L.Dz./K-dzpz/382-5/2020 Załącznik nr 1 do siwz

**Dostawa drobnego sprzętu i materiałów medycznych do sal MCSM PWSZ w Tarnowie**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnego sprzętu i materiałów medycznych do sal MCSM PWSZ w Tarnowie w ramach projektu "Symulacja medyczna w PWSZ w Tarnowie - program rozwojowy uczelni, realizowany przy ścisłej współpracy z wiodącym podmiotem leczniczym, ukierunkowany na podniesienie jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo".

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 Osi priorytetowej V Wsparcie dla obszaru zdrowia Działania nr 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych. Umowa o dofinansowanie projektu nr POWR.05.03.00-00-0090/17-00 z dnia 14.12.2017r.

Dostawa obejmuje:

1. Plecak ratowniczy z wyposażeniem  
2. Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali wysokiej wierności  
3. Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali OSCE  
4. Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali ALS  
5. Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali BLS  
6. Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali ćwiczeń umiejętności pielęgniarskich  
7. Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali umiejętności technicznych

według niżej zamieszczonej specyfikacji:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Plecak ratowniczy z wyposażeniem** | | | |
| L.p. | Specyfikacja techniczna | Parametry wymagane | Parametry  oferowane |
| 1. | | Plecak wykonany z wytrzymałego materiału | TAK |  |
| 2. | | Pojemność plecaka nie mniejsza niż 80 l | TAK |  |
| 3. | | Minimum 5 komór na sprzęt wykonany z materiału zmywalnego w tym środkami dezynfekcyjnymi bez utraty właściwości powierzchni materiału | TAK |  |
| 4. | | Zestaw saszetek kodowanych kolorami w min. 5 kolorach z okienkiem kontrolnym zawartości | TAK |  |
| 5. | | Aparat do mierzenia ciśnienia z mankietami dla różnych grup wiekowych pacjentów (różne rozmiary mankietów) | TAK |  |
| 6. | | Stetoskop | TAK |  |
| 7. | | Worek samorozprężny z osprzętem | TAK |  |
| 8. | | Zestaw rurek Gudela, różne rozmiary - 4 szt. | TAK |  |
| 9. | | Zestaw rurek Bermana, różne rozmiary – 2 szt. | TAK |  |
| 10. | | Zestaw 3 rurek krtaniowych, różne rozmiary | TAK |  |
| 11. | | Zestaw 3 masek krtaniowych, różne rozmiary | TAK |  |
| 12. | | Ssak ręczny | TAK |  |
| 13. | | Zestaw do rozcinania ubrań z obrotowym stopniowo ostrzem | TAK |  |
| 14. | | Nożyczki ratownicze – 2 szt. | TAK |  |
| 15. | | Zestaw umożliwiający umieszczenie i segregację sprzętu jednorazowego użytku, strzykawek, igieł, venflonów itp. | TAK |  |
| 16. | | Folia do ogrzewania pacjenta wielokrotnego  użytku | TAK |  |
| 17. | | Zestaw bandaży, kompresorów gazowych, gaz opatrunkowych, sól fizjologiczna, płyn do dezynfekcji, rękawiczki lateksowe | TAK |  |
| 1. **Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali wysokiej wierności** | | | |
| L.p. | Specyfikacja techniczna | Parametry wymagane | Parametry  Oferowane |
| 1. | | Dreny jednorazowego użycia do obsługi ssaka elektrycznego - 2 szt. | TAK |  |
| 2. | | Materiały opatrunkowe specjalistyczne - 10 szt. | TAK |  |
| 3. | | Komora inhalacyjna z maską do 1 roku życia - 1 szt. | TAK |  |
| 4. | | Resuscytatory dla noworodka, dziecka i dorosłego (worek ambu) - 1 szt. | TAK |  |
| 5. | | Zestaw do odbarczenia odmy opłucnowej - 1 szt. | TAK |  |
| 6. | | Ciśnieniomierz - 2 szt.  Ciśnieniomierz SOH naramienny analogowy zintegrowany z zegarem stetoskop, 3 mankiety Dorośli, Dzieci, Niemowlęta. Przystosowany dla osób prawo i leworęcznych (obracany zegar), wyposażony w przyciskowy zawór spustowy, zakres pomiaru ciśnienia od 0 do 300 mm Hg, stetoskop w zestawie. | TAK |  |
| 7. | | Cewniki Nelatona dla dzieci do cewnikowania pęcherza moczowego - 2 szt. | TAK |  |
| 8. | | Pojemnik do drenażu rany typu redon - 2 szt. | TAK |  |
| 9. | | Żaneta - 5 szt. | TAK |  |
| 10. | | Maska tlenowa z rezerwuarem - 4 szt. | TAK |  |
| 1. **Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali OSCE** | | | |
| L.p. | Specyfikacja techniczna | Parametry wymagane | Parametry  oferowane |
