|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Załącznik nr 1**  **Nazwa i adres Wykonawcy:**  **………………………………………………………..**  **…………………………………………………………..**  **Opis przedmiotu zamówienia/wzór formularza ofertowego**  W odpowiedzi na ogłoszenie dotyczące udzielenia zamówienia na usługę serwisową sprzętu endoskopowego i laparoskopowego,  znak sprawy SZSPOO.SZPiGM. 3810/17/2023, przedstawiamy następującą ofertę: | | | | | | |
|  | | | | | |  |  |
|  | **Urządzenie** | **Typ** | **Nr fabryczny** | **Cena netto usługi serwisowej za 1 miesiąc  PLN** | **VAT %** | **Wartość netto usług serwisowych za 24 miesiące PLN** | **Wartość brutto usług za 24 miesiące PLN** |
|  |  |  |  | **A** | **B** | **C** | **D=C+B** |
| 1 | **Źródło światła** | CLV-190 | 7880422 |  |  |  |  |
| 2 | **Kabel komunikacyjny** | MAJ-1430 | 7832395 |  |  |  |  |
| 3 | **Konwerter do CV-190** | Maj 1916 -CV | 7825139 |  |  |  |  |
| 4 | **Pompa ssąca** | KV-6 | 1722908 |  |  |  |  |
| 5 | **Pompa płucząca** | OFP-2 | 21859686 |  |  |  |  |
| 6 | **Wózek** | WM-NP2 | 21859086 |  |  |  |  |
| 7 | **Wideokolonoskop** | CF-H190L | 2842891 |  |  |  |  |
| 8 | **Wideogastroskop** | GIF-H190 | 2856130 |  |  |  |  |
| 9 | **Procesor wideo** | CV-190 | 7843550 |  |  |  |  |
| 10 | **Monitor** | OEV-262H | 7871524 |  |  |  |  |
| 11 | **Wideoduodenoskop** | TJF-Q180V | 2822710 |  |  |  |  |
| 12 | **Procesor wideo** | CV-190 | 7843553 |  |  |  |  |
| 13 | **Monitor** | OEV-262H | 7871529 |  |  |  |  |
| 14 | **Źródło światła** | CLV-190 | 7880443 |  |  |  |  |
| 15 | **Kabel komunikacyjny** | MAJ-1430 | 7831856 |  |  |  |  |
| 16 | **Wózek** | WM-NP2 | 21859327 |  |  |  |  |
| 17 | **Procesor wideo** | OTV-S400 | 7811991 |  |  |  |  |
| 18 | **Głowica kamery** | CH-S400 | 7813167 |  |  |  |  |
| 19 | **Źródło światła** | CLV-S400 | 7811863 |  |  |  |  |
| 20 | **Monitor** | Sony LMD-X310S | S0180022536 |  |  |  |  |
| 21 | **Monitor** | Sony LMD-X310S | S018002258B |  |  |  |  |
| 22 | **Optyka sztywna 10mm** | WA4KL130 | W778981 |  |  |  |  |
| 23 | **Optyka sztywna 10mm** | WA4KL130 | W778989 |  |  |  |  |
| 24 | **Nagrywarka cyfrowa** | USB200 | 2016166 |  |  |  |  |
| 25 | **Insuflator** | UHI-4 | 7843168 |  |  |  |  |
| 26 | **Podgrzewacz gazu** | GSH-2 | 1801754 |  |  |  |  |
| 27 | **Wózek** | WM-NP2 | 21858656 |  |  |  |  |
| 28 | **Diatermia** | ESG-400 | B003971 |  |  |  |  |
| 29 | **Generator ultradżwiękowy** | USG-400 | 9812115 |  |  |  |  |
| 30 | **Wózek** | TC-E400 | 7811173 |  |  |  |  |
| 31 | **Sterownik nożny** | WB50403W | 1818-0229 |  |  |  |  |
| 32 | **Głowica kamery** | CH-S190-XZ-E | 7809203 |  |  |  |  |
| 33 | **Procesor wideo** | CV-190 | 7843712 |  |  |  |  |
| 34 | **Źródło światła** | CLV-190 | 7880073 |  |  |  |  |
| 35 | **Monitor** | FSN FS-L2701D | D27018340012 |  |  |  |  |
| 36 | **Kabel komunikacyjny** | MAJ-1430 | 7832541 |  |  |  |  |
| 37 | **Monitor** | NDS EndoVue 24'' | C18-003703 |  |  |  |  |
| 38 | **Optyka, 10 mm, 30°,** | WA53005A | 781722 |  |  |  |  |
| 39 | **Optyka, 10 mm, 0°, HD** | WA53000A | 761698 |  |  |  |  |
