

Warszawa 08.06.2022 r.

Teknosystem Sp. z o.o.
ul. Małowiejska 25
04-962 Warszawa

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 10/2022

1. CEL POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO

W związku z realizacją projektu pn. „Opracowanie prototypu wirusobójczej oprawy UV-C do dezynfekcji powietrza i oświetlenia pomieszczeń VIS-LED” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na dostawę sprzętu IT.

Niniejszy dokument zawiera wytyczne dotyczące wyłonienia Wykonawcy w trybie udzielenia zamówienia publicznego w ramach projektu zgodnie z zasadą konkurencyjności. Zamówienie zostanie udzielone na podstawie obiektywnych kryteriów, zapewniających zgodność z zasadami niedyskryminacji, przejrzystości, równego traktowania oraz gwarantujących, że oferty zostaną ocenione w warunkach konkurencyjnych.

2. ZAMAWIAJĄCY/Adres dostawy

Teknosystem Sp. z o.o.
ul. Małowiejska 25
04-962 Warszawa
NIP 1130022354

3. MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty prosimy składać:

- przez Bazę Konkurencyjności: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
- pocztą elektroniczną na adres e-mail: piotr.sakowski@teknoSYSTEM.com.pl, w pliku zabezpieczonym przed edycją np. PDF;
- w 1 egzemplarzu papierowym pocztą tradycyjną lub osobiście na adres: Teknosystem Sp. z o.o., ul. Małowiejska 25, 04-962 Warszawa;

do **16 czerwca 2022 r.** (decyduje data wpływu dokumentu).

Firma Zamawiającego pracuje od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)

Dodatkowych informacji udziela Pan Piotr Sakowski pod numerem telefonu +48 601 879 180, bądź adresem mailowym piotr.sakowski@teknoSYSTEM.com.pl lub przez Bazę Konkurencyjności.

4. FORMAT

Oferta musi zostać sporządzona na czytelnie wypełnionym i podpisanym formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Formularz powinien być wypełniony w języku polskim.

Cena przedmiotu zamówienia powinna być podana w złotych polskich lub innej wymiennej walucie. Jeśli cena będzie wyrażona w innej walucie niż złoty polski to do oszacowania wartości zamówienia będzie

ona przeliczana przy zastosowaniu średniego kursu waluty ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w ostatnim dniu składania wyceny.

Nie dopuszcza się wycen wariantowych.

Dopuszcza się oferty częściowe.

5. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: Dostawa sprzętu

CZĘŚĆ 1: Kod CPV 30200000-1 Urządzenia komputerowe

Laptop z oprogramowaniem – 2 szt.

Specyfikacja techniczna:

- Procesor: Intel Core i5 lub równoważny, taktowanie 2.4 GHz / 4.1 GHz, 4 rdzeni/8 wątków
- Pamięć RAM: 32 GB DDR4, 2666 MHz
- Układ graficzny: GeForce GTX 1660 Ti lub równoważny o co najmniej takich samych osiąгах, pamięć co najmniej 6GB, typ GDDR6
- Dysk SSD M.2 256 MB
- Przekątna ekranu: 15.6"
- Złącza USB 3.0 RJ-45 1Gb/s,
- Wifi gen 5
- Pojemność akumulatora co najmniej 50 Wh
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 (Full HD), Częstotliwość odświeżania 60 Hz lub wyższa
- System operacyjny: Umożliwiający podłączenie się do domeny Active Directory Zamawiającego, umożliwiający bezpośrednie (nie w emulatorze) uruchomienie systemu ERP zamawiającego – Dynamics Navision 2009 R2.

Wymagania dodatkowe:

Gwarancja min. 12 miesięcy

Dostawa sprzętu do siedziby Zamawiającego.

CZĘŚĆ 2: Kod CPV 30200000-1 Urządzenia komputerowe

Komputer stacjonarny z monitorem do testera - 1 szt.

