**Załącznik nr 2 do SWZ. Opis przedmiotu zamówienia**

**Zamawiający:**

**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W SKOŁYSZYNIE**Skołyszyn 232, 38-242 Skołyszyn, NIP 6851950756, REGON 370444492,   
Nr KRS: 0000010487

**Pełnomocnik Zamawiającego:**

**GMINA SKOŁYSZYN**

38-242 Skołyszyn 12

tel. /fax 13 4491062-64

e-mail: [przetargi@skolyszyn.pl](mailto:przetargi@skolyszyn.pl); [gmina@skolyszyn.pl](mailto:gmina@skolyszyn.pl)

strona internetowa: <https://bip.skolyszyn.pl>

**Nazwa zadania „Zakup i montaż urządzeń oraz mebli i wyposażenia medycznego do nowego budynku Ośrodka Zdrowia w Święcanach, na działce nr ewid. 1642/1”.**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i montaż urządzeń oraz mebli i wyposażenia medycznego pomieszczeń w nowobudowanym budynku Ośrodka Zdrowia w Święcanach. Bieżące postępowanie nie obejmuje mebli i pozostałego zamówienia.
2. Szczegółowy opis i rysunki techniczne pokazujące rozmieszczenie projektowanego wyposażenia zawiera projekt wystroju wnętrz opracowany przez mgr inż. Jakuba Czerneckiego, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.
3. Oferowane wyposażenie i urządzenia muszą spełniać poniższe wymagania:
4. Atesty higieniczne, jeśli wnikają z odrębnych przepisów. Atest higieniczny potwierdza, że zastosowane do produkcji materiały pozwalają używać ich w pomieszczeniach z przeznaczeniem na stały pobyt ludzi. Nie jest to, zatem nic innego niż tylko potwierdzenie dopuszczalnej emisji formaldehydów.
5. Znak CE, jeśli wynika to z przepisów szczegółowych, na potwierdzenie, że spełniają wszelkie stosowne wymagania prawne obowiązujące w UE dotyczące w szczególności: bezpieczeństwa, ochrony zdrowia, środowiska naturalnego.
6. Wszystkie elementy muszą być wykonane z materiałów (należy to potwierdzić odpowiednim dokumentem):

* wodoodpornych,
* nienasiąkliwych,
* odpornych na korozję chemiczną i biologiczną,
* odpornych na szpitalne środki dezynfekcyjne,
* odpornych na działanie UV,
* odpornych na większość chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w lecznictwie,
* odpornych na działanie pary wodnej o temperaturze do 95°C. Chodzi o możliwość sterylizacji w sterylizatorach (bardziej centralnych lub urządzeniach),
* muszą być odporne na czynniki dezynfekcyjne na bazie, co najmniej kilku substancji np.: etanol 70%, formalina 1% i 5%, p-chlor-m-krezol 0,3%, chloramina, chlorek amonowo benzylowy 0,1%, alkohole, aldehydy, fenole, czwartorzędowe związki amonowe i innych części składowych środków odkażających i płynów dezynfekcyjnych. Najpopularniejsze składniki środków dezynfekcyjnych,
* o potwierdzonej czystości mikrobiologicznej powierzchni.

1. Ze względu na dokonane korekty wyposażenia po sporządzeniu projektu oraz realizację niektórych elementów wyposażenia przez obecnego wykonawcę robót budowlanych, Zamawiający dokonał zmiany opisu lub zrezygnował z części elementów wyposażenia wymienionego w projekcie. Wszelkie zmiany zostały opisane w niniejszym OPZ i są wiążące dla Wykonawcy.
2. **OGÓLNE WYTYCZNE DO PROJEKTOWANEGO WYPOSAŻENIA:**
3. Zamawiający wymaga, aby dostarczony asortyment będący przedmiotem zamówienia posiadał gwarancję min. 24 miesięcy **(z wyłączeniem produktów, dla których w opisie podany jest inny wymagalny okres gwarancji).**
4. Miejsce dostawy, montażu: Święcany, Ośrodek Zdrowia w Święcanach.
5. Zamawiający wymaga, aby oferowane elementy wyposażenia spełniały parametry i standardy jakościowe wyszczególnione w szczegółowym opisie zamówienia.
6. Wymienione w opisie elementy wyposażenia muszą posiadać atesty, deklaracje zgodności wymagane przez Zamawiającego.
7. Wszystkie elementy wyposażenia muszą spełniać wymogi pod kątem użytkowania w zakładzie opieki zdrowotnej.
8. **Wyceniając poszczególny produkt wykonawca jest zobowiązany podać model urządzeń w wykazie cen (dla tych urządzeń, przy których Zamawiający wymaga podania modelu w wykazie cen).**
9. OPIS PROJEKTOWANYCH MEBLI MEDYCZNYCH I WYPOSAŻENIA W ROZBICIU NA POMIESZCZENIA OŚRODKA ZDROWIA:
10. **GABINET STOMATOLOGICZNY –** (Pomieszczenie Nr 1 z projektu wnętrz):
11. Unit dentystyczny o niżej wymienionych parametrach i wyposażeniu (1 kpl):