| 1. 1 | | Zestawy do płukania oka - 3 szt. | TAK |  |
|  | | Zestawy do płukania ucha - 3 szt. | TAK |  |
|  | | Kamerton 128 Hz - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Fałdomierz do oceny stanu odżywienia - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Młotek neurologiczny - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Tablice Ishihary - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Latarka neurologiczna - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Pompa perystaltyczna - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestawy do obsługi pompy perystaltycznej - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do oznaczania ciśnienia żylnego - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Monofilament – neuropen - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Orchidometr - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Skoliometr - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Touch - test – przyrząd do badania czucia dwupunktowego - 2 szt. | TAK |  |
| 1. **Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali ALS** | | | |
| L.p. | Specyfikacja techniczna | Parametry wymagane | Parametry  oferowane |
|  | | Maseczki tlenowe - 3 szt. | TAK |  |
|  | | Cewniki (wąsy) - 3 szt. | TAK |  |
|  | | Maski do nebulizacji - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do intubacji z laryngoskopem i zestawem rurek intubacyjnych - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Resuscytatory dla noworodka, dziecka i dorosłego (worek ambu) - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Komplet maseczek krtaniowych i rurek krtaniowych (1 komplet) | TAK |  |
|  | | Zestaw do konikopunkcji - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do odbarczenia odmy opłucnowej - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do nakłucia lędźwiowego / znieczulenia regionalnego - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Wkłucie centralne - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Kaniula IPC – 2 szt. | TAK |  |
|  | | Aparat do szybkiego przetaczania krwi (używany do pomiaru IPC) - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Skala do pomiaru Ośrodkowego Ciśnienia Żylnego - 2 szt. | TAK |  |
|  | | System pomiaru diurezy godzinowej - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Cewnik do odsysania - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Oklejenie do wkłucia z Chlorhexydyną 2% - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Oklejenia do wkłucia zwykłe - 1 opakowanie | TAK |  |
|  | | Opaska do mocowania rurki tracheostomijnej - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Wymiennik ciepła i wilgoci (kominek) - 1 szt.  Kompaktowy, lekki filtr dla pacjentów oddychających spontanicznie. Zawiera wygodny, samootwierający / zamykający port ssący posiada dodatkowy port umożliwiający dostarczanie tlenu, tzw. sztuczny nos | TAK |  |
|  | | Szczoteczka, gąbeczka do toalety jamy ustnej: zestaw 6 - ciu szczoteczek: gazik zasysający, zasysająca szczoteczka do zębów - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Komory utrzymujące wilgotność gałek ocznych u pacjenta nieprzytomnego – przeźroczyste - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Urządzenie do pomiaru ciśnienia w balonie rurki intubacyjnej i tracheostomijnej - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do odbytu u pacjenta z ciągłymi wodnistymi stolcami - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Bandaż do kompresjoterapii (z oznaczeniami naciągu) – 2 szt. | TAK |  |
|  | | Ciśnieniomierz - 2 szt.  Ciśnieniomierz SOH naramienny analogowy zintegrowany z zegarem stetoskop, 3 mankiety dorośli, dzieci, niemowlęta. Przystosowany dla osób prawo i leworęcznych (obracany zegar), wyposażony w przyciskowy zawór spustowy, zakres pomiaru ciśnienia od 0 do 300 mm Hg, stetoskop w zestawie. | TAK |  |
|  | | Tip Therm - 2 szt. | TAK |  |
| 1. **Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali BLS** | | | |
| L.p. | Specyfikacja techniczna | Parametry wymagane | Parametry  oferowane |
|  | | Maseczki tlenowe - 3 szt. | TAK |  |
|  | | Cewniki (wąsy) - 3 szt. | TAK |  |
