



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Dostawę nowego wyposażenia pracowni kształcenia zawodowego w ramach projektów „Dobry zawód to skarb” oraz „Kompetencje dla przyszłości” , realizowanych w Zespole Szkół – Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej im. Mikołaja Kopernika w Rawie Mazowieckiej, współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, POKL Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego.

Cześć 1 - Sprzęt do pracowni hotelarско-informatycznej

„Kompetencje dla przyszłości” ZADANIE 1

Lp.	Nazwa	Liczba sztuk	Minimalne parametry/wymagania	Model i producent oferowanego sprzętu umożliwiający ocenę spełnienia wymagań
1.	Komputer laptop	12	<ul style="list-style-type: none"> • Matryca LCD z podświetleniem LED • Przekątna 17" 1600x900 pikseli • Procesor zgodny z architekturą x86 wyprodukowany po roku 2011 • Podstawowe taktowanie procesora minimum 2,2 GHz • Procesory z wbudowanym układem graficznym wykonany w procesie technologicznym 45 nm lub nowszym • Minimum 2 rdzenie • Cache L1= 128kb L2=256kb • Zintegrowany kontroler grafiki z obsługą trybu 1920 x 1080 • Dysk twardy min 500GB • Zainstalowana pamięć min 4 GB • Zainstalowana dedykowana pamięć dla karty graficznej 1 GB • Wbudowany napęd DVD-RW • Porty wejścia wyjścia: 1x VGA, 1 x HDMI, 1x USB 2.0 1x RJ-45 (LAN), Wyjście słuchawkowe , wejście na mikrofon • wejście zasilania (DC-in), • 2x USB 3.0 	



			<ul style="list-style-type: none"> • Zintegrowany karta sieciowa WIFI • Zintegrowany moduł Bluetooth • Zintegrowana kamera • Zintegrowany czytnik kart SD • Preinstalowany system operacyjny Windows 8 PRO • Bateria 4000mAh • Współczynnik TDP procesora = 35W maksymalnie • wydzielona klawiatura numeryczna z głównego układu klawiatury (po prawej jej stronie) 	
2.	Zestaw komputerowy z monitorem dotykowym	6	<ul style="list-style-type: none"> • Dotykowa matryca LCD o przekątnej w zakresie 12" - 15" • Rozdzielczość 1024 x 768 • Dotykowy panel zintegrowany z matrycą LCD idealnie płaski na całej powierzchni. Bez krawędzi na połączeniu matrycy LCD i aluminiowej obudowy. (rozwiązanie służy do sprzedaży żywności dlatego wymagana jest łatwość w utrzymaniu higieny powierzchni dotykowej) • Rozpoznawanie dotyku dowolnym przedmiotem: goły palec , palec w rękawiczce, proteza dłoni, plastikowy rysik • Twardość powierzchni dotykowej minimum 3H w skali Mohsa • Aluminiowa obudowa urządzenia jednocześnie służąca do odprowadzania ciepła. Pasywne chłodzenie bez mechanicznego wentylatora. Szczelność obudowy front i tył w klasie IP 65 • Możliwość montażu terminala na ścianie oraz pracy na blacie • Jasność matrycy LCD min 250cd • Wbudowana pamięć RAM2 GB So dimm DDR3 • 3 porty szeregowy z wyborem zasilania 5 lub 12V • 1 port szeregowy w standardzie RJ45 • 1 port szuflady z zasilaniem 12V • 1 x wyjście VGA • 1 x port Compact Flash • Wbudowana karta LAN 10/100/1000 oraz WIFI 	
3.	Oprogramowanie do komputerów (Windows)	18 x licencji Windows	Microsoft Windows Professional 8, 64 bit PL OEM dla edukacji	
4.	Serwer	1	<p>Parametry procesora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zgodny z architekturą x86 • Taktowanie procesora minimum 3.1 GHz w natywnym trybie bez opcji typu TURBO • 4 rdzenie • 4 wątki • 64 bitowa szyna danych • Pamięć podręczna L1=256 kb L2=256kb L3=8MB 	