* Unit sterowany pneumatycznie i elektrycznie (dwusystemowy);
* Ramię ze stolikiem lekarskim, panel asysty, blok spluwaczki, lampa zabiegowa poruszające się góra-dół razem z fotelem;
* Unit przystosowany do pracy dla osób prawo i leworęcznych, bez potrzeby interwencji serwisu, spełniający w związku z tym następujące wymagania:
* stolik lekarza z możliwością umieszczania po lewej i po prawej stronie pacjenta,
* blok spluwaczki z możliwością umieszczania po lewej i po prawej stronie pacjenta,
* panel asysty z możliwością umieszczania po lewej i po prawej stronie pacjenta,
* lampa zabiegowa z możliwością umieszczania po lewej i po prawej stronie pacjenta.
* Stolik lekarza z rękawami „od dołu” spełniający następujące wymagania:
* zasięg rękawów licząc od mocowania w stoliku do końcówki (bez długości końcówki) w linii równoległej do podłogi – min. 80 cm,
* rękaw z dmuchawką 3-funkcyjną z szybko odłączalną (wyjmij-włóż) metalową końcówką przystosowaną do sterylizacji (jedna końcówka w zapasie),
* rękaw turbinowy typu „Midwest” z szybkozłączką oraz turbiną   
  z podświetleniem, z wewnętrznym sprayem, wymiana wierteł przyciskiem,
* rękaw z mikrosilnikiem elektrycznym z podświetleniem oraz kątnicą o przełożeniu 1:1 z podświetleniem z wewnętrznym sprayem, wymiana wierteł przyciskiem,
* rękaw ze skalerem piezoelektrycznym z trzema różnymi końcówkami roboczymi,
* rękaw z diodową lampą polimeryzacyjną z min. dwoma trybami pracy,
* taca pod konsoletą o wymiarach min. 30x20 cm, z możliwością zmiany ustawienia w poziomie, mocowana do konsolety na ramieniu podwójnie łamanym,
* mocowanie ramienia ze stolikiem lekarza pod fotelem pacjenta,
* blokada pneumatyczna położenia stolika,
* regulacja przepływu wody i powietrza chłodzącego do końcówek stomatologicznych dostępna dla lekarza za pomocą pokręteł regulacyjnych,
* elektroniczny panel sterowania z łatwozmywalną klawiaturą membranową realizujący za pomocą przycisków następujące funkcje: sterowanie ruchami fotela (w tym co najmniej 3 pozycje możliwe do zaprogramowania i wywoływania za pomocą przycisku przypisanego do danej pozycji), spłukiwanie miski spluwaczki, napełnianie kubka pacjenta, włączanie lampy oświetleniowej, przełączanie poziomu natężenia oświetlenia lampy.
* Wielofunkcyjny pneumatyczny sterownik nożny spełniający następujące wymagania:
* przełącznik do pracy z wodą lub bez,
* okrągła, metalowa pokrywa przycisku napędowego końcówek o średnicy min. 12 cm,
* możliwość przemieszczania sterownika przy pomocy nogi.
* Panel asysty z możliwością umieszczania po lewej i po prawej stronie pacjenta, wyposażony w dmuchawkę 3-funkcyjną, dwa rękawy ssaka (jeden o dużej i jeden o małej średnicy – wg ogólnie obowiązującego standardu) o regulowanej metalowymi zaworami walcowymi sile odsysania, spełniający ponadto następujące wymagania:
* możliwość dogodnego ustawienia położenia panela asysty za pomocą co najmniej 3 przegubów będących integralną częścią panela,
* możliwość ustawienia panela asysty w zakresie wysokości min. 20 cm (mierzonej względem fotela jako różnica pomiędzy położeniem najniższym i najwyższym panela),
* możliwość regulacji wysokości panela asysty mierzonej od podłoża (mierzona w tym samym punkcie panela) w zakresie co najmniej 60 cm,
* układ ssania wyposażony w jedno wymienne sito (separator) wspólne dla wszystkich rękawów,
* zamknięcie sita bez gwintu zaopatrzone w uszczelkę (mocowanie na wcisk),
* elektroniczny panel sterowania z łatwozmywalną klawiaturą membranową realizujący za pomocą przycisków następujące funkcje: sterowanie ruchami fotela (w tym co najmniej 3 pozycje możliwe do zaprogramowania i wywoływania za pomocą przycisku przypisanego do danej pozycji), spłukiwanie miski spluwaczki, napełnianie kubka pacjenta, włączanie lampy oświetleniowej, przełączanie poziomu natężenia oświetlenia lampy.
* Fotel pacjenta spełniający następujące wymagania:
* hydrauliczny napęd ruchu „góra-dół” fotela,
* nożne sterowanie ruchami fotela, dzięki sterownikowi nożnemu (możliwość programowania pozycji),
* zakres wysokości fotela (mierzony w tym samym punkcie siedziska): regulowany w zakresie min. 40-80 cm od podłoża,
* zagłówek z dwoma przegubami z regulacją pochylenia oraz bezstopniową zmianą położenia w osi kręgosłupa pacjenta przy zmianie położenia oparcia i siedziska,
* podwójna regulacja wysokości zagłówka tzn. przesuwanie zagłówka wraz z przegubami względem oparcia fotela oraz zmiana wysokości zagłówka bez zmiany położenia przegubów względem oparcia fotela,
* wyłączniki awaryjne ruchu fotela chroniące przed przypadkowym zgnieceniem przedmiotów pod fotelem, miską spluwaczki, w tym co najmniej jeden wyłącznik awaryjny   
  z funkcją odjazdu min. 2 cm do góry po najechaniu na przeszkodę (celem uwolnienia przeszkody),
* cienka tapicerka oparcia fotela – max. 4 cm; oparcie   
  w najgrubszym miejscu nie powinno przekraczać 10 cm,
