złączy na przednim panelu) , HDMI, DisplayPort, VGA (w przypadku braku złącza VGA można zastosować adapter)</p> <p>Możliwość instalacji najnowszej wersji Windows Server i Linux Ubuntu server z interfejsem graficznym Gnome, sterowniki dla windowsa i Linux serwera (podane systemy są wymagane przez CKE do przeprowadzania egzaminów z kwalifikacji zawodowych).</p>	
--	--	---	--

Pytanie nr 4

4. *Dot. Poz. 4 Tak jak powyżej zwracamy się o zaakceptowanie opisu procesora: Procesor: 8 rdzeni, taktowanie procesora minimum [GHz] 3,6, pamięć podręczna procesora [MB] 32. W przypadku braku akceptacji, proszę o wskazanie procesora, który według zamawiającego spełnia wszystkie oczekiwane wymagania.*

Odpowiedź

Zamawiający po analizie zapytania dokonuje zmiany w opisie przedmiotu zamówienia dla poz. 4 na następujący:

4.	Komputer z oprogramowaniem biurowym z dostępem do internetu	<ul style="list-style-type: none"> - procesor powyżej 7 rdzeni, taktowanie procesora 3,6 [GHz], - pamięć RAM 8 GB, - dysk SSD 512 GB, - złącza komputera HDMI, D-sub, LAN, USB 2.0 2 szt., wejście i wyjście audio - akcesoria: klawiatura i mysz USB bezprzewodowe - pakiet oprogramowania biurowego - monitor: rozdzielczość 1920x1080, przekątna 27", złącza HDMI, D-sub - system operacyjny WIN 10 Prof PL (podany system jest wymagany przez CKE do przeprowadzania egzaminów z kwalifikacji zawodowych) 	1 szt.
----	---	---	--------

Pytanie nr 5

5. *Proszę o wskazanie urzędzeń o ile takie są, które będą wymagały montażu dla części 1.*

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że wymaganie montażu dla Części 1 oznacza złożenie, podłączenie i pierwsze uruchomienie dostarczonego sprzętu określonego w poz. 4-7. Dotyczy to również sytuacji, gdy pierwsze uruchomienie sprzętu musi być dokonane przez wyznaczony przez producenta urządzenia serwis (jako warunek utrzymania gwarancji). W takim przypadku Wykonawca musi zapewnić w ramach oferty wsparcie techniczne takiego serwisu w celu pierwszego uruchomienia sprzętu.

Pytanie nr 6

6. *Dot. Poz. 22 Proszę o wskazanie wymiarów dla płyty montażowej OSB. Podanie samej grubości nie jest wystarczającym parametrem.*

Odpowiedź

Zamawiający dokuje zmiany w opisie przedmiotu zamówienia dla Części 1, poz. 22 na następujący:

22.	Płyta montażowa	płyta montażowa OSB grubość 15 mm, wymiary: 1200 mm x 2000 mm	15 szt.
-----	-----------------	---	---------

Pytanie nr 7

Pytanie 1: Zamawiający w pozycji 4 wymaga dostarczenia do komputera "pełnej wersji pakietu biurowego". Zapis ten jest bardzo ogólny w związku z tym prosimy o doprecyzowanie jakie elementy (oprogramowania) powinien zawierać ten pakiet?

Pytanie nr 8

Pytanie 2: Czy w pozycji 4,6,7 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania darmowego tj. Libre Office?

Odpowiedź na pytanie nr 7 i 8

Zamawiający wymaga dostawy fabrycznie nowego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu oprogramowania. Zamawiający precyzując opis przedmiotu zamówienia jakim jest pakiet oprogramowania biurowego informuje, iż rozumie przez to oprogramowanie, które zawiera edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, umożliwiające zapis i otwieranie dokumentów zarówno w najpopularniejszych formatach .doc, .xls, .ppt, jak i plików zapisanych w standardzie OpenDocument.

Pytanie nr 9

Pytanie 3: W związku z tym, że sprzęt komputerowy w ramach niniejszego postępowania przeznaczony jest dla placówek oświatowych w związku z tym czy Zamawiający będzie ubiegał się o 0% stawkę VAT?

Pytanie nr 10

Pytanie 4: Jeśli Zamawiający będzie ubiegał się o 0% stawkę VAT to czy na etapie przygotowania oferty Wykonawcy powinni zastosować 0%VAt dla pozycji, które objęte są ustawą o zastosowaniu 0%stawki VAT?

Odpowiedź na pytanie 9 i 10

Zamawiający informuje, że odpowiedź na powyższe pytania została udzielona w odpowiedzi na pytanie nr 1 niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SIWZ.

Pytanie nr 11

W związku z koniecznością doprecyzowania powyższego prosimy Zamawiającego z przesunięcie terminu składania ofert na dzień 11.02.2021 r co pozwoli wprowadzić ewentualne zmiany od oferty i złożenie oferty spełniającej wszystkie wymagania.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert. Nowy termin podany jest poniżej w pkt II Zmiana treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 12

Pytanie 5: Czy Zamawiający dopuści w pozycji 10 monitor o przekątnej min. 21,5"? Większość monitorów na rynku posiadają przekątną 21,5" lub 23,8". Nieznaczna zmiana przekątnej przełoży się na otrzymanie znacznie korzystniejszych ofert cenowych.

Odpowiedź

Zamawiający utrzymuje zapis dotyczący przekątnej monitora w poz. 10, tj. 22". Jednocześnie informuję, że określone opisy wymagań technicznych są wymaganiami minimalnymi jakie musi spełniać dostarczony sprzęt.

Pytanie nr 13

Pytanie 6: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w pozycji 6 i 7 komputery, które wyposażone będą w złącza cyfrowe karty graficznej HDMI, Displayport, DVI oraz złącze analogowe VGA w rozwiązaniu adaptera HDMI-VGA. Należy zauważyć, że port VGA jest analogowym i przestarzałym portem graficznym, praktycznie już nie wykorzystywanym. Ponadto karty graficzne które posiadają złącza HDMI i Displayport nie posiadają już portu VGA.