			<ul style="list-style-type: none"> • Zdolny do obsługi do 32GB pamięci RAM • Współczynnik TDP maksymalne = 80W • Zainstalowane min 4 GB RAM • Zasilacz minimum 400W • Kontroler RAID dla 6 urządzeń • RAID = 0,1,10 • Pamięć dyskowa 2 x 1TB HDD • Minimum 1 port RS232 • Zintegrowany napęd DVD-RW • Obudowa typu Tower • USB na przednim panelu minimum 2 sztuki • Złącza dostępne na płycie: 1x PCI 32/33 (5V); 1x PCI Express 2.0 x8 (w slotcie x16); 1x PCI Express 2.0 x8 (w slotcie x8); 1x PCI Express x4 (w slotcie x8) • Monitor LCD LED • Minimum 18" • 1366 x 768 pikseli • Jasność minimum 200cd <p>Zamawiający obecnie pracuje w środowisku Windows dlatego wymaga dostarczenia systemu operacyjnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server • Obsługa do 2 fizycznych procesorów • Licencja na minimum 25 użytkowników • Przelącznie użytkowników • Zdalny pulpit • Bezpieczeństwo Centralna administracja • Kontrola praw dostępu • Kopia zapasowa • Ochrona komunikacji internetowej • Ochrona poczty elektronicznej • Internet Kreator ustawień sieciowych • Poczta • Przeglądarka Internetowa • Mysz i klawiatura w zestawie 	
5.	Drukarka kuchenna do pracowni	3	<ul style="list-style-type: none"> • Drukarka na papier termiczny • Szerokość papieru 76-80 mm • Wbudowany automatyczny ucinacz wydruku 	



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	hotelarsko-informatycznej		<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane 3 porty : USB/LAN/RS232 oraz WIFI • Wbudowany dzwonek sygnalizujący zakończenie wydruku lub rozpoczęcie • Bezpieczne zasilanie 24V • Wsparcie sprzętowe dla drukowania kodów : UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8) CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128 • Bufor na wgranie graficznego logotypu użytkownika minimum 256 kb • Wbudowane zestaw czcionek i stron kodowych w standardzie : PC850/PC860/PC863/PC865/West Europe/Greek/Hebrew/East,Europe/Iran/WPC1252/PC866/PC852/PC858/IranII/Latvian/Arabic/PT15 1,1251/PC737/WPC1257 • Obsługa rolek papieru o średnicy do 83 mm • Prędkość wydruku 25cm na sekundę • Wydajność ucinacza nie mniej niż 150km cięć • Żywotność głowicy termicznej minimum 50 km wydruku 	
6.	Czytnik kart magnetycznych	6	<ul style="list-style-type: none"> • Czytnik przygotowany do odczytu kart magnetycznych • Odczyt wszystkich 3 ścieżek • Odczyt kart standardów HICO i LOCO • Interfejs czytnika USB lub Rs232 • Dołączone oprogramowanie czytnika musi posiadać możliwość dodawania do odczytanego ciągu znaków prefixu i suffixu • Kolor obudowy , czarny 	
7.	Projektor (rzutnik multimedialny)	2	<ul style="list-style-type: none"> • Format obrazu 4:3 • Rozdzielczość 1024 x 768 pikseli • Jasność minimum 3000ansi w trybie normalnym • Ogniskowa w zakresie 21-23mm • Zoom optyczny / manualny • Wydajność żarówki w trybie eko/cichym min 5000 godzin pracy • Wydajność żarówki w trybie normalnym minimum 3500 godzin • Kontrast minimum 5000:1 w trybie normalnym • Złącza: 1 x HDMI, 1 x Mini DIN 4-pin (S-Video) , 1 x RCA Video, 2 x D-sub 15-pin , 2 x RCA (audio LR) , 1 x stereo mini-jack, 1 x RS-232, 1 x USB Typ A , 1 x USB typ B. Złącza (wyjścia) • 1 x D-sub 15-pin , 1 x stereo mini-jack • Poziom hałasu maksymalnie 30db dla trybu normalnego • Pobór mocy do 300 Watt • Pilot sterujący i baterie w zestawie 	
8.	Urządzenie wielofunkcyjne do drukowania,	1	<ul style="list-style-type: none"> • Drukarka, kopiarka, skaner • Wydruk minimum 25 stron /minutę w rozdzielczości 600x 600 dpi • Druk dwustronny 	



