**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**DLA ZADANIA**

Opracowanie dokumentacji aranżacji wnętrz i wyposażenia pomieszczeń III piętra budynku nr 102 Szpitala Klinicznego im. dr. J. Babińskiego SPZOZ w Krakowie wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego

|  |
| --- |
| CPV: 39 10 00 00-0 Meble  CPV: 39 70 00 00-9 Sprzęt gospodarstwa domowego  CPV: 45 42 11 51-7 Instalowanie kuchni na wymiar |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY** | Szpital Kliniczny im. dr. Józefa Babińskiego SPZOZ w Krakowie, 30-393 Kraków, ul. dr. Józefa Babińskiego 29. |
| **WYKONAWCA** | Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe LU.TECH PROJEKT  Jacek Łukaszuk  ul. Paderewskiego 10  15-349 Białystok |
| **OPRACOWANIE** | Jacek Łukaszuk |
| **DATA OPRACOWANIA** | październik 2024r. |

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

**OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**CZĘŚĆ I – SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA– MEBLE NA WYMIAR**

**CZĘŚĆ VIII – SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA – SPRZĘT AGD**

**OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Dokument niniejszy stanowi integralną część dokumentacji projektowej i jako niezbędny dokument powinien być wykorzystywany przy zleceniu, realizacji, kontroli i odbiorze oraz rozliczaniu zadania jw.

**1. INFORMACJE OGÓLNE**

**1.1. Przedmiot i zakres robót**

Przedmiotem zamówiona jest dostawa fabrycznie nowych mebli oraz wyposażenia wraz z wniesieniem, montażem i ustawieniem oraz podłączeniem (jeżeli wymaga) w pomieszczeniach budynku szpitalnego nr 102 – III piętro, w zakresie:

* wykonanie i dostawa mebli np.: meble kuchenne; zabudowy meblowe;
* dostawa sprzętu AGD,
* dostawa, montaż oraz podłączenie (jeżeli wymaga) np.: sprzętu AGD.

**1.2. Informacja o budynku**

Budynek, w którym będzie realizowany przedmiot zamówienia posiada cztery kondygnacje, które są skomunikowane windą. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć na III piętro budynku (czwarta kondygnacja). Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest zaznajomić się z warunkami lokalnymi, w których będą prowadzone prace i uwzględnić je w kalkulacji ceny umownej.

Wyposażenie będące przedmiotem niniejszej dokumentacji wykorzystywane będzie przez Zamawiającego celem realizacji zadań statutowych tj. udzielania świadczeń medycznych. Stanowić będzie wyposażenie np. gabinetów zabiegowych, kuchni, pomieszczeń socjalnych.

**1.3. Organizacja robót**

* Podczas realizacji dostaw Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę mienia Zamawiającego.
* Dostawy powinny być tak prowadzone, aby obiekt i jego elementy były w dobrym stanie przez cały czas, do momentu zakończenia prac.
* W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub trudności technicznych, należy skonsultować problem z Zamawiającym przed wykonaniem elementu. Koszt naprawy, rozwiązania przyjętego błędnie w skutek braku konsultacji ponosi Wykonawca.
* Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniami lub zniszczeniem własności prywatnej i publicznej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem dostaw oraz montażu nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej, to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzona własność, a jej stan po naprawie powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.
* W każdym przypadku, gdy dostawy i montaż zostały przerwane, Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia wyposażenia już dostarczonego.
* W okresie trwania dostaw oraz montażu przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie przestrzegał przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego na terenie i wokół terenu, będzie unikał uszkodzeń oraz uciążliwości dla osób i własności prywatnej i publicznej.

**2. WYMAGANIA OGÓLNE**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych mebli oraz wyposażenia wraz z wniesieniem, montażem i ustawieniem oraz podłączeniem do mediów w pomieszczeniach znajdujących się w budynku szpitalnym nr 102 na III piętrze.

Wymiary przedmiotu zamówienia przytoczone przez Zamawiającego należy bezwzględnie sprawdzić przed rozpoczęciem realizacji, meble oraz wyposażenie dopasować do zinwentaryzowanych przez Wykonawcę pomieszczeń z uwzględnieniem wszystkich nierówności ścian, braku kątów prostych, wykończeń przypodłogowych, itp. Należy również uwzględnić wszelkie gniazda, podejścia przewodów oraz lokalizację puszek instalacyjnych zarówno energetycznych jak i teleinformatycznych.

Zamawiający opisując wyposażenie nie przeprowadził pełnej inwentaryzacji pomieszczeń budynku, dlatego teżWykonawca powinien dokonać wizji pomieszczeń w celu potwierdzenia wymiarów mebli oraz wyposażenia i w przypadku różnic wymiarowych, wszelkie zmiany należy skonsultować z Zamawiającym w celu nowego dopasowania mebli oraz wyposażenia do pomieszczeń.