Pytanie nr 14

Pytanie 7: Czy Zamawiający zrezygnuje w pozycji 6 i 7 z wymogu posiadania przez komputer portu DVI. Port ten jest już rzadko wykorzystywany, a monitory wyspecyfikowane w pozycji 10 również nie posiadają takiego portu, z czego domniemy, że nie będzie on wykorzystywany. Wykreślenie tego wymogu wpłynie na otrzymanie bardziej korzystnych ofert cenowych.

Pytanie nr 15

*Pytanie 8: W pozycji 7 Zamawiający wymaga aby komputer posiadał zainstalowany system operacyjny "Windows" ale nie określił jego wersji. W związku z tym prosimy o doprecyzowanie tego zapisu i określenie czy Zamawiający wymaga najnowszego systemu operacyjnego **Windows 10 w wersji Professional czy Home?** Wersje te różnią się od siebie funkcjonalnością a brak określenia wersji i funkcjonalności w specyfikacji może wiązać się z otrzymaniem komputerów, które nie będą spełniały swojego zadania.*

Odpowiedź do pytań nr 13, 14 i 15

Zamawiający informuje, że dla poz. 6 dokonuje zmiany w opisie przedmiotu zamówienia w sposób podany w odpowiedzi na pytanie 3.

Dla poz. 7 dokonuje się następującej zmiany:

7.	Komputer do stosowany do stacji roboczej z kartą sieciową wi-f	<p>Procesor: 6 rdzeni, taktowanie procesora [GHz] 3,6, pamięć podręczna procesora [MB] 32</p> <p>Pamięć: pamięć RAM [GB] 32, Typ pamięci RAM DDR4 Karta graficzna dedykowana, pamięć karty 6 GB z możliwością montażu demontażu:</p> <p>Obudowa Tower: miejsce na montaż 2 dysków 3,5 cala, Napędy i dyski: dysk SSD M2 [GB] 1024 z możliwością montażu demontażu, napęd optyczny z możliwością nagrywania dvd</p> <p>Komunikacja: karta WI-FI, karta sieciowa Ethernet 10/100/1000, Bluetooth, czytnik kart pamięci możliwość montażu demontażu karty sieciowej</p> <p>Złącza: USB 3.2 Gen2 szt. 2 (minimalna ilość złączy na przednim panelu), USB typ C x1 (minimalna ilość złączy na przednim panelu) , HDMI, Display,Port, VGA (w przypadku braku złącza VGA można zastosować adapter)</p> <p>Zasilacz o mocy adekwatnej do konfiguracji (minimum 30 procentowy zapas mocy) z certyfikatem minimum 80 Plus Gold</p> <p>Oprogramowanie: system operacyjny Windows Professional + Linux na jednym dysku (podane systemy są wymagane przez CKE do przeprowadzania egzaminów z kwalifikacji zawodowych), oprogramowanie biurowe (edytor tekstu i arkusz kalkulacyjny)</p>	15 szt.
-----------	--	--	---------

Pytanie nr 16

Pytanie 9: W przypadku pozycji 14 dotyczącego testera okablowania wymaganie: "Wskazujący miejsce uszkodzenia przewodu z dokładnością do kilkunastu centymetrów" jest bardzo trudne do spełnienia przez standardowe testery, ponieważ dokładność pomiarów jest podawana zawsze procentowo. W związku z tym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie testera np. Tester okablowania LCD, RJ-45, RJ-11, BNC z szukaczem par, test ping (NOYafa NF-8601W), którego dokładność pomiarów jest podawana procentowo?

Odpowiedź

Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia dla poz. 14 na następujący:

14.	Tester okablowania	<p>tester okablowania w standardzie (RJ45) Cat 5,Cat 5e,Cat 6,Cat 7 testujący: Odwrócone pary, Otwarty obwód, Skrzyżowane pary, Test ciągłości obwodu, Weryfikacja stanu ekranowania, Zwarcie, Wskazujący miejsce uszkodzenia przewodu z</p>	15 szt.
------------	--------------------	--	---------

		dokładnością do kilkunastu centymetrów lub dokładność pomiarów podawana jest procentowo.	
--	--	--	--

Pytanie nr 17

Pytanie 10: Zamawiający w pozycji 6 i 7 wymaga w dwóch miejscach o porcie USB typ C "Obudowa Tower: miejsce na montaż 2 dysków 3,5 cala, wyprowadzenie 2x USB3.2 i 1 USB typu C na przednim panelu

Napędy i dyski: dysk SSD M2 [GB] 1024, napęd optyczny z możliwością nagrywania dvd

Komunikacja: karta WI-FI, karta sieciowa Ethernet 10/100/1000, Bluetooth, czytnik kart pamięci

*Złącza: USB 3.2 Gen2 szt. 2, **USB typ C x1**, HDMI, DisplayPort, VGA, DVI"*

W związku z tym czy Zamawiający wymaga, aby płyta główna posiadała 2 porty USB typ C czy wymaga rozwiązania, aby płyta główna miała 1 port USB typ C który będzie wyprowadzony na przednim panelu?

Odpowiedź

Zamawiający w zmienionych powyżej opisach przedmiotu zamówienia (są to wymagania minimalne) wymaga, aby złącza USB 3.2 Gen2 w ilości 2 szt. oraz USB typ C w ilości 1 szt. znajdowały się na przednim panelu obudowy.