* prawy i lewy podłokietnik obrotowe w płaszczyźnie prostopadłej do podłogi (obrót realizowany w kierunku stóp pacjenta) celem umożliwienia bliskiego podejścia do pacjenta oraz dogodnego wejścia i zejścia pacjenta z fotela,
* możliwość demontażu całego prawego i lewego podłokietnika,
* funkcja odwrócenia zagłówka dla pacjentów na wózkach inwalidzkich,
* metalowa podstawa fotela ze strefą o wysokości min. 5 cm chroniącą przed uszkodzeniem (np. butami pacjenta lub lekarza) elementy fotela wykonane z tworzywa,
* przyłącza mediów zlokalizowane w niezależnej skrzynce przyłączeniowej.
* Blok spluwaczki spełniający następujące wymagania:
* możliwość umieszczania całego bloku po lewej lub po prawej stronie pacjenta,
* porcelanowa spluwaczka odchylana w poziomie w zakresie min +/- 45 stopni od osi symetrii poprowadzonej wzdłuż spluwaczki,
* napełnianie kubka pacjenta i spłukiwanie miski spluwaczki uruchamiane za pomocą elektronicznych paneli sterowania stolika lekarza i panela asysty oraz przyciskami przy spluwaczce,
* programowanie czasu, spłukiwania miski i napełniania kubka pacjenta.
* Lampa LED spełniająca następujące wymagania:
* mocowana do fotela,
* głowica ustawiana w trzech płaszczyznach,
* głowica posiadająca co najmniej 8 diod LED,
* głowica zabezpieczona zdejmowaną przezroczystą osłoną,
* regulacja natężenia oświetlenia, co najmniej 3 poziomy, w tym jedno co najmniej 28 000 lux,
* możliwość pracy w trybie niepolimeryzującym przy natężeniu oświetlenia co najmniej 22 000 lux,
* półka na akcesoria zamontowana do masztu lampy.
* Pakiet kontroli higieny spełniający następujące wymagania:
* bezszwowa tapicerka – kolor do wyboru przez Zamawiającego,
* łatwo wymienialna, dezynfekowalna, podkładka pod końcówki,
* system odprowadzania nadmiaru olejów konserwujących   
  z rękawów i końcówek do oddzielnego zbiornika,
* system przepłukiwania rękawów po każdym pacjencie,
* system zamkniętego obiegu wody destylowanej na końcówki , zasilanego ze zbiornika o pojemności min. 1 litr, mocowanie zbiornika typu bagnetowego (nie gwintowego).
* Pompa ssąca do obsługi 1 unitu pracująca w systemie „mokrym”;
* Kompresor bezolejowy z osuszaczem do obsługi unitu ze zbiornikiem o pojemności min. 20 litrów;
* Autoklaw parowy o pojemności min. 15 - 20 litrów, wbudowaną drukarką oraz z możliwością wpięcia do wody sieciowej wraz ze zintegrowanym filtrem odwróconej osmozy,
* Stołek lekarza wraz z oparciem o tapicerce zgodnej z tapicerką fotela – 1 szt.
* Dodatkowe wyposażenie unitu:
* Mikrosilnik endodontyczny z endometrem – 1 szt.: bezprzewodowy mikrosilnik endodontyczny zintegrowany   
  z endometrem, 3 tryby pracy: mikrosilnik, endometr oraz mikrosilnik z endometrem, przystosowany do różnych systemów pilników, dotykowy panel sterowania, kolorowy wyświetlacz, informacje dźwiękowe, mikrosilnik   
  z akumulatorkiem ładowanym indukcyjnie, 3 tryby autorewersu, zakres prędkości: 100-65 obr./min., zakres momentu obrotowego: 0,6-4,0 N.cm, oprogramowanie obsługujące różne systemy;
* Destylarka – 1 szt.: urządzenie do wytwarzania wody destylowanej (wyższej niż demineralizowana chemicznie),   
  w zestawie z pojemnikiem na wodę destylowaną z łącznikiem   
  i filtrem oraz proszkiem czyszczącym, obieg wody (zbiornik, wnętrze głowicy, wężownica, obudowa filtra wykonana ze stali nierdzewnej), pojemnik na wodę destylowaną przezroczysty, ze szczelną przykrywką wykonany z tworzywa o zwiększonej trwałości, pojemność zbiornika na wodę: min. 4 l, wbudowana grzałka o mocy min. 800W;
* Myjka ultradźwiękowa – 1 szt.: zbiornik myjki w kształcie wanny stalowej wykonanej ze stali nierdzewnej, pojemność zbiornika: min. 5 l, częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz, wbudowana grzałka umożliwiająca podgrzanie płynu czyszczącego, wyłącznik czasowy z programatorem czasu czyszczenia, napięcie zasilania 230V, 50Hz, zakres temperatur: 20-80°C, zakres ustawień czasu: 1-99 minut.
* Zgrzewarka rękawów papierowo foliowych – 1 szt.: zgrzewarka pracująca w trybie ciągłym i stałej temperaturze, szerokość zgrzewu: 12 mm, szerokość zgrzewanego rękawa – min. 30 cm, metalowa obudowa, powierzchnia łatwa w myciu i czyszczeniu, lampka kontrolna i sygnał dźwiękowy prawidłowego procesu zgrzania, zasilanie 230V, możliwość zawieszenia na ścianie, spełniająca wymogi EN 868-5 i EN 11607-2.
* Montaż i uruchomienie unitu przez Wykonawcę (wszelkie niezbędne przyłącza i odprowadzenia do podłączenia unitu zostały wykonane przez Zamawiającego);
* **Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i wymagane przez producenta unitu przeglądy w okresie gwarancji – koszt serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancji Wykonawca wycenia osobno w wykazie cen (wykonawca wycenia koszt serwisu w okresie 24 miesięcy od instalacji i odbioru unitu – niezależnie od okresu gwarancji udzielonej na unit z wyposażeniem).**

1. Pojemniki o pojemności 40l – 3 szt.: na odpady medyczne, z pedałem do otwierania.

**Pozostałe wyposażenie wymienione w projekcie wystroju wnętrz nie wchodzi   
w zakres bieżącego zamówienia.**

1. GABINET LEKARSKI (Pomieszczenie Nr 2 z projektu wnętrz):
2. Parawan medyczny – 1 szt.: podwieszany na konstrukcji aluminiowej (mocowanie do ściany i sufitu, wymiary ok. 210x141cm, tkanina dedykowana do gabinetów lekarskich poliestrowa, antybakteryjna i zmywalna, kolor jasno-szary, szczegóły według części rysunkowej.

**Pozostałe wyposażenie wymienione w projekcie wystroju wnętrz nie wchodzi   
w zakres bieżącego zamówienia.**

1. POMIESZCZENIE NA ODPADY (Pomieszczenie Nr 3 z projektu wnętrz):
2. Przenośne urządzenie chłodnicze – 1 szt.: (schładzarka, parownik zabudowany w tylnej ścianie (możliwość mycia wnętrza chłodziarki myjkami ciśnieniowymi), zakres temperatur 2-15°C), pojemność 2x120l, wymiary ok. 171x72x106cm (SxGxW): obudowa ze stali nierdzewnej, wnętrze ze stali nierdzewnej, parownik zabudowany w tylnej ścianie (możliwość mycia wnętrza chłodziarki myjkami ciśnieniowymi), zamykana klapa na górze urządzenia, drzwi od frontu, regulowany wyświetlacz cyfrowy, agregat z kablem i wtyczką, automatyczne rozmrażanie o odparowanie skroplin gorącym gazem, zasilanie elektryczne 230V, czynnik chłodniczy R290, moc chłodnicza min. 300 Wat, max.temp. chłodzenia - 15°C;
3. Termometr do ciągłego pomiaru temperatury wewnątrz pomieszczenia oraz rejestrator tych pomiarów – 1 kpl.: bezprzewodowy rejestrator danych WLAN umożliwiający monitorowanie temperatury oraz stanu otwarcia/zamknięcia drzwi w magazynach. Wartości temperatury mierzone za pomocą przyłączanych czujników lub stanu otwarcia/zamknięcia drzwi, zapisywane, długookresowo w rejestratorze i przekazywane przez sieć WLAN użytkownika. Wymagany dostęp do wartości pomiarowych w dowolnym miejscu i czasie przez smartfon, tablet lub PC.

**Pozostałe** **wyposażenie wymienione w projekcie wystroju wnętrz nie wchodzi   
w zakres bieżącego zamówienia.**

1. MAGAZYN LEKÓW (Pomieszczenie Nr 4 z projektu wnętrz): **wyposażenie wymienione w projekcie wystroju wnętrz nie wchodzi w zakres bieżącego zamówienia.**
2. GABINET ZABIEGOWY (Pomieszczenie Nr 5 z projektu wnętrz):
3. Otoskop – 1 szt.: Otoskop akumulatorowy, wbudowane w rękojeść ogniwa akumulatorowe Li-lon, ładowanie przez dowolną ładowarkę USB, czas pracy na naładowanych akumulatorach – min. 10 godz., oświetlenie LED, barwa 4000K, natężenie światła: min. 10000 Lux, w zestawie ładowarka oraz 20 wzierników jednorazowych (10 szt. - 2,5mm, 10 szt. - 4,0mm). Posiadający deklarację zgodności i certyfikat CE.
4. Aparat do pomiaru CRP – 1 szt.: Aparat do fluorescencyjnych testów immunologicznych. Test jednostopniowy, wynik testu: ilościowy uzyskiwany |w 3-15 minut, możliwość podłączenia klawiatury i myszki poprzez port USB, dotykowy kolorowy ekran (min. 7”), system operacyjny Android, wbudowana drukarka termiczna, przygotowany do integracji z PC/LIS/HIS. Pamięć wyników (min. 5000). Zasilanie AC240V, 50-60Hz, z możliwością zasilania bateryjnego umożliwiający wykonywanie minimum niżej wymienionych testów:

* Monitorowanie stanu zapalnego: hs-CRP+CRP; PCT; PCT/CRP; SAA/CRP;
* Cukrzyca: HbA1c;
* Czynność nerek: CysC; mAlb; NGAL;
* Funkcje tarczycy: TSH; T3;
* Nowotwory: tPSA; fPSA; AFP;
* Choroby zakaźne: Anti-HCV; Anti-HIV, HBsAG; Anti-HBs; SARS-CoV-2 Antigen; 2019-nCoV IgM/IgG; SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody.

Posiadający deklarację zgodności i certyfikat CE.

W zestawie testy POCT hs-CRP+CRP – 2 opakowania po 25 szt.