Zamawiający wymaga by przedmiot zamówienia spełniał opisane poniżej standardy w zakresie jakości i estetyki:

a) Jakość wykończenia krawędzi płycin okleinowanych (laminowanych):

- Dokładność i trwałość przyklejanego obrzeża – doleganie do płyciny bez szczelin, kolor kleju dopasowany do koloru oklejanej płyty.

- Frezowanie krawędzi okleiny – wyeliminowanie ostrych brzegów.

- Okleina nie może wystawać poza płaszczyznę płyty.

- Brak ubytków na zewnętrznej powłoce na krawędzi cięcia.

b) Dokładność i estetyka laminowania:

- Estetyka, płynność łączenia pasów laminatu – brak szczelin, wgłębień.

- Rodzaj i kolorystyka laminatu w uzgodnieniu z Zamawiającym.

c) Estetyka i dokładność połączeń elementów płycinowych mebla:

- Dopasowanie wzajemne boków, półek, pleców bez szczelin, luzów.

- Solidność, niezawodność i trwałość okuć meblowych.

- Ciche i płynne działanie zawiasów i prowadnic.

- Płynne i niezawodne działanie zamków.

- Regulacja poziomu mebla zgodnie z opisem w dokumentach przetargowych i w uzgodnieniu z Zamawiającym.

- Sztywność połączeń boków i półek mebli skrzyniowych.

d) Jakość i funkcjonalność szuflad.

- Płynny, cichy, statyczny ruch szuflad, z cichym samodomykiem.

- Brak ostrych krawędzi na bokach szuflad.

- Pełny wysuw szuflad.

- Niezawodność prowadnic.

e) Jakość i trwałość powłok lakierowanych stalowych.

- Brak nierówności pod warstwą lakieru.

- Brak spękań, odprysków i nierówności warstwy lakieru.

- Brak zarysowań.

f) Jakość i estetyka połączeń spawalniczych.

- Dokładność, estetyka, ciągłość i trwałość spawów.

- Wyrównanie i wygładzenie spawów przed malowaniem.

g) Wymagane są wysokiej jakości okucia meblowe oraz dokładne, precyzyjne zabezpieczenie krawędzi płyt meblowych.

h) Sprzęt AGD powinien podlegać standardom unijnym w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, być dopuszczony do obrotu na terenie Unii Europejskiej i nie może pochodzić z ekspozycji ani nie może być to sprzęt używany.

i) Meble ze stali nierdzewnej muszą być wykonane profesjonalnie i estetycznie. Konstrukcja musi zapewniać stabilność mebla oraz bezpieczeństwo użytkowania. Ostre krawędzie blach powinny być honowane, lub zabezpieczone w inny sposób przed możliwością skaleczenia podczas użytkowania.

**3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW**

Wszystkie użyte materiały do wykonania przedmiotu zamówienia muszą:

* być dopuszczone do obrotu na terytorium RP,
* posiadać wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności,
* spełniać wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa,
* spełniać wymogi w zakresie ergonomii, przepisów BHP obowiązujących na terenie Rzeczpospolitej Polskiej oraz zawartych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe oraz Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 13 października 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe
* być dopuszczone do obrotu i używania w jednostkach ochrony zdrowia na terenie Rzeczpospolitej Polskiej zgodnie z polskim prawem oraz prawem UE.

Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wzory płyt melaminowanych do wyboru Zamawiającego, ogólnie dostępnych na rynku polskim. Płyta melaminowana do wyboru przez Zamawiającego:

- minimum 25 kolorów z płyty jednobarwnej w kolorach pastelowych oraz imitujących drewno (z fakturą drewna) - w kolorach jasnych: np. buk, dąb, brzoza, sosna itp.

Wszystkie elementy metalowe malowane proszkowo na kolor RAL 9060 lub RAL 9006 lub RAL 7035 lub RAL 7040 (szary/aluminium) - do wyboru przez Zamawiającego. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kolory RAL do wyboru.

Wszystkie szafy, szafki, komody i inne meble, które wyposażone są w półki – półki powinny być wykonane z płyty grubości 18 mm z możliwością regulacji wysokości; półki wyposażone w podpórki typu „secura” zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki.

Wszystkie szafy, szafki, komody i inne meble, które wyposażone są w szuflady - wszystkie szuflady na prowadnicach łożyskowych zapewniających pełen wysuw z mechanizmem spowalniającym z funkcją cichego domknięcia. Prowadnice muszą posiadać gwarancję wytrzymałości minimum 100 000 cykli otwierania oraz zamykania.

Wszystkie szafy, szafki, komody i inne meble, które wyposażone są w drzwi (fronty) uchylne - drzwi (fronty) montowane na metalowych zawiasach puszkowych samodomykających z wbudowanym spowalniaczem pozwalającym na ciche zamykanie. Ilość zawiasów przypadająca na jedne drzwi musi być zgodna z zaleceniami montażowymi producenta. Zawiasy muszą posiadać gwarancję wytrzymałościową minimum 200 000 cykli otwierania i zamykania.

W meblach należy zamontować uchwyty o rozstawie ok. 16 cm w kolorze aluminiowym – kształt do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu co najmniej 3 wzory uchwytów do wyboru.

Wszystkie szafy, szafki, komody i inne meble, w tym również meble metalowe, posiadać będą na nóżkach lub na dolnej płaszczyźnie mebla stopki do wypoziomowania z regulacją poziomu minimum 0-20 mm.

**4. WYMOGI DOTYCZĄCE SPRZĘTU**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych robót. Sprzęt ma być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy.

**5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Wykonawca zabezpieczy transportowany przedmiot zamówienia - meble oraz wyposażenie, we własnym zakresie i jest w pełni odpowiedziany za jakość przewozu. Wykonawca wniesie przedmioty dostawy na odpowiednie piętro, ustawi, zamontuje i ewentualnie podłączy (uruchomi - jeżeli przedmiot tego wymaga) oraz przekaże w stanie wyregulowanym (wypoziomowanym, dopasowanym), wyczyszczonym i gotowym do użytku.

**6. KONTROLA, JAKOŚCI**

* Kontrola, jakości polega na sprawdzeniu czy dostarczony przedmiot zamówienia jest zgodny z niniejszym dokumentem, czy posiada wymagane certyfikaty oraz czy wyposażenie po jego montażu działa.
* W trakcie realizacji dostawy do pomieszczeń Zamawiający ma prawo do zgłaszania uwag i zastrzeżeń w zakresie, jakości i kompletności dostarczanych mebli i wyposażenia.
* Wszystkie elementy nieprawidłowo zmontowane, zostaną ponownie zmontowane na koszt Wykonawcy.
* Elementy uszkodzone podczas montażu lub w wyniku nieprawidłowego montażu zostaną wymienione na koszt Wykonawcy.

**7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONYWANIA DOSTAW**

* Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie dostaw zgodnie z umową lub wcześniejszymi ustaleniami z Zamawiającym.
* Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia wykona pomiar pomieszczeń dla ostatecznego potwierdzenia wymiarów mebli oraz wyposażenia.
* Podłączenie do mediów wyposażenia typu AGD wykonane będzie przez osoby posiadające wiedzę, doświadczenie oraz kwalifikacje do jego podłączenia, w taki sposób by nie utracić właściwości produktu oraz gwarancji producenta.
* Po zakończonych pracach montażowych Wykonawca pozostawi pomieszczenia w stanie niepogorszonym. W przypadku, gdy na skutek realizacji dostawy i montażu wyposażenia nastąpi uszkodzenie mienia Zamawiającego np. zarysowanie, zabrudzenie podłóg czy ścian lub uszkodzenie innego wyposażenia, Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wyrządzonych szkód i przywrócenia pomieszczeń, wyposażenia do stanu pierwotnego.
* Wszelkie materiały opakowaniowe (palety, kartony, folie, taśmy, styropian itp.) należy usunąć i wywieźć z terenu Zamawiającego. Koszt wywozu ponosi Wykonawca.

**8. GWARANCJA**

Wszystkie meble oraz wyposażenie powinno być wykonane w taki sposób i z takich materiałów, aby zapewniały długoletnią trwałość bez pogorszenia się ich wyglądu i estetyki. **Wykonawca udzieli Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia.** Gwarancja powinna obejmować zarówno cały produkt jaki i jego elementy, w tym: trwałość okleiny, zamków, lakieru, elementów z tworzyw sztucznych, produkt gotowy wraz z jego podzespołami i elementami składowymi, itp.

Zamieszczone w dokumentacji zdjęcia są zdjęciami „poglądowymi” tzn. odwołującymi się do wizualnego wyglądu wyposażenia (zdjęcie poglądowe może nie oddawać w całości wymagań Zamawiającego dotyczących parametrów technicznych, wówczas Wykonawca winien uwzględnić w wycenie wyposażenie spełniające wymagania techniczne Zamawiającego). Pojawiające się w opisie parametry techniczne i jakościowe wyposażenia należy traktować jako określenie wymaganego minimalnego standardu i parametrów technicznych. Wykonawca może zaproponować Zamawiającemu przedmiot zamówienia o lepszych parametrach technicznych. Ostateczna kolorystyka mebli i wyposażenia oraz detale wykończenia zostaną określone z wybranym Wykonawcą.