



SAMODZIELNY PUBLICZNY
SZPITAL KLINICZNY NR 1
IM. PROF. STANISŁAWA SZYSZKO
Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

Znak sprawy: ZP/23/TP2/2022

Zabrze, dnia 06.07.2022 r.

Dyrektor
dr n. med.
Dariusz Budziński

ul. 3-go Maja 13-15
41-800 Zabrze

SEKRETARIAT
fax: (32) 370 45 22
sekretariat@szpital.zabrze.pl

BIURO OBSŁUGI
PACJENTA
tel.: (32) 370 45 31
tel.: (32) 370 45 07

www.szpital.zabrze.pl

WYKONAWCY ZAINTERESOWANI POSTĘPOWANIEM

Dot.: Modyfikacji SWZ nr 2 w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pn.: „Dostawa odczynników histopatologicznych wraz z osprzętem laboratoryjnym”

Zamawiający informuje, iż na podstawie **art. 284** ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) **modyfikuje treść SWZ w zakresie Szczegółowych Formularzy Ofertowych tj. załącznika nr 1a do SWZ dla wszystkich zadań, poprzez dodanie kolumn „Producent” oraz „Nr katalogowy”.**

Zatwierdzono w dniu 06.07.2022 r.
z up. DYREKTORA
Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Adam Strzyżewski



SAMODZIELNY PUBLICZNY
SZPITAL KLINICZNY NR 1
IM. PROF. STANISŁAWA SZYSZKO
Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

Znak sprawy: ZP/23/TP2/2022

Zabrze, dnia 06.07.2022 r.

Dyrektor
dr n. med.
Dariusz Budziński

ul. 3-go Maja 13-15
41-800 Zabrze

SEKRETARIAT
fax: (32) 370 45 22
sekretariat@szpital.zabrze.pl

BIURO OBSŁUGI
PACJENTA
tel.: (32) 370 45 31
tel.: (32) 370 45 07

www.szpital.zabrze.pl

**MODYFIKACJA NR 2
SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW HISTOPATOLOGICZNYCH
WRAZ Z OSPRZĘTEM LABORATORYJNYM**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie
podstawowym z możliwością negocjacji na podstawie art. 275 pkt. 2 ustawy
z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych
(tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.)**

**Zatwierdzono w dniu 06.07.2022 r.
z up. DYREKTORA
Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Adam Strzyżewski**

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NR. 1 – DOSTAWA ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH DO MIKROFALOWEGO PROCESORA TKANKOWEGO HISTIOS-5 I LOGOS

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Zawartość opakowania	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy	UWAGI
1	KSYLEN (mieszanka izomerów)	Op.	5 litrów	200							- czysty do analizy (cz.d.a), - do użytku w badaniach histopatologicznych i cytologicznych; - ciecz gotowa do użycia; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - okres ważności odczynnik minimum 12 miesięcy;
2	ALKOHOL IZOPROPYLOWY -IZOPROPANOL	Op.	5 litrów	180							- czysty do analizy (cz.d.a), - do użytku w badaniach histopatologicznych i cytologicznych; - ciecz gotowa do użycia; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - okres ważności odczynnik minimum 12 miesięcy;
3	ACETON	Op.	5 litrów	100							- czysty do analizy (cz.d.a), - do użytku w badaniach histopatologicznych i cytologicznych; - ciecz gotowa do użycia; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;\n- okres ważności odczynnik minimum 12 miesięcy;

4	ALKOHOL ETYLOWY 99,8% (całkowicie skażony)	Op.	5 litrów	20							- całkowicie skażony; - do użytku w badaniach histopatologicznych i cytologicznych; - ciecz gotowa do użycia; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - okres ważności odczynnik minimum 12 miesięcy;
RAZEM											