	skanowania, kopiowania		<ul style="list-style-type: none"> • Port USB • Port LAN oraz WIFI • Podajnik na minimum 250 stron • Kolorowy skaner • Automatyczny podajnik dokumentów • Gramatura papieru dla moduły drukarki do 220 g/m2 • Skanowanie min 17 stron w trybie czarno białym i minimum 5 stron w trybie kolorowym na minutę • Wydajność jednego bębna minimum 70 000 stron. Z urządzeniem należy dostarczyć bębny do wydruku 200 000 stron A4 5% pokrycia tonerem 	
9.	Telefon, faks + centralka telefoniczna	1	<ul style="list-style-type: none"> •Cyfrowy automat zgłoszeniowy z 10 min. czasem nagrywania •Technologia wydruku: druk na papierze termoczułym z automatycznym cięciem papieru •Maksymalna prędkość modemu: 9600 b/s (dobierana automatycznie) •25-stronicowa pamięć dokumentów •64 odcienie szarości •Funkcja kopiowania •Obsługa funkcji identyfikacji abonenta wywołującego •System głośno mówiący •Dwuliniowy wyświetlacz LCD •Komunikaty na wyświetlaczu LCD i wydruki raportów w języku polskim •Przycisk nawigacyjny ułatwiający dostęp do funkcji telefaksu oraz książki telefonicznej •Książka telefoniczna (100 numerów) •Wybieranie jedнопrzyciskowe: 10 wpisów •Rozsyłanie sekwencyjne - do 20 abonentów •Transmisja opóźniona •Elektroniczna regulacja głośności słuchawki, systemu głośno mówiącego, automatu zgłoszeniowego oraz dzwonka <p>Wymagania dotyczące centralki telefonicznej</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 analogowe linie miejskie • 6 analogowych linii wewnętrznych • Prezentacja numeru kto dzwoni • Nagrywanie rozmów na nośnik zewnętrzny np.: karta flash • Zintegrowana funkcja poczty głosowej • Rejestracja połączeń do minimum 4500 rekordów • Obsługa komunikacji VOIP dla linii wewnętrznych i zewnętrznych • Zarządzanie przez przeglądarkę internetową • Możliwość korzystania z telefonów VOIP i telefonii bez dodatkowych bramek • Dowolne definiowanie numerów wew. i numerów DDI • Obsługa zapowiedzi głosowych 	



10.	Informatyczny system obsługi hotelu	1	<p>Licencja wielostanowiskowa - minimum 15 stanowisk</p> <ul style="list-style-type: none"> • w tym szkolenie nauczycieli z zakresu oprogramowania minimum 20 x 60 minut • praca w środowisku Windows • sieciowość oraz równoczesna obsługa minimum 50 obiektów hotelowych • eksport i import danych z aplikacji hotelowej do min. 4 z podanych obecnych na rynku :SYMFONIA, OPTIMA, REWIZOR, TETA i KH • praca w oparciu o graficzną prezentację następujących danych: <ul style="list-style-type: none"> ○ dane dotyczące rezerwacji lub meldunku. ○ Diagram wprowadzania nowych danych lub podgląd istniejących rezerwacji i meldunków ○ zintegrowany grafik pozwalający na pełną orientację w zakresie obłożenia pokoi. Informację dotyczą ilości wolnych i zajętych miejsc lub pokoi, oraz procentowej zajętości z podziałem na kategorie pokoi. Możliwość wykonywania operacji za pomocą myszki nie opuszczając diagramu. System definiowalnych kolorów pasków rezerwacji/meldunków informujący o rozliczeniu pokoju, płci osób zameldowanych, statusu nie dojazdu, statusu potwierdzenia i innych. Diagram może pokazywać archiwalne pobyty gości. Wyświetlanie nazw firm, nazwisk gości lub ilości wolnych miejsc na paskach rezerwacji/meldunków. Na grafiku powinny być pokazywane zarówno pokoje jak i miejsca w pokojach. Wybranie numeru pokoju pozwalające na zapoznanie się z podstawowymi informacjami, dotyczącymi między innymi stanu posprzątania pokoju, zgłoszonych awarii włącznie z wprowadzeniem usterki i wyłączeniem pokoju ze sprzedaży, ustawienia budzenia. Grafik posiadający funkcje umożliwiające dokonanie przeprowadzki lub zmiany rezerwacji odnośnie pokoju i czasu pobytu bez konieczności edytowania pól w księgach meldunkowej i rezerwacji. • księga rezerwacji i meldunków • bezpośredni wgląd do listy gości hotelowych oraz stworzonych rezerwacji wraz z informacjami dotyczącymi personaliów osoby (danych firmy) oraz zajmowanego lub przydzielonego pokoju. • możliwość filtrowania, tak aby jak najszybciej odnaleźć potrzebne dane. Filtrowanie wg daty pobytu, numeru lub kategorii pokoju, firmy, gościa, potwierdzenia, rodzaju pobytu, rodzaju rezerwacji (grupowa, indywidualna, internetowa), statusu nie dojazdu. Do rezerwacji możliwość tworzenia listy gości, przypisywania dokumentów przedpłaty (faktura zaliczkowa, paragon zaliczkowy) i tworzenia kalkulacji pomocnych w końcowym rozliczeniu gości. Potwierdzenia rezerwacji generowane automatycznie na podstawie zdefiniowanego schematu i drukowane lub wysyłane mailem na adres zapisany w bazie danych gości/firm. Ceny pobytu ustalane automatycznie, na pokój lub na osobę, z uwzględnieniem sezonów wg wcześniej zdefiniowanego cennika, a w razie potrzeby dowolnie modyfikowane.. • tworzenie rezerwacji bez przydzielania pokoi • mechanizm sprawdzania wolnych pokoi informujący recepcjonistę ile i jakie pokoje są wolne lub zajęte, oraz do jakich pokoi można gości domeldować lub dołożyć rezerwację. 	
-----	-------------------------------------	---	---	--