| 40 | **Insuflator** | UHI-4 | 7843278 |  |  |  |  |
| 41 | **Podgrzewacz gazu** | GSH-2 | 1801760 |  |  |  |  |
| 42 | **Wózek** | WM-NP2 | 21859390 |  |  |  |  |
| 43 | **Nagrywarka cyfrowa** | MediCap MVR Lite Medi. Rec. | 40160089 |  |  |  |  |
| 44 | **Pompa płucząca** | CELON Aquaflow III | B000078 |  |  |  |  |
| 45 | **Diaterma** | CELON Lab Power | B000081 |  |  |  |  |
| 46 | **Wideobronchoskop** | BF-Q180 | 2144301 |  |  |  |  |
| 47 | **Wideokolonoskop** | CF-H180AL | 2106638 |  |  |  |  |
| 48 | **Wideokolonoskop** | CF-H180AL | 2106644 |  |  |  |  |
| 49 | **Źródło światła** | CLV-180 | 7112093 |  |  |  |  |
| 50 | **Źródło światła** | CLV-180 | 7112107 |  |  |  |  |
| 51 | **Procesor wideo** | CV-180 | 7103334 |  |  |  |  |
| 52 | **Procesor wideo** | CV-180 | 7103330 |  |  |  |  |
| 53 | **Wideogastroskop** | GIF-2TH180 | 2100248 |  |  |  |  |
| 54 | **Wideogastroskop** | GIF-H180J | 2104377 |  |  |  |  |
| 55 | **Wideogastroskop** | GIF-Q180 | 2103214 |  |  |  |  |
| 56 | **Pompa ssąca** | KV-5 | 21106267 |  |  |  |  |
| 57 | **Pompa ssąca** | KV-5 | 21106419 |  |  |  |  |
| 58 | **Monitor** | OEV-261H | 7127709 |  |  |  |  |
| 59 | **Monitor** | OEV-261H | 7127993 |  |  |  |  |
| 60 | **Pompa płucząca** | OFP-2 | 21125976 |  |  |  |  |
| 61 | **Pompa płucząca** | OFP-2 | 21126906 |  |  |  |  |
| 62 | **Wózek** | WM-NP1 | 21125791 |  |  |  |  |
| 63 | **Wózek** | WM-NP1 | 21126311 |  |  |  |  |
| 64 | **Sterownik nożny** | WB50402W | 2009-1089 |  |  |  |  |
| 65 | **Sterownik nożny** | WB50403W | 1949-3273 |  |  |  |  |
| 66 | **Wideoduodenoskop** | TJF-Q180V | 2923654 |  |  |  |  |
| 67 | **Endobaza** | ENDOALPHA Zestaw komputerowy | YMLE078793 |  |  |  |  |
| 68 | **Endobaza** | ENDOALPHA Zestaw komputerowy | YMLE078804 |  |  |  |  |
| 69 | **Endobaza** | ENDOBASE III SERWER MACIERZOWY | YMHV002892 |  |  |  |  |
| 70 | **Endobaza** | ENDOALPHA Zestaw komputerowy | YMLE078836 |  |  |  |  |
| 71 | **Wideobronchoskop** | BF-H1100 | 2000178 |  |  |  |  |
| 72 | **Kabel komunikacyjny** | Maj 1916 -CV | 7825591 |  |  |  |  |
| 73 | **Źródło światła** | CLV-190 | 7000719 |  |  |  |  |
| 74 | **Procesor wideo** | CV-190 | 7010518 |  |  |  |  |
| 75 | **RAZEM** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Osoba upoważniona do kontaktu:…………………………………………………………………………………………………. | | | | | | |
|  | Tel.:…………………………………………………………………………….. | | | | | | |
|  | E-mail: ………………………………………………………………………………………………… | | | | | | |
|  | NIP:…………………………………………………………………………………………………. | | | | | | |
|  | Termin dostawy urządzenia/modułu zastępczego na czas usunięcia awarii lub wykonania przeglądu: ……………………dni robocze(max. 3 dni) | | | | | | |

**Wymogi dotyczące istotnych aspektów serwisowania urządzeń medycznych**

* Przegląd roczny zgodny z wymaganiami producenta obejmujący min. czyszczenie, kalibrację i testy kontrolne, sprawdzenie zgodności parametrów funkcjonalnych urządzeń z deklarowanymi przez producenta, sprawdzenie poprawności działania zgodnie z normami bezpieczeństwa zalecanymi przez producenta
* Usługi powinny być zrealizowane z użyciem nowych, oryginalnych części.