|  | | Maski do nebulizacji - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Resuscytatory dla noworodka, dziecka i dorosłego (worek ambu) - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Komplet maseczek krtaniowych i rurek krtaniowych - 1 komplet | TAK |  |
|  | | Zestaw do odbarczenia odmy opłucnowej - 1 szt. | TAK |  |
| 1. **Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali ćwiczeń umiejętności pielęgniarskich** | | | |
| L.p. | Specyfikacja techniczna | Parametry wymagane | Parametry  oferowane |
|  | | Glukometry najnowszej generacji - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Testy do oznaczania ciał ketonowych w moczu -2 szt. | TAK |  |
|  | | Stetoskopy dobrej jakości - 3 szt. | TAK |  |
|  | | Stetoskop dydaktyczny - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Dreny jednorazowego użycia do obsługi ssaka elektrycznego – 2 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do nakłucia szpiku kostnego - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do nakłucia jamy opłucnej - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do nakłucia jamy otrzewnowej - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Termometry elektroniczne bezdotykowe - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do cewnikowania - 4 szt. | TAK |  |
|  | | Kule - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Chodziki - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Reduktory tlenowe - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Pincety - 4 szt. | TAK |  |
|  | | Nożyczki chirurgiczne - 4 szt. | TAK |  |
|  | | Pulsoksymetr - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Aparat Trifflo - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Testy paskowe do oznaczania poziomu cholesterolu (1 opakowanie) | TAK |  |
|  | | Test do wykrywania poziomu białka C-reaktywnego CRP-Screen, szybki - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do usuwania szwów - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Żaneta - 10 szt. | TAK |  |
| 1. **Zestaw drobnego sprzętu medycznego do sali umiejętności technicznych** | | | |
| L.p. | Specyfikacja techniczna | Parametry wymagane | Parametry  oferowane |
|  | | Glukometry najnowszej generacji - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Testy do oznaczania ciał ketonowych w moczu 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestawy do wkłuć (porty naczyniowe) - 8 szt. | TAK |  |
|  | | Stetoskopy dobrej jakości - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do nakłucia szpiku kostnego - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do nakłucia jamy opłucnej - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do nakłucia jamy otrzewnowej - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Termometry Brauna - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do cewnikowania - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Pikflometr - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Pincety - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Nożyczki chirurgiczne - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Pulsoksymetr - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Mocny sztywny kufer torba medyczna - 3 szt.  Z 3 warstwowymi ściankami, zewnętrzna i wewnętrzna z tkaniny typu Codura, środkowa z grubej pianki technicznej, z mocnymi zamkami typu heavy duty, nici tytanowe – odporne na działanie kwasów i pranie chemiczne.  W przedniej kieszeni i w centralnej komorze kieszonki z siatki do zaczepiania ampułek lub opatrunków, Taśmy odblaskowe oraz krzyż św. Andrzeja, Wymiary ok. 40x20x30 cm  Pojemność ok. 30 l. | TAK |  |
|  | | Kaftan bezpieczeństwa do unieruchomienia pacjenta - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Pasy magnetyczne do unieruchomienia pacjenta (komplet) - 2 szt. | TAK |  |
|  | | Testy paskowe do oznaczania poziomu cholesterolu - 1 opakowanie | TAK |  |
|  | | Test do wykrywania poziomu białka C-reaktywnego CRP-Screen, szybki - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Zestaw do usuwania szwów - 1 szt. | TAK |  |
|  | | Żaneta - 5 szt. | TAK |  |