Pytanie nr 18

3. część I, poz. 5:

Powołując się na art. 7 ust. 1 oraz art. 29 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu (ponadto urządzenie wskazane przez zamawiającego nie jest obecnie dostępne w sprzedaży, a ze względu na obecną sytuację może być

+ utrudnione jego dostarczenie w terminie wymaganym w SIWZ):

Parametry minimalne drukarki 3D:

technologia druku: FFF/LPD;

obszar roboczy: min. 200 x 200 x 180 mm;

średnica filamentu: 1,75 mm;

średnica dyszy: 0,6 mm lub 0,4 mm lub 0,3 mm;

interfejsy: min. USB, port sieciowy (np. Ethernet, Wi-Fi);

wyświetlacz;

autokalibracja;

podgrzewana platforma robocza;

system chłodzenia wydruku lub komora drukowania z automatyczną regulacją temperatury;

oprogramowanie (licencja wieczysta na 1 stanowisko)

Odpowiedź

Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia dla poz. 5 na następujący:

5.	Drukarka 3D	technologia druku: FFF lub LPD lub FDM, powierzchnia robocza 200 x 200 x 180 mm (lub większa), interfejsy: USB, LAN (Ethernet), funkcje dodatkowe: chłodzenie wydruku, wyświetlacz, podgrzewana platforma robocza, kalibracja automatyczna lub półautomatyczna, średnica filamentu: 1,75 mm, średnica dyszy 0,3 mm lub 0,4 mm lub 0,6 mm, oprogramowanie - licencja wieczysta na 1 stanowisko, instrukcja obsługi w języku polskim.	1 szt.
----	-------------	---	--------

Pytanie nr 19

4. część I:

Z uwagi na chęć zakupu komputerów stacjonarnych do celów edukacyjnych, a przez to możliwość skorzystania przez zamawiającego ze zwolnienia z opodatkowania tych urządzeń w zakresie podatku od towarów i usług (VAT), prosimy o informację jaką stawkę wykonawcy mają zastosować na komputery stacjonarne podczas składania oferty na część pierwszą zamówienia (dla wybranych pozycji) – "zwolniony z Vat", czy 23%?

Prosimy o udzielenie niniejszej informacji, ponieważ pozwoli to na uniknięcie błędów jakie zdarzają się podczas składania ofert w takich sytuacjach i umożliwi sprawniejszą ocenę złożonych ofert, a zamawiającemu umożliwi obniżenie kosztu zamówienia w zakresie części pierwszej.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że odpowiedź na powyższe pytania została udzielona w odpowiedzi na pytanie nr 1 do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SIWZ.

Pytanie nr 20

5. część I, poz.22:

Zamawiający wymaga dostawy płyt OSB o grubości 16 (mm). Standardowe wymiary płyt OSB zbliżone wymiarami do wymaganych to: 15mm lub 18mm. Czy Zamawiający dopuści zapis: płyta OSB o grubości min. 15 mm?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że odpowiedź na powyższe pytania została udzielona w odpowiedzi na pytanie nr 6 do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SIWZ.

Pytanie nr 21

6. część I, poz.11:

Zamawiający wymaga dostarczenia routera z systemem RouterOS, który to system należy do firmy MikroTik. Czy Zamawiający w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji dopuści jako równoważne routery innych producentów z innymi systemami zarządzania urządzeniem?

Odpowiedź

Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia dla poz. 11 na następujący:

11.	Router z modemem z wi-fi	router z WIFI 2,4 GHz i 5 GHz , graficzny interfejs oprogramowania zarządzania routerem, minimum 5 portów 1 Gb	15 szt.
------------	--------------------------------	--	---------

Pytanie nr 22

7. część I, poz. 12:

Zamawiający wymaga dostarczenia switcha zarządzalnego z systemem RouterOS, który to system należy do firmy MikroTik. Czy Zamawiający w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji dopuści jako równoważne switchy innych producentów z innymi systemami zarządzania urządzeniem?

Odpowiedź

Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia dla poz. 12 na następujący:

12.	Switch zarządzany 8 portowy	switch minimum 8 portowy, posiadający możliwość resetowania przy pomocy zewnętrznego przycisku, szybkość portów 1Gb, graficzny interfejs oprogramowania zarządzania switchem, VLAN 802.1q, mirroring portów	15 szt.
------------	-----------------------------------	---	---------

Dotyczy Części 2 zamówienia

Pytanie nr 23

2. część III, poz. 2 – Stacja klimatyzacji na czynnik R1234yf:

Powołując się na art. 7 ust. 1 oraz art. 29 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu (ponadto produkt opisany przez zamawiającego nie występuje już w ofercie wymaganej marki, został wycofany w 2020 r., istnieje możliwość zakupu produktu z rynku ale nie wiadomo jakie są to stany magazynowe, a z każdym dniem się one uszczuplają i istnieje szansa że w momencie realizacji zamówienia urządzenie to nie będzie już dostępne w ogóle):

2. Opis stacji klimatyzacji obsługującej czynnik R1234yf

Napełnianie czynnikiem i odzyskiwanie – w pełni automatyczne

Parametry/funkcje minimalne:

- Funkcja odzyskiwania - automatyczna;
- Usuwanie oleju – automatyczne;
- Wytwarzanie próżni – automatyczne;
- Test szczelności – automatyczny;
- Dodawanie oleju – automatyczne;
- Dodawanie kontrastu UV – automatyczne;
- Napełnianie czynnikiem – automatyczne;
- Funkcja płukania - tak lub możliwość podłączenia zestawu do płukania;
- Wymiana oleju w hybrydach - przepłukiwanie węży serwisowych;

- Spuszczanie gazów nieskondensowanych – automatyczne;
- Dokładność wagi ± 5 g lub większa;
- Manometr dla ciśnień HP/LP, klasa 1;
- Wskaźnik ciśnienia w zbiorniku – cyfrowy;
- Wskaźnik statusu – dźwiękowy lub świetlny;
- Wyświetlacz;
- Interfejs użytkownika - wielojęzyczny;
- Drukarka – tak;
- Baza danych pojazdów – tak;
- Wymiana danych - USB lub nowsze złącze;
- Przewody serwisowe niskiego i wysokiego ciśnienia – zgodne z SAE J2888;
- Pompa podciśnieniowa - dwustopniowa pompa podciśnieniowa: 170 l/min +/- 10 l/min;
- Zbiornik na czynnik – min 12 kg, certyfikat PED;
- Pojemniki na olej, kontrast;
- Waga czynnika odporna na wstrząsy;
- Skuteczność odzyskiwania – ponad 95%;
- Sprężarka 3/8 HP;
- Łatwy dostęp do filtra osuszacza i pompy podciśnieniowej;
- Znak CE;
- Masa stacji – min 100 kg (z pustym zbiornikiem na czynnik);
- Zasilanie - 230 V 50/60 Hz.