.....dnia,

.....
 podpis Wykonawcy

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NR. 2 – DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO WYKONYWANIA BADAŃ HISTOPATOLOGICZNYCH, OLIGOBIOPSYJNYCH, CYTOLOGICZNYCH, ŚRÓDOPERACYJNYCH I IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Zawartość opakowania	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy	UWAGI
1	PARAFINA HISTOPATOLOGICZNA - GRANULOWANA	Op.	15 kg	50							<ul style="list-style-type: none"> - temperatura topnienia 56-58°C - do badań histopatologicznych i celów diagnostycznych; - do przepajania oraz zatapiania wycinków tkankowych; - białe granulki lub peletki; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD;
2	PREPARAT DO ZAMYKANIA PREPARATÓW HISTOPATOLOGICZNYCH I CYTOLOGICZNYCH (klej histologiczny)	Op.	0,5 litra	26							<ul style="list-style-type: none"> - gotowa ciecz do użycia; - bezbarwna, klarowna ciecz; - do badań histopatologicznych i cytologicznych; - do celów diagnostycznych; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD;
3	MEDIUM MROŻENIOWE DO KRIOSTATU (do zamrażania wycinków tkankowych)	Op.	4 x 120 ml	8							<ul style="list-style-type: none"> - gotowa ciecz do użycia; - ciecz klarowna; - do badań śródoperacyjnych

											(introwych) i celów diagnostycznych; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD;
4	ŻELIKI DO CYTOBLOKÓW (zestaw dwóch odczynników każdy po 15 ml)	Zestaw	2 x 15 ml	8							- do zabezpieczenia bardzo skąpego materiału komórkowego - cytobloku; - gotowe żeliki do bezpośredniego użycia; - zestaw dwóch odczynników (każdy po 15 ml); - przezroczysty płyn; - do celów diagnostycznych; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD;
5	PREPARAT DO ODWAPNIANIA MATERIAŁU TWARDEGO I KOSTNEGO, MOCNIEJSZY (odwapniacz elektrolityczny)	Op.	1 litr	10							- roztwór gotowy do użycia; - roztwór na bazie kwasu solnego i kwasu mrówkowego; - do badań histopatologicznych i celów diagnostycznych; - do odwapniania materiału twardego i kostnego; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD;
6	TUSZ DO BEZPOŚREDNIEGO ZNAKOWANIA MATERIAŁU TKANKOWEGO (żółty, pomarańczowy, czerwony, niebieski, fioletowy i	Op.	15 ml	36							- gotowy roztwór do użycia o różnych kolorach; - do znakowania tkanek w histopatologii; - do badań

zielony)											histopatologicznych i celów diagnostycznych; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD;
RAZEM											

.....dnia,

.....
podpis Wykonawcy

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NR. 3 – DOSTAWA GOTOWYCH ROZTWORÓW BARWIĄCYCH DO BADAŃ HISTOPATOLOGICZNYCH, OLIGOBIOPSYJNYCH I CYTOLOGICZNYCH

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Zawartość opakowania	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy	UWAGI
1	HEMATOKSYLINA MAYERA -ROZTWÓR WODNY	Op.	1 litr	70							- gotowy roztwór barwiący do bezpośredniego użycia; - do barwienia materiału tkankowego histopatologicznego i materiału cytologicznego; - do celów diagnostycznych oraz do użytku <i>in vitro</i> ; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
2	HEMATOKSYLINA HARRISA	Op.	1 litr	15							- gotowy roztwór barwiący do bezpośredniego użycia; - do barwienia materiału tkankowego histopatologicznego i materiału cytologicznego; - do celów diagnostycznych oraz do użytku <i>in vitro</i> ; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
3	EOZYNA Y (ŻÓŁTAWA) 1% - ROZTWÓR WODNY	Op.	1 litr	70							- gotowy roztwór barwiący do bezpośredniego użycia; - do barwienia materiału tkankowego histopatologicznego i materiału cytologicznego; - do celów diagnostycznych oraz do użytku <i>in vitro</i> ; - okres ważności minimum 12 miesięcy;

											<ul style="list-style-type: none"> - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
4	EOZYNA Y (ŻÓŁTAWA) ALKOHOLOWA	Op.	1 litr	12							<ul style="list-style-type: none"> - gotowy roztwór barwiący do bezpośredniego użycia; - do barwienia materiału tkankowego histopatologicznego i materiału cytologicznego; - do celów diagnostycznych oraz do użytku <i>in vitro</i>; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
5	EA 50 – ROZTWÓR BARWIĄCY	Op.	1 litr	9							<ul style="list-style-type: none"> - gotowy roztwór barwiący do bezpośredniego użycia; - do barwienia materiału tkankowego histopatologicznego i materiału cytologicznego; - do celów diagnostycznych oraz do użytku <i>in vitro</i>; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
6	EA 36 – ROZTWÓR BARWIĄCY	Op.	1 litr	4							<ul style="list-style-type: none"> - gotowy roztwór barwiący do bezpośredniego użycia; - do barwienia materiału tkankowego histopatologicznego i materiału cytologicznego; - do celów diagnostycznych oraz do użytku <i>in vitro</i>; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
7	ORANŻ G – ROZTWÓR BARWIĄCY	Op.	1 litr	9							<ul style="list-style-type: none"> - gotowy roztwór barwiący do bezpośredniego użycia; - do barwienia materiału tkankowego histopatologicznego i materiału cytologicznego; - do celów diagnostycznych oraz do użytku <i>in vitro</i>;