			<ul style="list-style-type: none">• Raporty• Program powinien zawierać wbudowany moduł tworzenia raportów bez konieczności zakupu dodatkowych licencji.• Menu raportowania podzielone jest na działy tematyczne:• Księgę meldunkową• Księgę rezerwacji• Księgę żywienia• Księgę obciążeń• Lista przyjazdów• Lista wyjazdów• Lista osób przebywających w hotelu• Lista niedojazdów• Lista wymeldowanych osób• Raport dla Głównego Inspektora Danych Osobowych (GIODO)• Raport zmian recepcji• Raport czynności recepcjonisty• Rejestr faktur• Rejestr paragonów• Rejestr sprzedaży usług i towarów• Rejestr taks klimatycznych• Raport kasowy• Raport zaliczek• Raport kart kredytowych• Rezerwacje pośredników• Zestawienie obecności firm• Średnie ceny standardów pokoi• Obroty wygenerowane przez firmy/gości• Prognoza przychodów i obłożenia• Raport GUS (GUSowski raport KT1)• Raport wykorzystania obiektu• Raport wykorzystania obiektu przez turystów zagranicznych• dzienny raport pokojowych• okresowy raport pokojowych• raport tworzony w oparciu o zdefiniowane przez recepcjonistę opcje.• można raportować dowolny przedział czasu dla meldunków/rezerwacji bieżących lub archiwalnych z uwzględnieniem konkretnych firm, gości, pokoi, pięter, obiektów, grup oraz rodzajów pobytu.• raporty finansowe mogące filtrować dokumenty faktur lub paragonów z uwzględnieniem dat, form	
--	--	--	--	--



			<p>płatności, faktur anulowanych, korygowanych, zaliczkowych, wystawianych przez określonego recepcjonistę, ze statusem zapłacone/niezapłacone.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raportowanie faktur i paragonów powiązanych ze sobą lub nie. • możliwość grupowania wg form płatności, grup towarowych, kont księgowych, usług zaksięgowanych z zewnętrznego systemu • Filtrowanie usług powiązanych tylko z fakturami, tylko z paragonami lub powiązane fakturą i paragonem. Raport kasowy podający stan kasy początkowy i końcowy na dany dzień. • raporty statystyczne podające procentowe zestawienie wykorzystania hotelu z wylicznymi pokojodobami i osobodobami. Do dyspozycji recepcji raport dla GUS, który automatycznie wypełniający formularz KT1. Każdy raport powinien umożliwiać podejrzenie, wydrukować lub zapisanie do pliku (PDF, Excel, txt, html) w celu dalszej obróbki. • w każdym raporcie możliwość konfigurowania ilości kolumn oraz ustawienia ich kolejności i szerokości oraz sortowania wg dowolnej kolumny. Jeśli stworzony raport zajmuje więcej niż jedną stronę, możliwość wydruku dowolnie wybranej. Program powinien zbierać informacje dotyczące czynności wykonywanych przez obsługę i dawać możliwość wydrukowania raportu np. zmian dokonywanych w dokumentach, rezerwacjach i meldunkach. • współpraca systemu z centralą telefoniczną zapewniająca rejestrację i taryfikację wszystkich rozmów przeprowadzonych przez gości. Baza danych systemu rejestruje następujące dane: <ul style="list-style-type: none"> ○ numer wewnętrzny abonenta, datę, godzinę rozpoczęcia rozmowy, wybrany numer abonenta zewnętrznego, numer taryfy wg której jest naliczany koszt rozmowy, czas trwania połączenia, koszt połączenia. <p>Możliwość wyznaczenia w poszczególnych pokojach hotelowych limitów złotówkowych, uniemożliwiających połączenia międzymiastowe lub międzynarodowe.</p> • wystawienie faktury za pobyt łącznie z innymi usługami takimi jak: korzystanie z parkingu, wynajem sali konferencyjnej, posiłki, rozmowy telefoniczne itp. System pozwala na wydruk i edycję następujących dokumentów: <ul style="list-style-type: none"> ○ Faktura VAT ○ Faktura VAT zaliczkowa ○ Faktura VAT zaliczkowa-końcowa ○ Faktura VAT walutowa ○ Faktura proforma ○ Faktura wewnętrzna ○ Faktura Vat marża ○ Duplikat faktury ○ Dokumenty kasowe KP, KW, ○ Paragon fiskalny ○ Korekta do faktury VAT 	
--	--	--	---	--