Odpowiedź

Zamawiający biorąc pod uwagę zapytania potencjalnych Wykonawców oraz po ponownym rozeznaniu rynku dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia na następujący:

2	<p>Stanowisko do obsługi klimatyzacji pojazdów samochodowych:</p> <p>1. Stacja klimatyzacji obsługująca czynnik R134a, 2. Stacja klimatyzacji obsługująca czynnik R1234yf.</p>	<p>Stanowisko obsługi klimatyzacji pojazdów samochodowych składa się z dwóch urządzeń do serwisowania klimatyzacji w pojazdach samochodowych. Jedno urządzenie służy do serwisowania klimatyzacji pojazdów wyposażonych w stary rodzaj czynnika R134a. Drugie urządzenie służy do serwisowania klimatyzacji pojazdów wyposażonych w nowy rodzaj czynnika R1234yf.</p> <p>1. Opis stacji klimatyzacji obsługującej czynnik R134a Napełnianie czynnikiem i odzyskiwanie – w pełni automatyczne lub automatyczne z możliwością trybu manualnego prowadzenia procesu - odzyskiwania, podciśnienia, napełniania.</p> <p>Parametry/funkcje minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wytwarzanie próżni - automatyczne; - Test szczelności – automatyczny; - Dodawanie oleju - automatyczne lub 	1 szt.
----------	--	--	--------

		<p>półautomatyczne;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodawanie kontrastu UV - automatyczne lub półautomatyczne; - Napełnianie czynnikiem – automatyczne; - Funkcja płukania - tak lub możliwość podłączenia zestawu do płukania; - Dokładność wagi ± 10 g lub większa; - Manometr dla ciśnień HP/LP, klasa 1; - Wskaźnik ciśnienia w zbiorniku - manometr; - Wskaźnik statusu - dźwiękowy lub świetlny; - Wyświetlacz; - Drukarka; - Baza danych pojazdów – pojazdy samochodowe (zwłaszcza samochody osobowe); - Złącze - Port PS2 lub nowsze - w celu wymiany danych; - Przewody serwisowe niskiego i wysokiego ciśnienia – zgodne z SAE J2196; - Pompa podciśnieniowa: min. 100 l/min; - Zbiornik na czynnik – min 10 kg, certyfikat PED; - Pojemniki na olej, kontrast; - Sprężarka ; - Łatwy dostęp do filtra osuszacza i pompy podciśnieniowej; - Znak CE; - Zasilanie - 230 V 50/60 Hz; <p>2. Opis stacji klimatyzacji obsługującej czynnik R1234yf</p> <p>Napełnianie czynnikiem i odzyskiwanie – w pełni automatyczne lub automatyczne z możliwością trybu manualnego prowadzenia procesu - odzyskiwania, podciśnienia, napełniania</p> <p>Parametry/funkcje minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funkcja odzyskiwania - automatyczna; - Wytwarzanie próżni – automatyczne; - Test szczelności – automatyczny; - Dodawanie oleju – automatyczne lub półautomatyczne; - Dodawanie kontrastu UV – automatyczne lub półautomatyczne; - Napełnianie czynnikiem – automatyczne; - Funkcja płukania - tak lub możliwość podłączenia zestawu do płukania; - Wymiana oleju w hybrydach - przepłukiwanie węży serwisowych; 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Dokładność wagi ± 10 g lub większa; - Manometr dla ciśnień HP/LP, klasa 1; - Wskaźnik ciśnienia w zbiorniku; - Wskaźnik statusu – dźwiękowy lub świetlny; - Wyświetlacz; - Drukarka; - Baza danych pojazdów; - Wymiana danych - USB lub nowsze złącze; - Przewody serwisowe niskiego i wysokiego ciśnienia – zgodne z SAE J2888; - Pompa podciśnieniowa - dwustopniowa pompa podciśnieniowa: min 100 l/min ; - Zbiornik na czynnik – min 10 kg, certyfikat PED; - Pojemniki na olej, kontrast; - Sprężarka; - Łatwy dostęp do filtra osuszacza i pompy podciśnieniowej; - Znak CE; - Zasilanie - 230 V 50/60 Hz.. 	
--	--	--	--

Dotyczy Części 3 zamówienia

Pytanie nr 24

1. Prosimy o ewentualną korektę dotyczącą symulatorów (części 3) Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu: "Kształcenie i praktyka dla rozwoju Zamościa i Lublina" jest "ciągnik z naczepą" a powinno być "ciągnik z przyczepą" a najlepiej "ciągnik rolniczy z przyczepą" (w dalszych częściach pada sformułowanie ciągnik rolniczy). Ciągnik z naczepą oznacza wyłącznie Ciągnik siodłowy (samochód ciężarowy typu TiR) te dwa typy pojazdów (kombajn i TiR) bardzo ciężko połączyć w jednej kabinie bez straty własności dydaktycznych i wiarygodności jazdy, naturalne natomiast jest połączenie kombajnu i ciągnika rolniczego)

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany poz. 2 w opisie przedmiotu zamówienia na następujący:

2.	Symulator do nauki jazdy: ciągnik rolniczy z przyczepą/kombajn	<ul style="list-style-type: none"> -przestrzenna konstrukcja stalowa na bazie prawdziwych elementów, -elektronika współdziała z fizycznymi elementami. -działanie elementów sterujących ciągnikiem rolniczym/kombajnem zbliżone do prawdziwych, -fotel z regulacją -dźwięk przestrzenny -hełm VR oraz projektor wyświetlający działania ucznia, -jednostka centralna z procesorem i7, dyskiem SSD, 	1 kpl.
----	--	---	--------