- Procesor Intel Core i7 lub równoważny, taktowanie 2.9 GHz/4.8 GHz; 8 rdzeni/16 wątków; pamięć podręczna co najmniej L2: 2MB, L3: 16 MB, zintegrowany układ graficzny, z chłodzeniem,
- Płyta główna obsługująca oferowany procesor i pamięć, złącza wewnętrzne: co najmniej PCI Express x1 (3 szt.), PCI Express x16 (2 szt.), M.2 slot (2 szt.), złącza zewnętrzne: co najmniej RJ-45 (1 szt.), USB 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1) (4 szt.), USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) (1 szt.), zintegrowana karta audio, zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne
- Pamięć: DDR4, 16 GB, 2666MHz, CL16, w dwóch modułach
- Karta graficzna, Rodzaj chipsetu GeForce GTX 1650 lub równoważny o co najmniej takich samych osiąгах, pamięć co najmniej 4GB, typ GDDR6
- Dysk: 512 GB, M.2 2280, SATA III lub równoważny, szybkość odczytu i zapisu powyżej 500 MB/s
- Zasilacz: ATX 700 W, układ PCF aktywny, sprawność co najmniej 90 %, certyfikat sprawności, lub równoważny
- Obudowa: Micro Tower, musi być kompatybilna z pozostałymi elementami, z przodu lub z góry złącza USB i audio
- UPS Moc skuteczna 300 W, Moc pozorna 500 VA, Architektura Line-interactive
- Monitor: co najmniej 24 cale, minimalna rozdzielczość 1920 x 1200 (WUXGA), Częstotliwość odświeżania 60 Hz lub wyższa, złącze DisplayPort
- Klawiatura/myszka: usb, mysz optyczna,

- System operacyjny: Umożliwiający połączenie się do domeny Active Directory zamawiającego, umożliwiający bezpośrednie (nie w emulatorze) uruchomienie systemu ERP zamawiającego – Dynamics Navision 2009 R2.

Wymagania dodatkowe:

Wymagania dodatkowe (podane parametry są minimalnymi wymaganiami)

Gwarancja min. 12 miesięcy

Dostawa sprzętu do siedziby Zamawiającego.

CZĘŚĆ 3: Kod CPV 30232100-5 Drukarki i plotery

Drukarka – 1 szt.

Specyfikacje techniczne:

- Druk: termiczny i termotransferowy
- Rozdzielczość: 12 pkt/mm (300 dpi)
- Prędkość wydruku: 200 mm/s
- Maks. szerokość druku: 104,1 mm
- Maks. długość pojedynczej etykiety: 812 mm
- Szerokość etykiet z podkładem: od 25,4 mm do 118 mm
- Maks. wymiary rolki z nośnikiem: średnica zewn. rolki z etykietami 200 mm (obsługiwane rdzenie od 25 mm), max. taśma o dł. 450mb (śr. zewn, 86,5 mm) rdzeń 1"
- Wymiary (szerokość/głębokość/wysokość): 255x490x265 mm
- Waga: 13,3 kg
- Temperatura pracy: 4,4°C - 41°C
- Pamięć: 16 MB SDRAM; 4 MB Flash
- Interfejs: RS232, USB 1.1, dwukierunkowy, LPT Centronics lub równoważny
- Zasilanie / Pobór mocy: 100-240 V (AC), 50-60 Hz

Wymagania dodatkowe:

Gwarancja min. 12 miesięcy

Dostawa sprzętu do siedziby Zamawiającego.

CZĘŚĆ 4: 48700000-5 Pakiety oprogramowania użytkowego

Licencja oprogramowania do etykiet

Oprogramowanie będzie wykorzystywane w celu znakowania budowanych prototypów oraz zastosowanych podzespołów.

Oprogramowanie do tworzenia etykiet powinno potrafić:

- wydruk podstawowych elementów: kod kreskowy, tekst, grafika w formacie bmp
- druk podstawowych kodów kreskowych: 39, 93, 2z5, 2z5 z sumą kontrolną, typu EAN 8 /13 lub równoważnych, 128
- wprowadzanie podstawowych parametrów druku: liczba etykiet, temperatura druku, szybkość druku
- zmiana ustawień przesunięć po druku (tryby odrywania, obcinania, odklejania)
- automatyczna numeracja w tekście drukarkowym (ABC) i kodzie kreskowym (druk automatycznie zwiększanie co etykietę numeru)
- dostęp do narzędzi drukarki (kalibracja czujnika materiału, wydruk testowy, itp.)
- możliwość określenia liczby kopii
- kod dwuwymiarowy (2D): DataMatrix
- przesunięcie wydruku względem krawędzi etykiety w oknie drukuj (w pionie i w poziomie)
- wprowadzanie z klawiatury wartości: położenie, rozmiar, skala (dla grafiki)
- możliwość automatycznego wstawiania bieżącej daty i czasu oraz daty przydatności przesuniętej względem aktualnej daty/czasu