											<ul style="list-style-type: none"> - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
8	SCHIFF – ROZTWÓR BARWIĄCY	Op.	500 ml	28							<ul style="list-style-type: none"> - gotowy roztwór barwiący do bezpośredniego użycia; - do barwienia materiału tkankowego histopatologicznego i materiału cytologicznego; - do celów diagnostycznych oraz do użytku <i>in vitro</i>; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
9	MUCYKARMIN	Op.	150 ml	7							<ul style="list-style-type: none"> - gotowy roztwór barwiący do bezpośredniego użycia; - do barwienia materiału tkankowego histopatologicznego i materiału cytologicznego; - do celów diagnostycznych oraz do użytku <i>in vitro</i>; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
RAZEM											

.....dnia,

.....
 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 1a do SWZ

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NR. 4 – DOSTAWA GOTOWYCH KITÓW DO BARWIEŃ HISTOCHEMICZNYCH, UTRWALACZA ŚRÓDOPERACYJNYCH ORAZ MATERIAŁÓW ZUŻYWALNYCH

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Zawartość opakowania	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy	UWAGI
1	AZAN TRICHROME - zestaw barwiący	Zestaw	100 testów	6							- produkt medyczny do diagnostyki <i>in vitro</i> ; - zestaw gotowy do bezpośredniego barwienia histochemicznego materiału tkankowego oraz do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - sposób użycia (procedura) w języku polskim; Odczynniki w zestawie: - Azokarmin wg Heidenhaina; - roztwór alkoholowy aniliny; - kwaśny roztwór alkoholowy; - roztwór kwasu fosforowolframowego; - roztwór polichromu Mallory-ego;
2	PERLS (do wykrywania żelaza) - zestaw barwiący	Zestaw	60 testów	3							- produkt medyczny do diagnostyki <i>in vitro</i> ; - zestaw gotowy do bezpośredniego barwienia histochemicznego materiału tkankowego oraz do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji

											niebezpiecznej w języku polskim; - sposób użycia (procedura) w języku polskim; Odczynniki w zestawie: - roztwór żelazocyjanku potasu; - kwaśny bufor aktywujący; - Carmalum wg Mayera;
3	WILSON DISEASE STAIN (do wykrywania miedzi) - zestaw barwiący	Zestaw	100 testów	2							- produkt medyczny do diagnostyki <i>in vitro</i> ; - zestaw gotowy do bezpośredniego barwienia histochemicznego materiału tkankowego oraz do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - sposób użycia (procedura) w języku polskim; Odczynnik w zestawie: - roztwór octanu sodu; - bufor; - roztwór alkoholowy Rodaniny DMAB; - hematoksylina Mayera;
4	COLLOIDAL IRON (do wykrywania żelaza koloidalnego)- zestaw barwiący	Zestaw	100 testów	2							- produkt medyczny do diagnostyki <i>in vitro</i> ; - zestaw gotowy do bezpośredniego barwienia histochemicznego materiału tkankowego oraz do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim; - sposób użycia (procedura) w języku polskim; Odczynniki w zestawie: - roztwór kwasu octowego;