		<ul style="list-style-type: none"> -licencjonowane oprogramowanie do nauki obsługi maszyn typu ciągnik rolniczy /kombajn, -zawiera możliwość jazdy ciągnikiem rolniczym z przyczepą oraz kombajnem, umożliwia jazdę na placu manewrowym, -obsługa bezprzewodowa symulatora, -dodatkowy system chłodzenia oraz sterujący ekran dotykowy, -dwupoziomowe zabezpieczenie antyprzebieciowe i termiczne, -okładziny zabezpieczające przed skutkami długotrwałego użytkowania urządzenia, -personalizacja (logo/napisy wskazane przez zamawiającego) -serwis pogwarancyjny, -dodatkowy system montażu umożliwiający instalacje w normalnym pomieszczeniu -dostawa, montaż, -szkolenie z obsługi -wsparcie techniczne. 	
--	--	--	--

Pytanie nr 25

2. Prosimy o podział płatności na 3 etapy pierwszy etap to dostawa licencji i oprogramowania (20%), drugi etap dostawa symulatora samochodu osobowego 30% a trzeci etap po dostawie symulatora kombajnu (50%) lub sposób w inny możliwy

Odpowiedź

Zamawiający wprowadza zmianę dotyczącą sposobu płatności dla Części 3 zamówienia: przy dostawie symulatorów nauki jazdy możliwa jest płatność częściowa za dostawę przedmiotu zamówienia oddzielnie symulatora do nauki jazdy (prawo jazdy „B”) oraz ciągnika rolniczego z przyczepą/kombajnu.

Pytanie nr 26

3. Termin realizacji, jako że wszystkie symulatory tego typu na rynku są produkowane pod specjalne zamówienie powinien zostać wydłużony do minimum 6 miesięcy a jeśli jest to możliwe do 8 miesięcy

Odpowiedź

Zamawiający zmienia termin dostawy przedmiotu zamówienia dla Części 3 na: do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy w sposób podany poniżej w II Zmiana treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 27

4. Z uwagi na ogólną sytuację w kraju prosimy o zniesienie konieczności wpłaty wadium jeśli to możliwe

Odpowiedź

Zamawiający utrzymuje dotychczasowy zapis.

Pytanie nr 28

5. apropos zapisu:

- dla Części 3 - symulatorów jazdy o minimalnej wartości 100 000,00 zł brutto każda, oraz załączy dowody określające, czy dostawy te zostały wykonane lub w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych – są wykonywane należycie

Jako że najtańsze symulatory dostępne na rynku (z wymienionego rodzaju) są z zakresu cenowego ~60 000,00 - 99 300,00 zł bardzo prosimy o obniżenie wymaganej kwoty do 99 300,00 zł brutto

Odpowiedź

Zamawiający utrzymuje dotychczasowy zapis.

Pytanie nr 29

0. część III:

Zgodnie z wymogami ustawy Prawo Zamówień Publicznych zamawiający obowiązany jest opisać przedmiot zamówienia między innymi w sposób jednoznaczny i wyczerpujący oraz w sposób, który nie utrudnia uczciwej konkurencji. W związku z powyższym określając termin rozpoczęcia realizacji zamówienia publicznego zamawiający powinien uwzględniać skalę zamówienia, a w szczególności uwarunkowania techniczne i organizacyjne związane z jego realizacją. Wyznaczenie zbyt krótkich terminów na zrealizowanie zamówienia czy na rozpoczęcie jego realizacji stanowi naruszenie art. 29 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych i może stanowić podstawę do wniesienia zasadnego odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej. Ustalenie krótkiego okresu realizacji zamówienia może spowodować, że tylko nieliczna grupa przedsiębiorców bądź tylko jeden z nich będzie skłonny złożyć ofertę, co spowoduje zawyżenie ceny i doprowadzi do nieefektywnego wydatkowania publicznych środków. Tak krótki termin sugeruje również iż zasada równego traktowania wykonawców i uczciwej konkurencji została przez zamawiającego zaniedbana. W związku z powyższym prosimy o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 270 dni, w przypadku tej konkretnej części zamówienia – urządzenia opisane w części III są wykonywane tylko i wyłącznie na zamówienie, pod opis klienta, a realizacja niniejszego zamówienia wiąże się z rzemieślniczą pracą producenta, jak i jego podwykonawców.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia termin dostawy przedmiotu zamówienia dla Części 3 na: do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy w sposób podany poniżej w II Zmiana treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 30

1. część III, poz. 2:

Informujemy, iż w opisie przedmiotu zamówienia widnieje błąd (nie ma możliwości technicznych by stanowisko dydaktyczne umożliwiło pracę zarówno jako ciągnik z naczepą oraz kombajn), prosimy o weryfikację i zaakceptowanie poniższego opisu urządzenia:

Symulator do nauki jazdy: ciągnik z przyczepą jednoosobowy/kombajn:

- *Przestrzenna konstrukcja stalowa na bazie prawdziwych elementów,*
- *elektronika współdziała z fizycznymi elementami.*
- *działanie elementów sterujących Ciągnikiem/Kombajnem zbliżone do prawdziwych,*
- *fotel z regulacją*
- *dźwięk przestrzenny 5.1*
- *Hełm Vr oraz projektor wyświetlający działania ucznia,*
- *jednostka centralna z procesorem i7, dyskiem SSD,*
- *licencjonowane oprogramowanie do nauki obsługi maszyn typu ciągnik/kombajn,*
- *zawiera możliwość jazdy Ciągnikiem z przyczepą oraz Kombajnem, umożliwia jazdę na placu manewrowym,*
- *Obsługa bezprzewodowa symulatora,*
- *dotadowy system chłodzenia oraz sterujący ekran dotykowy,*
- *dwupoziomowe zabezpieczenie antyprzepięciowe i termiczne,*
- *okładziny zabezpieczające przed skutkami długotrwałego użytkowania urządzenia,*
- *personalizacja (logo/napisy wskazane przez zamawiającego),*
- *2 lata gwarancji oraz Serwis pogwarancyjny,*
- *dotadowy system montażu umożliwiający instalacje w normalnym pomieszczeniu*
- *dostawa, montaż,*
- *szkolenie z obsługi,*
- *wsparcie techniczne*

Odpowiedź

Zamawiający dokonał zmiany w opisie przedmiotu zamówienia w sposób podany w odpowiedzi na pytanie 24 do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SIWZ.