- automatyczne łamanie linii
- mechanizm Zapytaj przed drukiem (możliwość wprowadzenia nowych wartości, dla kluczowych komponentów, tuż przed drukiem). Jeśli w folderze etykiety istnieje plik tekstowy o nazwie takiej, jak nazwa komponentu, w okienku z zapytaniem o wartości zostanie wyświetlona lista wartości z pliku zamiast pola edycyjnego
- druk w kilku kolumnach (etykiety wielorzędowe)
- kierunek druku
- powiązania obiektów - element docelowy pobiera wartość ze źródłowego,
- druk przez sterownik Windows
- druk przez porty sieciowe
- możliwość użycia jednej drukarki do różnych etykiet
- tworzenie, otwieranie wcześniej zdefiniowanych szablonów etykiet
 - obsługa plikowych baz danych - dBase (dbf), Paradox (db), tekst (txt), DBISAM (dat), Excel (xls,xlsx), xlsx:
- pobranie z bazy danych liczby etykiet i kopii
- nie drukuj - możliwość wyłączenia niektórych elementów z druku
- import plików graficznych
- zmienne grafiki (automatyczne wstawianie na etykietę plików graficznych o nazwach pobranych z bazy danych)
- justowanie tekstu systemowego
- zmiana odstępu między literami
- zmiana odstępu między liniami
- sprawdzanie długości tekstu (przy wprowadzaniu nowej zawartości)
- dopasowanie tekstu do wielkości pola (czcionki True Type)
- justowanie tekstu w pionie (czcionki True Type)
- wstawianie znaków specjalnych (czcionki True Type), ułatwienie wstawiania znaków, których nie ma na klawiaturze
- inne kody kreskowe (39 Full Ascii, Codabar, ITF14, EAN13 zmienna ilość/cena, EAN2, EAN5, UPCA, HIBC) lub równoważne
- inne kody dwuwymiarowe (2D): PDF417, QR Code, GS-1 Databar lub równoważne
- automatyczna numeracja w wersji szesnastkowej i ASCII
- możliwość definiowania uprawnień użytkowników
- wywołanie programu z parametrami (zlecenia wydruku z linii komend)
- składanie wartości kodu z kilku komponentów
- globalny numerator - użycie ciągłej numeracji dla wielu projektów etykiet
- obsługa dowolnych baz danych: Access (mdb) i innych za pomocą mechanizmów OLE DB lub ODBC (na przykład MS SQL Server, Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL) lub równoważnych
- kody logistyczne: EAN/GS-1 128, GS-1 Datamatrix lub równoważne oraz obsługa numeracji SSCC
- definicja wartości, mechanizm skryptowy (umożliwia m.in. przeliczanie wartości, dzielenie/ łączenie wartości komponentów, sterowanie procesem druku)
- zapisywanie informacji o wszystkich drukowanych etykietach (log programu)
- zapisywanie informacji o drukowanej etykiecie (log etykiety)
- okno (panel) operatora (mechanizm maksymalnie upraszczający i zabezpieczający proces druku)

Wymagania dodatkowe:

Gwarancja min. 12 miesięcy

Dostawa sprzętu do siedziby Zamawiającego.

W każdym przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn.

takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w specyfikacji przedmiotu zamówienia.

6. HARMONOGRAM I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji nie może przekroczyć 1 miesiąc od podpisania umowy. Przez zrealizowanie zlecenia Zamawiający rozumie datę dostarczenia (w wersji podpisanej i elektronicznej - edytowalnej) na adres:

Teknosystem Sp. z o.o.

ul. Małowiejska 25

04-962 Warszawa

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTÓW

- 1) Każdy Oferent musi posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.

Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

- 2) Oferent musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w realizacji podobnych projektów.

Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

- 3) Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.

Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

8. WARUNKI FORMALNE

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty należy składać w języku polskim. Umowa zostanie sporządzona w języku polskim chyba, że oferent zażyczy sobie tłumaczenia na inny język.

Oferta musi być sporządzona na czytelnie wypełnionym i podpisanym formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. **Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania oferenta lub osobę posiadającą specjalne pełnomocnictwo.** Wszystkie załączniki do oferty muszą być podpisane. Kopie dokumentów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby składające ofertę.

W ofercie należy wskazać warunki płatności/rozliczenia.

W ofercie należy wskazać termin ważności oferty (sugerowany termin to co najmniej 60 dni).

Do oceny ofert brane będą pod uwagę tylko oferty spełniające w całości wymagania określone w zapytaniu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna, nie zostanie złożona na załączniku nr 1, lub niezgodna z zapytaniem. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

Oferent przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:

- wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną dla składania ofert,
- dokonane wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poufnymi danymi **Teknosystem Sp. z o.o.** (ZAMAWIAJĄCEGO) i zostały podane wyłącznie w celu uzyskania odpowiedzi na zapytanie ofertowe. Dokument oraz wszystkie jego kopie są własnością Zamawiającego.

Zamawiający i Oferent zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji uzyskanych w postępowaniu ofertowym oraz w trakcie realizacji dostawy. Informacje takie nie mogą zostać ujawnione osobom trzecim.

Zamawiający dokona wyboru Dostawcy na podstawie oceny poprawnie złożonych ofert zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Wszelkie zmiany zapytania ofertowego, dodatkowe informacje lub poprawki będą dokonywane w formie pisemnej.

W przypadku wprowadzenia zmian Zamawiający upubliczni je w Bazie konkurencyjności. Każda zmiana staje się wiążąca od chwili przekazania informacji o jej dokonaniu. Przez formę pisemną Zamawiający rozumie również zadanie pytania na adres email wskazany do kontaktu w sprawach zapytania ofertowego lub przez Bazę Konkurencyjności.

Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy nie spełniają wymagań udziału w postępowaniu określonego w punkcie 6 lub podlegają wykluczeniu zgodnie z zapisami punktu 10.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, danych i informacji oraz do zadania dodatkowych pytań w celu uszczegółowienia oferty.

Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, co do których wskutek sprawdzenia wiarygodności oferty poweźmie informację o zawarciu w złożonej ofercie danych niezgodnych z prawdą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania na każdym jego etapie bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że dalsze prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć (znacząco przekroczona założona przez Zamawiającego kwota na realizację zlecenia, pojawienie się błędów lub nieścisłości w specyfikacji co skutkować będzie niemożliwą do usunięcia wadą mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wyniki postępowania). Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia z tytułu zamknięcia postępowania przetargowego.

Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. W sytuacji złożenia przez Oferenta więcej niż jednej oferty ocenie podlegać będzie oferta, która wpłynęła jako pierwsza. Nie dotyczy sytuacji zmiany oferty.

Wszelkie koszty przygotowania i dostarczenia oferty ponosi Oferent.

9. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian do umowy po jej zawarciu. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, a ponadto będą one mogły być wprowadzane z powodu:

- Jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmienionych przepisów,
- Zmiana umownego terminu wykonania umowy, gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania zawartej umowy.

Niedotrzymanie pierwotnego terminu z przyczyn innych niż wymienione powyżej skutkować będą naliczeniem kar umownych. W/w przypadki nie mogą wpłynąć na zaoferowaną cenę przedmiotu zamówienia.

Jeżeli z wyłącznej winy Wykonawcy nastąpi opóźnienie terminu realizacji umowy zadeklarowanego w ofercie (zwłoki) o ponad 2 tygodnie, Oferent zapłaci karę stanowiącą równowartość 0,05% ceny netto przedmiotu postępowania, za każdy pełny tydzień zwłoki do wysokości kary maksymalnej stanowiącej równowartość 10% ceny zakupu opóźnionego przedmiotu.

7 | Strona

11. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów, w zamówieniu publicznym udzielanym przez Zamawiającego (który nie jest podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy PZP zgodnie z art. 3 ustawy PZP), nie mogą brać udziału podmioty powiązane z nim osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 10 % akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Załączniki:

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 10/2022: Formularz oferty.