			<ul style="list-style-type: none"> ○ Faktura VAT do wybranych paragonów • możliwość realizowania dwóch form płatności na fakturze oraz współpraca z programem do autoryzowania płatności kartą płatniczą- Celto • współpraca z drukarkami fiskalnymi firm Posnet, Elzab, Optimus, Innova, Torel oraz ich odpowiednikami. • definiowanie użytkowników i nadanie im odpowiednich uprawnień. • lista uprawnień pozwalająca zdefiniować dostęp do minimum 160 ustawień systemu(np. ustalenie dostępu do mechanizmów tworzenia, edytowania i usuwania meldunków, rezerwacji, obciążeń, dokumentów sprzedaży). Zablockowanie osobom nieupoważnionym możliwości wglądu do określonych raportów, jeśli hotel uważa takie dane za poufne. Możliwość wyznaczania osób mających dostęp do konfiguracji programu mogą dokonywać zmian w podstawowej konfiguracji hotelu - pokoje, standardy, obiekty itd. Możliwość wyznaczania użytkowników, którzy będą mieli prawo tylko i wyłącznie do odczytu danych bez możliwości tworzenia, edytowania lub usuwania jakichkolwiek danych zapisanych w programie. • możliwość nadawania recepcjonistom uprawnienia do tzw. overbooking'u (pozwala to zakładać rezerwacje na większą ilość pokoi aniżeli hotel w danej chwili dysponuje). • ustalanie górnego limitu rabatu jaki obsługa może zastosować obciążając konto gościa odpowiednimi usługami. • system pozwalający na dokonywanie rezerwacji bezpośrednio z witryny internetowej. • automatyczne importowanie do systemu rezerwacji z Internetu • dane o ilości wolnych pokoi, widoczne na stronie internetowej, powinny być automatycznie odświeżane dzięki bezpośredniemu połączeniu z bazą danych. 	
11.	Informatyczny system kontroli i zarządzania gastronomią	1	<p>Licencja wielostanowiskowe minimum 15 stanowisk</p> <ul style="list-style-type: none"> • W tym szkolenie nauczycieli z zakresu oprogramowania minimum 20 x 60 minut • graficzny moduł rezerwacji stolików, • elastyczne kształtowanie menu ekranu bonowania, • obsługę rachunków otwartych lub sprzedaży bufetowej, • moduł dzielenia i łączenia rachunków, systemy rabatowe i lojalnościowe, • automatyczną zmianę cenników o określonej porze, • informacja o stanie magazynowym potraw i artykułów, • współpraca z programami hotelowymi. • rezerwacje stolików w module graficznym, • kolorowanie stolików i rezerwacji • funkcja rezerwacji stolików • grafik rezerwacji czasu i ilości stolików. • możliwość przypisywania rezerwacjom statusu (wstępna, potwierdzona) oraz etykiety (standardowa, ważna, VIP) • rezerwacja może być stworzona dla gościa zapisanego w bazie danych programu lub posiadać 	