* Przegląd myjni dezynfektora ETD powinien odbyć się zgodnie ze standardami bezpieczeństwa (dla pacjenta i personelu medycznego) oraz wymaganiami Producenta urządzenia, który obejmuje m.in.: kontrolę parametrów myjni, regenerację-doprowadzenie do pełnej sprawności przyłączy do mycia endoskopów (w tym wymianę uszczelek, zatrzasków i drenów), sprawdzenie układu kontroli szczelności endoskopów z wymianą uszczelek i drenów spiralnych, wymianę nakrętek i uszczelek bloku dystrybucji wody, wymianę pomp dozujących środki chemiczne i części drenów, wymianę pompy i drenów układu płukania kanału elewatora, dokonanie pomiaru wydajności pomp dozujących i kalibrację układu dozowania, test funkcjonowaniu TUE (układu zabezpieczającego przed przegrzaniem urządzenia), wykonanie testu bezpieczeństwa elektrycznego urządzenia zgodnie z normą EN 61010.
* Przegląd endoskopów, gastroskopów, duodenoskopów, kolonoskopów obejmujący min. wykonanie komputerowego testu: szczelności, bezpieczeństwa elektrycznego, obwodów elektrycznych oraz wydajności systemu oświetlającego.
* Pomiary wykonane za pomocą urządzeń posiadających aktualne świadectwo wzorcowania.
* Ustalenie terminu bezpośrednio z użytkownikiem przed wykonaniem usługi z powodu prowadzonych badań.
* Aparaty zastępcze na czas naprawy lub przeglądu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres wykonywanych czynności** | |
| 1. | Utrzymanie aparatu w stanie pełnej sprawności technicznej zgodnie ze specyfikacją producenta. |
| Wykonywanie napraw aparatu w pełnym zakresie i bez względu na przyczynę powstania uszkodzenia, również uszkodzenia mechanicznego, przy użyciu nowych, oryginalnych podzespołów i części zamiennych, zgodnie ze standardem producenta. |
| Przeprowadzanie rutynowych czynności konserwacyjnych i regulacyjnych aparatu, zgodnie z zaleceniami producenta. |
| Przeprowadzenie w okresie obowiązywania umowy przeglądów i wizyt konserwacyjnych bez wzywania przez Zamawiającego, w terminie wynikającym z zaleceń producenta i w uzgodnieniu z bezpośrednim użytkownikiem aparatu. |
| Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów i terminy ich wykonania powinny być zgodne z zaleceniami producenta i obowiązującymi przepisami, w szczególności winien uwzględniać wymianę na oryginalne wszystkich podzespołów/części zużywalnych lub wymagających wymianę – zgodnie z zaleceniami producenta. |
| Wykonywanie kalibracji i przeglądu po każdej naprawie, gdy wynika to z wymagań producenta i obowiązujących przepisów. |
| Wykonywanie legalizacji – o ile urządzenie tego wymaga |
| Wykonywanie pomiarów wartości rezystancji uziemienia i prądu upływowego (test bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN-EN 62353 lub równoważną), przy aparatach podłączonych do sieci 230 V, oraz dostarczenie protokołu z pomiarów Zamawiającemu. |
| Aktualizacja oprogramowania aparatu zwiększającego jego produktywność i funkcjonalność (jeżeli dotyczy). |
| Bieżące wsparcie telefonicznego lub online związane z codzienną eksploatacją. |
| Maksymalny czas na podjęcie naprawy, tj. maksymalny czas podjęcia działań zmierzających do usunięcia awarii - 24 godziny w dni robocze. |
| Na czas wykonywanej usługi przeglądu lub naprawy sprzętu, Wykonawca na wniosek Zamawiającego dostarczy nieodpłatnie sprzęt zastępczy, tej samej klasy lub wyższej, w terminie określonym w formularzu ofertowym(maksymalnie 3 dni robocze od otrzymania zlecenia)  Zamawiający zwróci Wykonawcy urządzenie zastępcze niezwłocznie po otrzymaniu naprawionego sprzętu. |
| Okres gwarancji na wymieniony podzespół/ część- min. 6 miesięcy. Okres gwarancji ulega wydłużeniu, jeżeli producent tych części zastosował dłuższą gwarancję, na czas trwania gwarancji udzielonej przez producenta. Okres gwarancji liczony jest od dnia zamontowania części i uruchomienia aparatu, potwierdzony raportem serwisowym. |
| Okres gwarancji na wykonaną pracę – min. 6 miesięcy. |
| Kontrola funkcjonalności aparatu po każdej naprawie potwierdzona raportem technicznym. |
| Zużyte lub uszkodzone części zamienne, wymienione podczas naprawy, Wykonawca zutylizuje lub podejmie inne działania zgodne z europejskimi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami, bez dodatkowego wynagrodzenia.  Wykonawca na wniosek Zamawiającego bez dodatkowych kosztów, wystawi Orzeczenie techniczne o kasacji aparatu, który nie może zostać naprawiony ze względów technologicznych lub finansowych. |
| Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia cyklicznego/bieżącego( minimum dwa razy w okresie trwania umowy), przeszkolenia personelu medycznego lub technicznego Zamawiającego w zakresie prawidłowej obsługi. |
|  | Dokładne terminy wykonania przeglądów zostaną uzgodnione przez Wykonawcę i użytkownika aparatu, a harmonogram przeglądów Wykonawca dostarczy do kierownika Sekcji Obsługi i Konserwacji Urządzeń Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania umowy. O wszelkich zmianach w harmonogramie wynikających z wykonywania napraw bądź innych okoliczności po stronie Wykonawcy, które nie powodują opóźnienia terminu wykonania przeglądu, Wykonawca poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej niezwłocznie po wykonaniu naprawy bądź w ciągu 2 dni od wystąpienia innych okoliczności. |
|  | Za terminową realizację przeglądów i napraw odpowiada Wykonawca. |
|  | Wykonawca będzie wykonywał czynności serwisowe w siedzibie Zamawiającego. Jeżeli zaistnieje konieczność wykonania w/w czynności w siedzibie serwisu, Zamawiający zostanie poinformowany o takiej potrzebie, a koszty transportu i ubezpieczenia są wliczone w koszt usługi. |
|  | Usługa będąca przedmiotem zamówienia wykonywana będzie przez Wykonawcę w obecności przedstawicieli Zamawiającego, tzn. użytkownika lub innej osoby wskazanej przez użytkownika. |
|  | Usługi wchodzące w zakres przedmiotowego postępowania Wykonawca wykona przy użyciu własnej aparatury kontrolno-pomiarowej, narzędzi i materiałów |
|  | Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od wykonywania przeglądu, w przypadku nieprzewidzianej awarii aparatu lub jego wycofania z użytku. |
| **Wykonawca zobowiązany jest do:** | |
|  | Potwierdzenia wykonania prac w raporcie serwisowym, z określeniem terminu następnego przeglądu, w którym Wykonawca poda nazwę, numer seryjny aparatu, nazwę jednostki lub komórki organizacyjnej Zamawiającego w której aparat jest używany, zakres i datę wykonania przeglądu. |
|  | Przesłania na koniec każdego 6-miesięcznego okresu rozliczeniowego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [radoslaw.gromek@szpital-brzozow.pl](mailto:radoslaw.gromek@szpital-brzozow.pl) raportów serwisowych po wykonanych usługach w danym okresie rozliczeniowym. |
|  | Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego o konieczności naprawy lub nieprzydatności aparatu do dalszego używania w formie orzeczenia technicznego. |
|  | W przypadku negatywnego wyniku przeglądu Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wpisu w paszporcie technicznym aparatu wskazującego, że urządzenie nie jest sprawne z podaniem przyczyny niesprawności, oraz umieszczenie na niesprawnym sprzęcie czytelnej informacji: urządzenie niesprawne – nie używać lub urządzenie przeznaczone do naprawy – nie używać. |
|  | Wykonawca zobowiązuje się prowadzić rejestr napraw i części zamiennych i przedstawiać go Zamawiającemu raz na rok. |
|  | Wykonawca zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. tj. Kodeks cywilny ponosi odpowiedzialność za zawinione szkody wyrządzone przez jego pracownika podczas wykonywania przeglądu technicznego aparatu. |
|  | Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów gwarancyjnych, pogwarancyjnych, jak również wszelkich napraw w pełnym zakresie, także w przypadku uszkodzeń mechanicznych też z winy użytkownika, bez utraty gwarancji. Cena oferta uwzględnia wszystkie części i materiały eksploatacyjne niezbędne do wykonania przeglądów i napraw. |
| **Informacje dodatkowe:** | |
|  | Podejmowane przez Wykonawcę czynności serwisowe, nie mogą być przyczyną utraty certyfikatów, świadectw technicznych i innych dokumentów aparatu, dopuszczających go do użytkowania; |