II. Zmiana treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, Miasto Zamość informuje, że dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

1) zmienia pkt 4 SIWZ:

Dotychczasowa treść:

4. Termin wykonania zamówienia:

Zamawiający ustala następujący termin wykonania przedmiotu zamówienia dla Części 1, 2 i 3 zamówienia: **do 30 dni od dnia podpisania umowy.**

Nowa treść:

4. Termin wykonania zamówienia:

Zamawiający ustala następujący termin wykonania przedmiotu zamówienia:

- a) **dla Części 1 i 2 zamówienia: do 30 dni od dnia podpisania umowy**

b) dla Części 3 zamówienia: do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy.

2) **zmienia pkt 8.3. SIWZ:**

Dotychczasowa treść:

„8.3. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia 23.02.2021 r. do godz. 10:00.

Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się dzień i godzinę uznania rachunku Zamawiającego kwotą wadium”.

Nowa treść:

„8.3. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia 09.03.2021 r. do godz. 10:00.

Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się dzień i godzinę uznania rachunku Zamawiającego kwotą wadium”.

3) **zmienia pkt 11.1. SIWZ:**

Dotychczasowa treść:

„11.1 Oferty należy składać w formie pisemnej w Urzędzie Miasta Zamość, 22-400 Zamość, Rynek Wielki 13 (Ratusz), w pokoju nr 7 (Sekretariat Prezydenta Miasta) najpóźniej do dnia 23.02.2021 r. r. do godz. 10:00”.

Nowa treść:

„11.1 Oferty należy składać w formie pisemnej w Urzędzie Miasta Zamość, 22-400 Zamość, Rynek Wielki 13 (Ratusz), w pokoju nr 7 (Sekretariat Prezydenta Miasta) najpóźniej do dnia 09.03.2021 r. r. do godz. 10:00”.

4) **zmienia pkt 11.4 SIWZ:**

Dotychczasowa treść:

„11.4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.02.2021 r. o godz. 10:30 w siedzibie Zamawiającego - w Urzędzie Miasta Zamość, Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość w pokoju nr 12 (Ratusz)”.

Nowa treść:

„11.4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 09.03.2021 r. o godz. 10:30 w siedzibie Zamawiającego - w Urzędzie Miasta Zamość, Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość w pokoju nr 12 (Ratusz)”.

5) zmienia Załącznik nr 1c do SIWZ (Formularz ofertowy dla Części 3 zamówienia) poprzez usunięcie dotychczasowego i wprowadzenie nowego *Załącznika nr 1c do SIWZ (zmieniony Formularz ofertowy dla Części 3 zamówienia)* stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej zmiany i wyjaśnień treści SIWZ,

6) zmienia Załącznik nr 2c do SIWZ (Zestawienie cen dla Części 3 zamówienia) poprzez usunięcie dotychczasowego i wprowadzenie nowego *Załącznika nr 2c do SIWZ*

(zmienione Zestawienie cen dla Części 3 zamówienia) stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej zmiany i wyjaśnień treści SIWZ,

- 7) zmienia Załącznik nr 9a do SIWZ (Specyfikacja wyposażenia dla Części 1 zamówienia) poprzez usunięcie dotychczasowego i wprowadzenie nowego *Załącznika nr 9a do SIWZ (zmieniona Specyfikacja wyposażenia dla Części 1 zamówienia)* stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej zmiany i wyjaśnień treści SIWZ;
- 8) zmienia poz. 2 tabeli Załącznik nr 9b do SIWZ (Specyfikacja wyposażenia dla Części 2 zamówienia)

Dotychczasowa treść:

2.	<p>Stanowisko do obsługi klimatyzacji pojazdów samochodowych:</p> <p>1. Stacja klimatyzacji obsługująca czynnik R134a,</p> <p>2. Stacja klimatyzacji obsługująca czynnik R1234yf.</p>	<p>Stanowisko obsługi klimatyzacji pojazdów samochodowych składa się z dwóch urządzeń do serwisowania klimatyzacji w pojazdach samochodowych. Jedno urządzenie służy do serwisowania klimatyzacji pojazdów wyposażonych w stary rodzaj czynnika R134a. Drugie urządzenie służy do serwisowania klimatyzacji pojazdów wyposażonych w nowy rodzaj czynnika R1234yf.</p> <p>1. Opis stacji klimatyzacji obsługującej czynnik R134a Napełnianie czynnikiem i odzyskiwanie – w pełni automatyczne z możliwością trybu manualnego prowadzenia procesu - odzyskiwania, podciśnienia, napełniania.</p> <p>Parametry/funkcje minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zawory ręczne - 2 (LP i HP); - Usuwanie oleju - Automatyczne z elektronicznym ważeniem; - Wytwarzanie próżni - Automatyczne; - Test szczelności – Automatyczny; - Dodawanie oleju - Automatyczne z elektroniczną wagą; - Dodawanie kontrastu UV -Automatyczne; - Napełnianie czynnikiem – Automatyczne; - Funkcja płukania - tak lub możliwość podłączenia zestawu do płukania; - Spuszczanie gazów nieskondensowanych – Automatyczne; - Dokładność wagi ± 5 g lub większa; - Manometr dla ciśnień HP/LP, klasa 1; - Wskaźnik ciśnienia w zbiorniku - manometr; - Wskaźnik statusu - dźwiękowy lub świetlny; - Wyświetlacz - Wyświetlacz LCD; - Interfejs użytkownika - wielojęzyczny; - Drukarka – tak; - Baza danych pojazdów – pojazdy samochodowe (zwłaszcza samochody osobowe); - Złącze - Port PS2 lub USB w celu wymiany danych; 	1 szt.
----	---	--	--------