			<p>dowolny opis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • każda rezerwacja powinna być w pełni edytowalna oraz z jej poziomu powinna dokonywać otwarcia rachunku • wyświetlanie zadeklarowanego stanu magazynowego artykułów obok ich nazw (każde sprzedaż artykułu, powoduje zmniejszenie ilości dostępnego towaru). • funkcja informująca o ilości artykułu bezpośrednio na przycisku sprzedażowym danego towaru widocznym na ekranie monitora (W przypadku prowadzenia automatycznego rozchodu sprzedaży, kelner widzi rzeczywisty stan magazynowy artykułu). • prowadzenie gospodarki magazynowej, wprowadzanie menu z cenami, recepturami, planowanie i kalkulację bankietów wraz z zapotrzebowaniem na produkty oraz otrzymywanie potrzebnych raportów i zestawień. • możliwość otwarcia jednocześnie kilka okien aplikacji, dzięki czemu nie trzeba przerywać pracy na przykład przy wprowadzaniu dostawy, żeby wykonać zestawienie sprzedaży z kasy. • komponowanie ręczne lub automatyczne ekranów bonowania (menu), • definiowanie form płatności i rabatów, • ustalanie cen oraz okresów promocyjnych artykułów (happy hours), • wprowadzanie receptur potraw i automatyczne uzyskiwanie ich kalkulacji wraz z kosztem produkcji i zyskiem. • wprowadzanie dostaw i rozchodu surowców, dokumenty PZ, MM, RW, • przyjmowanie produkcji własnej z jednoczesnym rozchodem surowca, • planowanie zamówień surowców na podstawie analizy dokumentów sprzedaży, • arkusze remanentu i rozliczenie inwentaryzacji, • obsługa żywienia zamkniętego, tj. możliwość definiowania diet i grup żywionych, jadłospisów zwykłych i planowanych z kalkulacją kosztów, • obsługa sprzedaży detalicznej i fakturowanej, • obsługa kasy gotówkowej, • definiowanie schematów dekretacji dokumentów z możliwością eksportu do systemów FK. • wyliczenie kosztu całości, na osobę, marży procentowej i zysku, • automatyczne wskazania zapotrzebowania surowcowego do wykonania imprezy, • dopasowanie cen wg indywidualnie ustalonych kryteriów, • utworzenie oferty dla klienta końcowego, • wystawienie faktury pro forma, zaliczkowej i końcowej, • możliwość automatycznego wczytania do rachunku S4H POS pozycji z dokumentu planowania imprez. • tworzenie dwóch rodzajów jadłospisów: <ul style="list-style-type: none"> ➢ planowanych do przygotowania menu (spisu dań) dla danej diety na dany dzień. Raz zaplanowany jadłospis można wykorzystywać wielokrotnie w kolejnych cyklach żywieniowych, ➢ zwykłych, które najlepiej generować na podstawie jadłospisów planowanych dla podanych ilości 	
--	--	--	---	--



			<p>osób w poszczególnych grupach żywieniowych. Na podstawie tych danych system obliczy odpowiednią ilość surowców potrzebnych do przygotowania posiłków na dany dzień.</p> <ul style="list-style-type: none"> • funkcja dokumentu asygnaty zbiorczej, który uwzględni zapotrzebowanie ilościowe artykułów ze wszystkich jadłospisów na wskazany dzień. • raport żywienia pokazujący m. in. ilość żywionych osób oraz ich koszt wyżywienia. • edytowalny wygląd zestawień: tabela, wykres graficzny, • dowolne filtrowanie zakresu danych, • eksport zestawień do popularnych formatów: pdf, xls, jpg, html z wykorzystaniem technologii WYSIWYG, czyli "to co widzisz jest tym co otrzymasz". 	
--	--	--	--	--

Sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2012r., oraz nieekspozowany na konferencjach lub imprezach targowych
Wykonawca na urządzenie udzieli min. 12 miesięcznej gwarancji.

Do oferty należy dołączyć karty katalogowe proponowanych urządzeń .

Do oferty należy dołączyć 30 dniową wersję oprogramowania na płycie CD.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania każdego z Wykonawców przed podpisaniem umowy do dostarczenia sprzętu i oprogramowania będącego przedmiotem zamówienia, w celu wykonania stosownych testów, przedmiotem testów weryfikacja parametrów przede wszystkim oprogramowania na zgodność z wymogami SIWZ. Zestaw ten będzie w dalszym postępowaniu traktowany jako wzorcowy.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych

W cenie oferty musi znaleźć się dostawa sprzętu do siedziby Zamawiającego oraz szkolenie jednodniowe dla 4-osób w zakresie zapoznania i użytkowania sprzętu.

.....dnia.....

.....
podpis wraz z pieczętą osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy