### Załącznik nr 1a

**Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia:**

Informujemy, iż wszystkie podane w załączniku numer 1a ewentualne znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególne procesy, które zostały wykorzystane do scharakteryzowania produktów lub usług maja tylko znaczenie poglądowe, a zamawiający dopuszcza rozwiązania takie jak opisano poniżej lub równoważne, pod warunkiem spełniania przez nie minimalnych wymagań opisanych w zapytaniu ofertowym.

**W skład zamówienia wchodzi:**

**Cześć A. Sprzęt IT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa kosztu | Ilość | Opis i zakres przedmiotu zamówienia |
| 1 | POS (Point of Sale) | 6 | POS (Point of Sale) urządzenie wykorzystywane do finalizacji transakcji sprzedażowych w restauracji i punktach gastronomicznych. Minimalne parametry techniczne:  Parametry:  RAM nie mniej niż 32GB  ekran >13``  Rozdzielczość nie gorsza niż 1024x768  Procesor nie gorszy niż klasy i5 dysk klasy nie gorszej niż SSD nie mniej niż 128GB |
| 2 | Serwer z oprogramowaniem serwerowym | 2 | Parametry min:  Częstotliwość taktowania [GHz]nie mniej niż 2.8  Rdzenie- nie mniej niż 4  Procesor- nie mniej niż 1  RAM nie mniej niż 16GB  Maks. wielkość pamięci -nie mniej niż 128GB  Oprogramowanie serwerowe typu Enterprise |
| 3 | Zasilacz awaryjny (UPS) | 10 | Maksymalna możliwa do konfiguracji moc nie mniej niż 0,9 kVA  Moc rzeczywista nie mniej niż 480 W  Pojemność baterii nie mniej niż 9Ah  Czas ładowania: nie więcej niż 8h |
| 4 | Zestaw kamer (24szt.) do monitoringu | 1 | Obudowa: kopuła, metalowa Obiektyw: stałoogniskowy, 2.8mm lub wyższy  Rozdzielczość nie mniej niż8 Mpx;  Kąt widzenia: nie mniejszy niż 110°  Zasięg w nocy IR/LED: nie mniejszy niż 15 metrów;  Klasa szczelności: minimum IP67 |
| 5 | Rejestrator z 2 dyskami dodatkowymi | 1 | Kanały wideo -nie mniej niż 32  Dyski zewnętrzne: możliwość instalacji nie mniej niż 2  Max obsługiwana rozdzielczość zapisywanego obrazu: 12Mpix  Dyski dodatkowe: 2szt o pojemności nie mniejszej niż 10TB, prędkość obrotowa nie gorsza niż 7200obr/min, cache 256 MB lub więcej; dyski dedykowane do pracy ciągłej 24/7 kompatybilne z rejestratorem. |

**Cześć B. Licencje/ oprogramowanie wraz z szkoleniem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa kosztu | Ilość licencji | Parametry, przeznaczenie, opis |
| 1 | Oprogramowanie do obsługi sprzedaży | 7 | * wiele możliwości konfiguracyjnych interfejsu sprzedażowego, optymalizujących szybkość obsługi oraz umożliwiających dostosowanie do sposobu sprzedaży * prezentacja graficzna produktów * dostępność informacji o składnikach, alergenach oraz wartościach odżywczych pod przyciskiem produktu * obsługa programów lojalnościowych, kuponów rabatowych i akcji ulotkowych * szybka praca programu na ekranach dotykowych * współpraca z wagami elektronicznymi i etykietującymi * obsługa wielu rodzajów sprzedaży: ”foodcourt – szybka”, ”restauracyjno-stolikowa’, delivery, grupowa, pracownicza * rozbudowany system uprawnień * notatki do zamówień * możliwość sprzedaży na urządzeniach mobilnych * graficzny układ stolików oraz kalendarz rezerwacji * bonowanie towarów, produktów, usług z uwzględnieniem kierunków wydruku |
| 2 | Oprogramowanie do zarządzania lokalem | 2 | Oprogramowanie zarządcze |
| 3 | Oprogramowanie do obsługi magazynu | 2 | * pełna ewidencja procesów magazynowych * obsługa wielu magazynów * kontrola stanów magazynowych, zarządzanie recepturami * rozchodowanie składników według bieżącej sprzedaży * definiowanie produktów i grup towarowych * zarządzanie łańcuchem dostaw, począwszy od zakupu surowców, przez produkcję, do sprzedaży i rozliczenia zużycia i strat * możliwość wielokrotnej edycji dokumentów magazynowych przed zaksięgowaniem – funkcja zawieszania dokumentów * możliwość obsługi magazynu z terminala POS * sporządzanie inwentaryzacji sprawdzającej i rozliczającej * przekrojowe raporty magazynowe obejmujące stany magazynowe (bieżące, na dzień i według dostaw), obrót magazynowy i zużycie * planowanie zakupów * kontrakty cenowe dla dostawców * możliwość stosowania skanerów kodów kreskowych do wprowadzania dokumentów magazynowych * identyfikacja i śledzenie pochodzenia produktów * obsługa produkcji jednostkowej, zbiorczej i centralnej * możliwość wdrożenia rozwiązań „trace ability” * możliwość generowania dokumentu przyjmującego na stan, na podstawie zamówienia od dostawcy * kontrola stanów maksymalnych, minimalnych |
| 4 | Oprogramowanie do obsługi dostaw (bez dostępu do map) | 2 | * automatyczne wyświetlanie numeru telefonicznego na monitorze POS i identyfikacja Klienta, pełne wsparcie dla technologii VOIP * wyznaczanie stref dowozu oraz wizualizacja sprzedaży na mapach Google * prezentacja lokalizacji zamawiającego oraz trasy dojazdu * możliwość przypisania wielu adresów i telefonów do jednego Klienta * szybki dostęp do ostatniego zamówienia i danych o częstotliwości zakupów dokonanych przez dzwoniącego * możliwość przypisania karty Klienta, wykorzystania programów lojalnościowych, rabatowych i promocji * monitorowanie aktywności kierowców, kontrola pracy i rozliczeń * grupowanie zamówień według stref dostaw w celu optymalizacji dowozów * narzędzie pomocne w ustaleniu wynagrodzenia kierowców * dedykowany ekran |
| 5 | Oprogramowanie typu (KDS) Kitchen Display System | 2 | * zarządzanie pracą kuchni * usprawnienie komunikacji pomiędzy obsługą sali a kuchnią * zarządzanie czasem realizacji zamówień * rozliczanie czasu realizacji potraw przez kucharzy * podgląd asygnaty magazynowej oraz receptur * dostępność operacji magazynowych, w tym możliwość robienia inwentaryzacji * obsługa wieloekranowa * integracja z wagami elektronicznymi * wydruk etykiet ze specyfikacją |
| 6 | Oprogramowanie replikujące dane między różnymi lokalizacjami (replikatory) | 12 | Zwiększa niezawodność systemu przez replikację danych między różnymi lokalizacjami, co jest kluczowe dla ciągłości działalności. |
| 7 | Oprogramowanie do kontroli czasu pracy | 2 | efektywne zarządzanie zasobami ludzkimi, co jest krytyczne dla utrzymania produktywności i ograniczenia kosztów operacyjnych. |
| 8 | Oprogramowanie do analizy danych restauracyjnych (dostępy jednoczesne) | 3 | * możliwość analiz sprzedażowych i magazynowych * definiowanie własnych raportów * wielowymiarowe raporty * eksport danych do formatu Excel |
| 9 | Szkolenie dla pracowników z obsługi technologii informatycznych | 16 godzin szkoleniowych | Szkolenie dla pracowników wnioskodawcy z obsługi technologii informatycznych 2 x 8 godzin 2 dni szkoleniowe 8h każdy  Uczestnicy: 7os |

Oświadczam, że oferowany przeze mnie przedmiot zamówienia, oferowany w ramach niniejszego postępowania ofertowego, dla firmy: G I G S.C. B. GORZAŁCZANY, F. GORZAŁCZANY; Ul. Stodolna 14/1; 62-035 Kórnik, spełnia wszystkie minimalne i pożądane przez Zamawiającego opisane i wymagane parametry techniczne (obligatoryjne).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Miejscowość…………….…… | dnia………………………….. r | ……………..………………………….. |
|  |  | (podpis i pieczęć wystawcy ofert) |