		<ul style="list-style-type: none"> - Przewody serwisowe niskiego i wysokiego ciśnienia - zgodne z SAE J2196; - Pompa podciśnieniowa: 170 l/min +/- 10 l/min; - Zbiornik na czynnik – min 12 kg, certyfikat PED; - Pojemniki na olej, kontrast; - Waga czynnika odporna na wstrząsy; - Skuteczność odzyskiwania czynnika ponad 95%; - Sprężarka - 3/8 HP; - Łatwy dostęp do filtra osuszacza i pompy podciśnieniowej; - Znak CE; - Masa stacji – min 100 kg (z pustym zbiornikiem na czynnik); - Zasilanie - 230 V 50/60 Hz; <p>2. Opis stacji klimatyzacji obsługującej czynnik R1234yf</p> <p>Napełnianie czynnikiem i odzyskiwanie – w pełni automatyczne z możliwością trybu manualnego prowadzenia procesu - odzyskiwania, podciśnienia, napełniania</p> <p>Parametry/funkcje minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zawory ręczne - 2 (LP i HP); - Funkcja odzyskiwania - automatyczna; - Usuwanie oleju – automatyczne; - Wytwarzanie próżni – automatyczne; - Test szczelności – automatyczny; - Dodawanie oleju – automatyczne; - Dodawanie kontrastu UV – automatyczne; - Napełnianie czynnikiem – automatyczne; - Funkcja płukania - tak lub możliwość podłączenia zestawu do płukania; - Wymiana oleju w hybrydach - przepłukiwanie węży serwisowych; - Spuszczanie gazów nieskondensowanych – automatyczne; - Dokładność wagi ± 5 g lub większa; - Manometr dla ciśnień HP/LP, klasa 1; - Wskaźnik ciśnienia w zbiorniku – cyfrowy; - Wskaźnik statusu – dźwiękowy lub świetlny; - Wyświetlacz; - Interfejs użytkownika - wielojęzyczny; - Drukarka – tak; - Baza danych pojazdów – tak; - Wymiana danych - USB lub nowsze złącze; - Przewody serwisowe niskiego i wysokiego ciśnienia - zgodne z SAE J2888; - Pompa podciśnieniowa - dwustopniowa pompa podciśnieniowa: 170 l/min +/- 10 l/min; - Zbiornik na czynnik – min 12 kg, certyfikat PED; - Pojemniki na olej, kontrast; - Waga czynnika odporna na wstrząsy; - Skuteczność odzyskiwania – ponad 95%; 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Sprężarka 3/8 HP; - Łatwy dostęp do filtra osuszacza i pompy podciśnieniowej; - Znak CE; - Masa stacji – min 100 kg (z pustym zbiornikiem na czynnik); - Zasilanie - 230 V 50/60 Hz. 	
--	--	--	--

Nowa treść:

2	<p>Stanowisko do obsługi klimatyzacji pojazdów samochodowych:</p> <p>1. Stacja klimatyzacji obsługująca czynnik R134a, 2. Stacja klimatyzacji obsługująca czynnik R1234yf.</p>	<p>Stanowisko obsługi klimatyzacji pojazdów samochodowych składa się z dwóch urządzeń do serwisowania klimatyzacji w pojazdach samochodowych. Jedno urządzenie służy do serwisowania klimatyzacji pojazdów wyposażonych w stary rodzaj czynnika R134a. Drugie urządzenie służy do serwisowania klimatyzacji pojazdów wyposażonych w nowy rodzaj czynnika R1234yf.</p> <p>1. Opis stacji klimatyzacji obsługującej czynnik R134a Napełnianie czynnikiem i odzyskiwanie – w pełni automatyczne lub automatyczne z możliwością trybu manualnego prowadzenia procesu - odzyskiwania, podciśnienia, napełniania.</p> <p>Parametry/funkcje minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wytwarzanie próżni - automatyczne; - Test szczelności – automatyczny; - Dodawanie oleju - automatyczne lub półautomatyczne; - Dodawanie kontrastu UV - automatyczne lub półautomatyczne; - Napełnianie czynnikiem – automatyczne; - Funkcja płukania - tak lub możliwość podłączenia zestawu do płukania; - Dokładność wagi ± 10 g lub większa; - Manometr dla ciśnień HP/LP, klasa 1; - Wskaźnik ciśnienia w zbiorniku - manometr; - Wskaźnik statusu - dźwiękowy lub świetlny; - Wyświetlacz; - Drukarka; - Baza danych pojazdów – pojazdy samochodowe (zwłaszcza samochody osobowe); - Złącze - Port PS2 lub nowsze - w celu wymiany danych; - Przewody serwisowe niskiego i wysokiego ciśnienia – zgodne z SAE J2196; 	1 szt.
---	--	--	--------

	<ul style="list-style-type: none">- Pompa podciśnieniowa: min. 100 l/min;- Zbiornik na czynnik – min 10 kg, certyfikat PED;- Pojemniki na olej, kontrast;- Sprężarka ;- Łatwy dostęp do filtra osuszacza i pompy podciśnieniowej;- Znak CE;- Zasilanie - 230 V 50/60 Hz; <p>2. Opis stacji klimatyzacji obsługującej czynnik R1234yf</p> <p>Napełnianie czynnikiem i odzyskiwanie – w pełni automatyczne lub automatyczne z możliwością trybu manualnego prowadzenia procesu - odzyskiwania, podciśnienia, napełniania</p> <p>Parametry/funkcje minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none">- Funkcja odzyskiwania - automatyczna;- Wytwarzanie próżni – automatyczne;- Test szczelności – automatyczny;- Dodawanie oleju – automatyczne lub półautomatyczne;- Dodawanie kontrastu UV – automatyczne lub półautomatyczne;- Napełnianie czynnikiem – automatyczne;- Funkcja płukania - tak lub możliwość podłączenia zestawu do płukania;- Wymiana oleju w hybrydach - przepłukiwanie węży serwisowych;- Dokładność wagi ± 10 g lub większa;- Manometr dla ciśnień HP/LP, klasa 1;- Wskaźnik ciśnienia w zbiorniku;- Wskaźnik statusu – dźwiękowy lub świetlny;- Wyświetlacz;- Drukarka;- Baza danych pojazdów;- Wymiana danych - USB lub nowsze złącze;- Przewody serwisowe niskiego i wysokiego ciśnienia – zgodne z SAE J2888;- Pompa podciśnieniowa - dwustopniowa pompa podciśnieniowa: min 100 l/min ;- Zbiornik na czynnik – min 10 kg, certyfikat PED;- Pojemniki na olej, kontrast;- Sprężarka;- Łatwy dostęp do filtra osuszacza i pompy podciśnieniowej;- Znak CE;	
--	---	--

		- Zasilanie - 230 V 50/60 Hz..	
--	--	--------------------------------	--

9) zmienia poz. 2 tabeli Załącznik nr 9c do SIWZ (Specyfikacja wyposażenia dla Części 3 zamówienia)

Dotychczasowa treść:

2.	Symulator do nauki jazdy: ciągnik z naczepą jednoosobowy /kombajn	<ul style="list-style-type: none"> - Przestrzenna konstrukcja stalowa na bazie prawdziwych elementów, - elektronika współdziała z fizycznymi elementami. - działanie elementów sterujących Ciągnikiem/Kombajnem zbliżone do prawdziwych, - fotel z regulacją - dźwięk przestrzenny 5.1 -Hełm Vr oraz projektor wyświetlający działania ucznia, - jednostka centralna z procesorem i7, dyskiem SSD, - licencjonowane oprogramowanie do nauki obsługi maszyn typu ciągnik/kombajn, - zawiera możliwość jazdy Ciągnikiem z naczepą oraz Kombajnem, umożliwia jazdę na placu manewrowym, - Obsługa bezprzewodowa symulatora, -dodatkowy system chłodzenia oraz sterujący ekran dotykowy, - dwupoziomowe zabezpieczenie antyprzebieciowe i termiczne, - okładziny zabezpieczające przed skutkami długotrwałego użytkowania urządzenia, - personalizacja (logo/napisy wskazane przez zamawiającego), - 2 lata gwarancji oraz Serwis pogwarancyjny, - dodatkowy system montażu umożliwiający instalacje w normalnym pomieszczeniu - dostawa, montaż, - szkolenie z obsługi, - wsparcie techniczne. 	1 kpl.
----	---	--	--------

Nowa treść:

2.	Symulator do nauki jazdy: ciągnik rolniczy z przyczepą/ kombajn	<ul style="list-style-type: none"> -przestrzenna konstrukcja stalowa na bazie prawdziwych elementów, -elektronika współdziała z fizycznymi elementami. -działanie elementów sterujących ciągnikiem rolniczym/kombajnem zbliżone do prawdziwych, -fotel z regulacją -dźwięk przestrzenny -hełm VR oraz projektor wyświetlający działania ucznia, -jednostka centralna z procesorem i7, dyskiem SSD, -licencjonowane oprogramowanie do nauki obsługi maszyn typu ciągnik rolniczy /kombajn, 	1 kpl.
----	---	---	--------

	<ul style="list-style-type: none"> -zawiera możliwość jazdy ciągnikiem rolniczym z przyczepą oraz kombajnem, umożliwia jazdę na placu manewrowym, -obsługa bezprzewodowa symulatora, -dodatkowy system chłodzenia oraz sterujący ekran dotykowy, -dwupoziomowe zabezpieczenie antyprzebieciowe i termiczne, -okładziny zabezpieczające przed skutkami długotrwałego użytkowania urządzenia, -personalizacja (logo/napisy wskazane przez zamawiającego) -serwis pogwarancyjny, -dodatkowy system montażu umożliwiający instalacje w normalnym pomieszczeniu -dostawa, montaż, -szkolenie z obsługi -wsparcie techniczne. 	
--	--	--

10) zmienia § 3 ust. 1 Załącznik nr 8 do SIWZ (Wzór umowy):

Dotychczasowa treść:

„1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie **30 dni od dnia podpisania umowy**, tj. do dnia

Nowa treść:

„1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie **do 30 dni od dnia podpisania umowy**, tj. do dnia/ **do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy**, tj. do dnia (pozostawić zgodnie z opisem dla danej Części postępowania)”.

11) zmienia § 4 ust. 3 Załącznik nr 8 do SIWZ (Wzór umowy):

Dotychczasowa treść:

„3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie po przedstawieniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z potwierdzeniem należytego wykonania dostawy potwierdzonym przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego”

Nowa treść:

„3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie po przedstawieniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z potwierdzeniem należytego wykonania dostawy potwierdzonym przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego. *Przy dostawie symulatorów nauki jazdy (Część 3 zamówienia) możliwa jest płatność częściowa za dostawę oddzielnie symulatora do nauki jazdy (prawo jazdy „B”) oraz ciągnika rolniczego z przyczepą/kombajnu. (pozostawić zapis dla Części 3 zamówienia)”.*

Miasto Zamość informuje, że niniejsze wyjaśnienie i zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia staje się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków

zamówienia i będzie wiążąca przy składaniu ofert. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a treścią niniejszych wyjaśnień i zmiany, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma, zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

**Z upoważnienia Prezydenta Miasta
/-/ Piotr Zając
Zastępca Prezydenta Miasta**

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Załącznik nr 1c do SIWZ zmieniony Formularz ofertowy dla Części 3 zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – Załącznik nr 2c do SIWZ zmienione Zestawienie cen dla Części 3 zamówienia
- 3) Załącznik nr 3 – Załącznik nr 9a do SIWZ zmienione Specyfikacja wyposażenia dla Części 1 zamówienia