1. Defibrylator – 1 szt.: Automatyczny, zewnętrzny, przenośny defibrylator, bezobsługowa defibrylacja, moduł wspomagający prowadzoną resuscytację układany w miejscu uciśnięć klatki piersiowej informujący w czasie rzeczywistym komunikatami o właściwej częstości i głębokości ucisków, komunikaty i menu w języku polskim; konstrukcja wodo i pyło -odporna, stopień ochrony IP55. Obsługa: wersja automatyczna (wyzwalana samoczynnie - bez przycisku do wywołania defibrylacji), zakres energii defibrylacji: 95–354 J (u dorosłych) Ustawienie fabryczne - rosnąca energia zmienna (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE; defibrylacja: w ciągu 10 sekund od wykonania RKO, Wskazówki modułu wspomagającego RKO: informacje w czasie rzeczywistym dotyczące częstotliwości/głębokości uciśnięć w ramach RKO, Metronom do wyznaczania prawidłowego tempa ucisków podczas RKO, Ekran tekstowy wyświetlający polecenia i kluczowe informacje dotyczące akcji ratunkowej, Wskaźniki wizualne: wskaźnik gotowości do użycia, wskaźnik stanu naładowania baterii, wskaźnik serwisu i wskaźnik stanu elektrod, Alarmy dźwiękowe: polecenia głosowe, alarmy systemowe, wbudowana funkcja automatycznej synchronizacji (kardiowersji), wykrywanie impulsów rozrusznika serca, możliwość defibrylacja u dzieci: tak (z zakresem energii zmiennej 22–82 J   
   i użyciem poleceń dotyczących dzieci), protokoły defibrylacji - za pośrednictwem programu AED Manager, Gwarancja – minimum 5 lat;
2. Parawan medyczny – 1 szt.: podwieszany na konstrukcji aluminiowej (mocowanie do ściany i sufitu, wymiary ok. 130x320cm, tkanina dedykowana do gabinetów lekarskich poliestrowa, antybakteryjna i zmywalna, kolor jasno-szary, szczegóły według części rysunkowej.
3. Asystor medyczny – 1 szt.: 4-szufladowy, fronty lakierowane na wysoki połysk, podstawa asystora w kolorze metal-chrom, blat wykonany ze szkła mlecznego, na kółkach, pneumatycznie regulowana wysokość, system szuflad ze stali, kolor – biały, wymiary ok. 50x40x80cm.

**Pozostałe wyposażenie wymienione w projekcie wystroju wnętrz nie wchodzi   
w zakres bieżącego zamówienia.**

1. GABINET PIELĘGNIARKI Z IZOLATORIUM (Pomieszczenie Nr 6 z projektu wnętrz):
2. Parawan medyczny – 1 szt.: podwieszany na konstrukcji aluminiowej (mocowanie do ściany i sufitu, wymiary ok. 130x320cm, tkanina dedykowana do gabinetów lekarskich poliestrowa, antybakteryjna i zmywalna, kolor jasno-szary, szczegóły według części rysunkowej.
3. Wieszak na kroplówki – 1 szt.: montowany do ściany, teleskopowy wykonany ze stali nierdzewnej, rozsuwany wysięgnik, obrót wieszaka do 180 st. w lewo i w prawo, obciążenie dopuszczalne min. 5 kg, długość regulowana w zakresie minimum od 900 do 1600 mm, wieszak z dwoma haczykami w zestawie;
4. Asystor medyczny – 1 szt.: 4-szufladowy, fronty lakierowane na wysoki połysk, podstawa asystora w kolorze metal-chrom, blat wykonany ze szkła mlecznego, na kółkach, pneumatycznie regulowana wysokość, system szuflad ze stali, kolor – biały, wymiary ok. 50x40x80cm.

**Pozostałe wyposażenie wymienione w projekcie wystroju wnętrz nie wchodzi   
w zakres bieżącego zamówienia.**

1. POCZEKALNIA (Pomieszczenie Nr 7 z projektu wnętrz): **wyposażenie   
   i umeblowanie poczekalni nie wchodzi w zakres zamówienia.**
2. REJESTRACJA (Pomieszczenie Nr 8 z projektu wnętrz): **wyposażenie   
   i umeblowanie rejestracji nie wchodzi w zakres zamówienia.**
3. WIATROŁAP I (Pomieszczenie Nr 9 z projektu wnętrz): **wyposażenie   
   i umeblowanie wiatrołapu nie wchodzi w zakres zamówienia.**
4. WIATROŁAP II (Pomieszczenie Nr 10 z projektu wnętrz): **wyposażenie   
   i umeblowanie wiatrołapu nie wchodzi w zakres zamówienia.**
5. POMIESZCZENIE MATEK KARMIĄCYCH (Pomieszczenie Nr 11 z projektu wnętrz) - **wyposażenie i umeblowanie pomieszczenia nie wchodzi w zakres zamówienia.**
6. ZAPLECZE SOCJALNE (Pomieszczenie Nr 12 z projektu wnętrz): **wyposażenie   
   i umeblowanie pomieszczenia nie wchodzi w zakres zamówienia.**
7. SZATNIA (Pomieszczenie nr 13 z projektu wnętrz): **wyposażenie i umeblowanie pomieszczenia nie wchodzi w zakres zamówienia.**
8. POCZEKALNIA – KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA (Pomieszczenie Nr 14 z projektu wnętrz): **wyposażenie i umeblowanie pomieszczenia nie wchodzi w zakres zamówienia.**
9. ARCHIWUM (Pomieszczenie Nr 15 z projektu wnętrz): **wyposażenie   
   i umeblowanie pomieszczenia nie wchodzi w zakres zamówienia.**
10. SALA DO ĆWICZEŃ REHABILITACYJNYCH (Pomieszczenie nr 16 z projektu wnętrz):
11. Materac gimnastyczny – 4 szt.: wymiary: 120cmx200cm, materac jednoczęściowy wykonany z eko-skóry, odpornej na ścieranie, łatwej   
    w dezynfekcji i utrzymaniu, odporność na grzyby i bakterie, odporność na środki dezynfekujące wypełnienie - pianka poliuretanowa o gęstości T25 (25kg/m3), posiadający atest higieniczny oraz trudnopalności i odporności na wodę, PN-EN 1021-1: 2007, PN-EN 1021-2:2007;
12. Kształtki rehabilitacyjne: wykonane z eko-skóry, odpornej na ścieranie, łatwej w dezynfekcji i utrzymaniu, odporność na grzyby i bakterie, odporność na środki dezynfekujące wypełnienie - pianka poliuretanowa o zwiększonej gęstości, odporna na odkształcenia, posiadający atest higieniczny, OEKO-TEX oraz trudnopalności i odporności na wodę, PN-EN 1021-1: 2007, PN-EN 1021-2:2007. Wymiary i kształty jak poniżej:

* Półwałek rehabilitacyjny 60x30x10cm – 4 szt.;
* Wałek rehabilitacyjny 15x60cm – 4 szt.;
* Kostka rehabilitacyjna 60x30x30cm – 4 szt.:
* Kostka rehabilitacyjna 40x40x40cm – 4 szt.:

1. Piłki rehabilitacyjne: wykonane z czystego Crylonu, posiadające atest, pompowane, z systemem „Anti-Burst” zapobiegającym gwałtownemu wypuszczeniu powietrza w przypadku uszkodzenia, w zestawie z pompką. Wymiary poniżej:

* Piłka rehabilitacyjna 45cm – 2 szt.;
* Piłka rehabilitacyjna 65cm – 2 szt.;
* Piłka rehabilitacyjna 75cm – 2 szt.;
* Piłka rehabilitacyjna mini 23-25cm – 2 szt.;
* Piłka rehabilitacyjna fasolka 55x90cm – 1 szt.;

1. Taśmy rehabilitacyjne do ćwiczeń, wykonane z lateksu, wzmocnione, odporne na rozerwanie, z systemem progresywnego oporu, posiadające atest, wykaz taśm poniżej:

* Taśma żółta (słaby opór – dla dzieci) 1,5m – 8 szt.;
* Taśma niebieska (ekstra mocny opór) 1,5m – 8 szt.

1. Dysk sensoryczny – 4 szt.: poduszka sensomotoryczna do ćwiczeń, wykonana z PVC odpornego na uszkodzenia, posiadająca atest, średnica: 33-35cm;
2. Półkula sensoryczna (2 szt. w komplecie) – 4 kpl.: półkula sensoryczna do ćwiczeń, masażu, średnica 16 cm, wykonana z PVC odpornego na uszkodzenia, posiadająca atest;
3. Miękka piłka sensoryczna – 4 szt.: średnica 10cm, wykonana z PVC odpornego na uszkodzenia, posiadająca atest;
4. Mata korekcyjna do masażu stóp – 1 szt.: 100x30cm, wykonana z PVC odpornego na uszkodzenia, posiadająca atest;
5. Laska gimnastyczna – 8 szt.: 25mm/120cm, wykonana z polietylenu (PE), posiadająca atest;
6. Woreczek gimnastyczny miękki – 8 szt.: wymiary 11/13cm, wykonany   
   z materiału syntetycznego z granulowanym wypełnieniem, posiadający atest;
7. Drabinka gimnastyczna – 4 szt.: drewniana przyścienna, wymiary 80x200cm, wykonana z drewna bukowego, posiadająca atest, w komplecie z elementami mocującymi, dopuszczalna waga użytkownika: 150 kg; spełniająca normy bezpieczeństwa PN-EN 12346:2001, PN-EN 913:2019-03 dla sprzętu gimnastycznego;
8. Zestaw do rozwijania równowagi u dzieci – 1 szt.: ścieżka sensoryczna „rzeka z wyspami i mostami”, wykonana z materiału PE, wykończonego antypoślizgową gumą na krawędziach, kolorowy zestaw składający się z elementów, maksymalne obciążenie poszczególnego elementu: 100kg, posiadający atest;
9. Wielofunkcyjny aparat do dwukanałowej elektroterapii, laseroterapii, ultradźwięków i magnetoterapii – 1 szt.:posiadającygotową listę programów dla typowych jednostek chorobowych oraz indywidualną regulację parametrów zabiegowych, umożliwiający podłączenie typowych sond ultradźwiękowych, aplikatorów laserowych, aplikatorów magnetycznych, możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie, szkolenie z obsługi w cenie zakupu, kolorowy dotykowy ekran graficzny, liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów, możliwość stosowania jako aparat przenośny, klasa urządzenia laserowego 3B, zegar sterujący czasem zabiegu 1 sec - 99 min,

* parametry sygnałów ultradźwiękowych: moc ciągła 2,5W/cm2 moc impulsowa w szczycie 3W/cm2 częstotliwość ultradźwięków 1MHz lub 3,3MHz częstotliwość impulsów 10-150Hz, wypełnienie impulsów płynnie: 5 – 100%, krok 5% skokowo: 6,25%; 12,5%; 25%; 50%;
* parametry magnetoterapii: kształty zmian pola magnetycznego sinusoida, prostokąt, trójkąt - unipolarne, bipolarne, MX1-kolejna zmiana kształtów modulacji, przy stałej częstotliwości, MX2-kolejna zmiana kształtów modulacji, z jednoczesną zmianą częstotliwości, częstotliwość zmian pola magnetycznego 1 – 150Hz, zmiana indukcyjności pola magnetycznego 0 – 8 mT (zależna od typu aplikatora, czas impuls/przerwa 0.5 – 8 s;
* Prądy DIADYNAMICZNE prąd średni dla DF 0-40 mA prąd średni dla MF 0-20 mA Prądy INTERFERENCYJNE natężenie prądu RMS 0-60 mA, częstotliwość interferencyjna 1-200 Hz, Prądy STYMULACYJNE amplituda prądów 0-100 mA amplituda impulsu (tonoliza) 0-100 mA szerokość impulsu 5-990 ms czas przerwy 100-4000 ms czas opóźnienia (tonoliza) 5-150 ms;
* FALE / ELEKTROGIMNASTYKA czas impulsu 0,5 – 60s czas przerwy   
  1 – 60s obwiednia 0 – 100%, Prądy TENS, HV amplituda prądu   
  0-100 mA częstotliwość 1-200 Hz czas impulsu 50-300 µs,  
  Prądy KOTZ’a, amplituda prądu 0-100 mA, Prądy TRÄBERTA amplituda prądu 0-100 mA, Prądy GALWANICZNE natężenie prądu 0-50 mA;

1. Głowica ultradźwiękowa – 1 szt.: powierzchnia zabiegowa: 5 cm2, częstotliwość przełącza: 1 MHz lub 3,3 MHz, moc szczytowa impulsu: 15W, posiadająca atest;
2. Laserowa sonda skanująca – 1 szt.: moc całkowita: 480mW, długości fali świetlnej 660nm (80mW) oraz 808nm (400mW). W zestawie statyw mobilny z półką na aparat. Automatyczny pomiar odległości i stabilizacja pola zabiegowego, płynne ustawianie pozycji głowicy z automatyczną blokadą, zestaw wbudowanych kształtów pola zabiegowego, posiadająca atest;
3. Sonda do lasera – 1 szt.: moc maksymalna: 400mW, długość fali świetlnej oraz 808nm, praca ciągła i impulsowa z regulacją mocy, posiadająca atest;
4. Okulary ochronne do lasera – 2 szt.: klasa poziomu przenikalności: 600-1100nm , OD2+ 808nm&980nm, OD4+, w komplecie z etui i szmatką do szkieł;
5. Aplikator pola magnetycznego – 1 szt.: do aparatów typu magnetronic, rozmiar 600mm, do zabiegów kończyn, posiadający atest;
6. Aplikator pola magnetycznego – 1 szt.: do aparatów typu magnetronic, rozmiar 200mm, do zabiegów kończyn, posiadający atest;
7. Leżanka z przesuwnikiem do aplikatorów – 1 szt.: leżanka z ruchomym poziomym przesuwnikiem do aplikatorów typu magnetronic 600mm, przeznaczona do zabiegów w obszarze tułowia pacjenta, posiadająca atest;
8. Stolik na aplikator pola magnetycznego – 1 szt.: mobilny stolik z dwoma półkami do aplikatorów magnetycznych 200mm, system jezdny z kółkami   
   i hamulcami, nośność półek min. 25 kg, posiadający atest;
9. Stolik do aparatury medycznej – 1 szt.: stolik wielofunkcyjny do aparatury medycznej, wyposażony w kółka jezdne z hamulcem, posiadający dwie półki i szufladę, wykonany z profili metalowych pokrytych farbą proszkową w kolorze białym, półki oraz szuflada wykonane z białej płyty laminowanej, wymiary ok. : szer. 45-50cmx wys. 80-85cm x gł. 45-50m;
10. Przewód do podłączenia elektrod do aparatu – 2 szt., posiadający atest;
11. Elektroda ośmiopolowa – 1 szt.: zespół ośmiu elektrod aluminiowych   
    o wymiarach 170x420mm, wymiar pola 60x60mm, wraz z podkładem wiskozowym i przyłączem typu wtyk 4 mm, posiadająca atest;
12. Opaska rzepowa do mocowania elektrod – 2 szt.: rozmiar 100x500mm, posiadająca atest;
13. Opaska rzepowa do mocowania elektrod – 2 szt.: rozmiar 100x500mm, posiadająca atest;
14. Elektroda płaska silikonowa – 4 szt.: elektroda płaska silikonowa uniwersalna (dwugniazdowa), do wtyków 2 i 4 mm, rozmiar 70x105mm;
15. Elektroda płaska silikonowa – 4 szt.: elektroda płaska silikonowa uniwersalna (dwugniazdowa), do wtyków 2 i 4 mm, rozmiar 70x70mm;
16. Podkład wiskozowy do elektrody o rozmiarze 90x105mm – 4 szt.;
17. Podkład wiskozowy do elektrody o rozmiarze 70x70mm – 4 szt.;
18. Lampa sollux – 1 szt.: Lampa Sollux do naświetlań światłem podczerwonym w zakresie IR-A oraz IR-B. Maksymalny pobór mocy: 450-500 W, Promiennik: IR-1 375-400 W, Regulacja jasności: 10-100%, krok 10%, w zestawie z żarówką i filtrem, wysokość: min. 1,2 m, maks. 1,9 m, zasilanie: 230 V, 50/60 Hz, zegar zabiegowy: 1 - 30 min, wyświetlacz czas/jasność, filtry: niebieski i czerwony, mikroprocesorowe sterowanie pracą lampy, siatka zabezpieczająca przed skutkami pęknięcia promiennika i filtra, w zestawie: okulary ochronne dla pacjenta i operatora, klucz, bezpieczniki zapasowe, instrukcja użytkowania, protokół pokontrolny   
    z badań bezpieczeństwa, paszport techniczny;
19. Stół rehabilitacyjny – 1 szt.: czterosegmentowy stacjonarny stół rehabilitacyjny wyposażony w ramę sterującą metalową, blat czteroczęściowy, otwór z zatyczką w podgłówku, podgłówek, podnóżek i część lędźwiowa regulowana sprężyną gazową, podłokietniki, uchwyty na pasy do stabilizacji po obu stronach, banany rehabilitacyjne – 3 szt., podgłówek z poduszką, wieszak na podkład celulozowy 60 lub 70cm, tapicerka winylowa odporna na ścieranie i środki dezynfekcyjne, system jezdny z 4 skrętnymi kółkami i blokadą, rama sterująca usytuowana w podstawie stołu do regulacji wysokości, pokrowiec pod nogi, wymiary ok.: 70x200cm (±5cm), posiadający atest;
20. Stół rehabilitacyjny – 1 szt.: jednosegmentowy stół rehabilitacyjny, wymiary blatu 120x200cm (±8cm), uchwyty na pasy po obu stronach blatu, regulacja wysokości stołu elektryczna za pomocą pilota ręcznego, rama sterująca usytuowana w podstawie stołu do regulacji wysokości, tapicerka skóropodobna odporna na ścieranie i środki dezynfekcyjne, system jezdny z 4 kółkami i blokadą; posiadający atest;
21. Leżanka dwusegmentowa – 1 szt., wymiary: 185x65cm (±5cm), ruchoma część leżyska pozwalająca na ułożenie pacjenta w pozycji leżącej oraz półsiedzącej, materiał blatu skóropodobny odporny na ścieranie i środki dezynfekcyjne, z wieszakiem drewnianym (przystosowanym do rolek papieru o szerokości 60 cm), posiadająca atest;
22. Kabina typu UGUL – 1 szt.: kabina typu UGUL (Uniwersalny Gabinet Usprawniania Leczniczego) wykonana z wysokogatunkowej stali, składająca się z ośmiu prostokątnych ram przeplatanych prętami w formie kratownicy, wymiary: dł.200cm x szer.200cm x wys.200cm, gr. Siatki 6mm (boki), 7 mm (sufit), wymiary oczka kraty 10x6cm, maksymalne obciążenie: 200 kg, posiadająca atest;
23. Osprzęt podstawowy do UGUL – 1 kpl.: osprzęt składający się z 69 elementów, posiadający atest, wykaz elementów zestawu: Linka dł. 1600 mm: 8szt., Linka dł. 960 mm: 2 szt., Linka dł. 2450 mm: 1 szt.,

Linka dł. 5720 mm: 1 szt., Linka dł. 3750 mm: 2 szt., Podwieszka przedr.   
i podudzi 420x100: 4 szt., Podwieszka ud i ramion 540x135: 4 szt., Podwieszka pod miednicę 730x230: 1 szt., Podwieszka klatki piersiowej 675x225: 1 szt., Podwieszka pod głowę 150x530: 1 szt., Podwieszka stóp 75x610: 2 szt., Podwieszka dwustawowa (Pelota 160x80 pas 40x135): 2 szt., Pas do wyciągu za miednicę 1330x170: 1 szt., Kamaszek 135x170: 1 szt., Ciężarek miękki 0,5 kg: 2 szt., Ciężarek miękki 1,0 kg: 2 szt., Ciężarek miękki 1,5 kg: 1 szt., Ciężarek miękki 2,0 kg: 1 szt., Ciężarek miękki 2,5 kg: 1 szt., Ciężarek miękki 3,0 kg: 1 szt., Esik: 30 szt.;

1. Rotor do ćwiczeń kończyn górnych – 1 szt. rotor mocowany do kabiny UGUL, konstrukcja ze stali lakierowanej proszkowo, w które zaopatrzone jest urządzenie mocowane do ściany lub kabiny UGUL, obrotowe dźwignie z uchwytami dla rąk, drewniane rączki, wymiary: 27 cm (dł) x 38 cm (szer.rąk), elementy rotoru:  stelaż główny,  ramię korby,  drewniane rączki,  pokrętło uchwytu,  pokrętło regulacji oporu, posiadający atest;
2. Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych wolnostojący – 1 szt.: rotor wolnostojący pozwalający na wykonywanie ćwiczeń w dowolnym miejscu, poprzeczki dolne rotora wyposażone w nasadki gumowe, płynna regulacja dawkowania oporu, wyposażony w zaczepy metalowe z paskami na rzepy podtrzymujące stopę na pedale rotora, posiadający atest;
3. Tablica do ćwiczeń manualnych - 1 szt.: tablica do ćwiczeń manualnych dłoni z oporem, wyposażona w przyrządy do ćwiczeń dłoni oraz nadgarstka, przeznaczona dla dzieci i dorosłych, umocowana na obrotowym blacie, tablica wykonana z drewna bukowego i metalu, wysokość tablicy regulowana w zakresie od 55cm do 88cm, na każdym   
   z przyrządów umocowane obciążniki o wadze 22 dkg, wymiary: blat: 72 x 52cm, wyposażenie: wałek drewniany, klapka dłoni służy do ćwiczeń oporowych, uchwyt, spirala pionowa, koło drewniane, korytko drewniane do stabilizacji przedramienia, posiadający atest.
4. POMIESZCZENIE SOCJALNE (Pomieszczenie nr 17 z projektu wnętrz): **wyposażenie i umeblowanie pomieszczenia nie wchodzi w zakres zamówienia.**
5. SZATNIA DLA DZIECI (Pomieszczenie nr 18 z projektu wnętrz): **wyposażenie   
   i umeblowanie pomieszczenia nie wchodzi w zakres zamówienia.**
6. Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Główny przedmiot: 33100000-1 Urządzenia medyczne;

Pozostałe przedmioty: 33130000-0 Instrumenty i urządzenia stomatologiczne   
i specjalistyczne; 33131000-7 Stomatologiczne instrumenty ręczne; 33182100-0 Defibrylatory; 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii, 33123200-0 Urządzenia do elektrokardiografii; 33155000-1 Przyrządy do fizykoterapii; 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii; 33190000-8 Różne urządzenia   
i produkty medyczne.

1. Termin wykonania zamówienia: do 60 dni od podpisania umowy.

Zatwierdzam:

Pełnomocnik Zamawiającego:

**Bogusław Kręcisz**

**Wójt Gminy Skołyszyn**