											<ul style="list-style-type: none"> - roztwór buforowy kwaśny; - roztwór żelaza koloidalnego; - roztwór żelazocyanu potasu; - kwas solny 0,5 M; - roztwór Nuclear Fast Red;
5	FINE FIX CONCENTRAT E- UTRWALACZ	Op.	5 litra	6							<ul style="list-style-type: none"> - do utrwalania materiału tkankowego świeżego - roztwór stężony; - rozcieńczalnik bezwodny alkohol etylowy; - do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
6	KAPSUŁKA BIOPSYJNA DO CYTOBLOKU - TYPU CELLSAFE + BIOPSY CAPSULE	Op.	1000 szt	5							<ul style="list-style-type: none"> - kapsułka biopsyjna do bardzo drobnego materiału; - kapsułka biopsyjna z pokrywką pokryta nylonową siatką o gęstości 200 µl zapewniająca wysoki stopień przepojenia przy jednoczesnym zabezpieczeniu bardzo drobnego materiału tkankowego i komórkowego; - kapsułka biopsyjna dostosowana do wymiarów wewnętrznych standardowej kasetki histopatologicznej; - do użytku laboratoryjnego oraz celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - instrukcja użytkowania w języku polskim;
RAZEM											

.....dnia,

.....
 podpis Wykonawcy

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NR. 5 – DOSTAWA SUBSTANCJI STAŁYCH ORAZ PŁYNNYCH DO PRZYGOTOWANIA ROZTWORÓW DO BARWIEŃ HISTOCHEMICZNYCH

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Zawartość opakowania	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy	UWAGI
1	BUFOR FOSFORANOWY pH = 6,8	Op.	1 litr	4							- roztwór gotowy do użycia; - roztwór o stałym pH = 6,8 - bezbarwna, klarowna ciecz - do badań histopatologicznych oraz celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
2	BŁĘKIT ALCJANOWY – substancja stała	Op.	10 gram	3							- substancja stała; - do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
3	KWAS NADJODOWY – substancja stała	Op.	25 gram	2							- substancja stała; - do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
4	KWAS OCTOWY LODOWATY 99,5%	Op.	1 litr	4							- bezbarwna, klarowna ciecz o stężeniu 99,5% - do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w

											języku polskim;
5	KWAS SOLNY HCl - 1 N	Op.	1 litr	4							- bezbarwna, klarowna ciecz o stężeniu 1N; - do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
6	KWAS FOSFOROWOLFRAMOWY – substancja stała	Op.	25 gram	1							- substancja stała; - do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
7	PARAFUKSYNA HYDROCHLORIDE – substancja stała	Op.	25 gram	2							- substancja stała; - do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
8	PIROSIARCZYN SODU – substancja stała	Op.	50 gram	2							- substancja stała; - do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
9	WĘGIEL AKTYWNY WD – extra (gran. cylind: 1-4 mm) – substancja stała	Op.	250 gram	4							- substancja stała; - do celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - karta charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim;
				RAZEM							

.....dnia,

.....

podpis Wykonawcy

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NR. 6 – DOSTAWA DROBNEGO SPRZĘTU WRAZ Z MATERIAŁAMI ZUŻYWALNYMI DO PRACOWNI HISTOPATOLOGICZNEJ

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Zawartość opakowania	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy	UWAGI
1	PUDEŁKA KARTONOWE DO ARCHIWIZACJI BLOCzków PARAFINOWYCH	sztuka	sztuka	200							- pudełko z twardej tektury o pojemności minimum 250 bloczków parafinowych; - z przegródkami uniemożliwiającymi przesuwanie i przewracanie się bloczków parafinowych; - pudełka z polem do opisu;
2	PUDEŁKA PLASTIKOWE Z ZAMKNIĘCIEM DO ARCHIWIZACJI PREPARATÓW	sztuka	sztuka	80							- pudełko plastikowe o pojemności 100 preparatów ; - przeznaczone do archiwizowania preparatów oraz ich transportowania; - uniemożliwiające przemieszczanie oraz przesuwanie się preparatów; - pudełko z zamknięciem uniemożliwiającym przypadkowe otwarcie;
3	MINUTNIKI ELEKTRONICZNE ZE STOPEREM ORAZ DUŻYM WYŚWIETLACZEM	sztuka	sztuka	15							- <u>minutnik z dużym czytelnym wyświetlaczem</u> pokazującym minuty i sekundy; - na baterie AA; - z tworzywa umożliwiającego jego czyszczenie; - stojący oraz z magnesem umożliwiającym jego przyłączenie;
4	BARWIACZ PIONOWY SZKLANY Z WIECZKIEM TYPU – <u>HELLEND AHL</u>	sztuka	sztuka	10							- szklany pojemnik z wieczkiem odporny na działanie substancji chemicznych i roztworów barwiących;

												- posiada oznaczenie IVD;
10	KOSZYK PLASTYKOWY DO BARWIENIA PREPARATÓW Z UCHWYTEM NA 24 LUB 25 SZKIEŁEK MIKROSKOPOWYCH	sztuka	sztuka	10								- wykonany z tworzywa odpornego na działanie substancji chemicznych i roztworów barwiących; - koszyk o pojemności 24 lub 25 szkiełek mikroskopowych; - koszyk wielokrotnego użytku z uchwytem; - przygotowany do użycia w stacji barwienia;
11	POJEMNIK DO MANUALNEGO BARWIENIA PREPARATÓW Z POKRYWKĄ	sztuka	sztuka	6								- pojemnik wykonany z tworzywa odpornego na działanie substancji chemicznych i roztworów barwiących; - pojemnik kompatybilny z koszykami o pojemności 24 lub 25 szkiełek mikroskopowych; - koszyk wielokrotnego użytku z uchwytem; - przygotowany do użycia w stacji barwienia;
12	ZESTAW – STACJA DO MANUALNEGO BARWIENIA PREPARATÓW TRÓJSTANOWISKOWA	sztuka	sztuka	4								<u>Zestaw składa się:</u> - stelaż, stojak wykonany ze stali nierdzewnej; - 3 pojemniki barwiące z pokrywkami; - 1 koszyk z uchwytem na 24, 25 lub 30 szkiełek; - pojemnik oraz koszyk wykonany z tworzywa odpornego na działanie substancji chemicznych i roztworów barwiących; - pojemnik oraz koszyk wielokrotnego użytku;

13	UCHWYT DO WYKORZYSTANIA ZUŻYTYCH ŻYLETEK, NOŻYKÓW MIKROTOMOWYCH	sztuka	sztuka	4							<ul style="list-style-type: none"> - uniwersalny uchwyt kompatybilny z nożykami mikrotomowym; - stabilny i bezpieczny uchwyt; - odpowiednio zabezpieczone ostrze; - bezpieczny w użyciu; - wielokrotnego użytku;
14	PISAK HYDROFOBOWY	sztuka	sztuka	5							
15	IGŁA PREPARACYJNA	sztuka	sztuka	5							
16	KOMINKI WIELOKROTNEGO UŻYTKU DO CYTOWIRÓWKI O POJEMNOŚCI: 0,5 ml	Op.	12 sztuk	1							<ul style="list-style-type: none"> - kominki wielokrotnego użytku o pojemności 0,5 ml; - wykonane z TPX; - autoklawowalne; - kompatybilne z filterkami;
17	KOŃCÓWKI DO PIPET – 1000 µl	Op.	500 sztuk	6							<ul style="list-style-type: none"> - koloru niebieskiego; - o pojemności 1000 µl; - jednorazowego użytku; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD;
18	BIBUŁA FILTRACYJNA o wymiarach: 456 x 600 mm	Op.	100 sztuk	1							
19	LEJEK PLASTYKOWY ŚREDNICY: 12 cm	sztuka	sztuka	6							<ul style="list-style-type: none"> - wykonany z materiału odpornego na działanie substancji chemicznych i roztworów barwiących; - wielokrotnego użytku;
20	LEJEK PLASTYKOWY ŚREDNICY: 15 cm	sztuka	sztuka	4							<ul style="list-style-type: none"> - wykonany z materiału odpornego na działanie substancji chemicznych i roztworów barwiących; - wielokrotnego użytku;
21	PROBÓWKI Z PP Z KORKIEM STOŻKOWE Z KOŁNIERZEM O POJEMNOŚCI 7 ml	Op.	250 sztuk	5							<ul style="list-style-type: none"> - probówki z pp o pojemności 7 ml z korkiem; - probówki stożkowe z kołnierzem;

												- próbówka średnicy 16 mm i długości 65 lub 66 mm ; - z znacznikami 3,4 i 5 ml
22	KAPSUŁKA BIOPSYJNA Z POKRYWKĄ	Op.	100 szt	2								- kapsułki biopsyjne z pokrywką wykonane z plastyku o wymiarach: ok. 24 x 24 x 12 mm z drobnymi oczkami średnicy poniżej 1mm z polem do opisu; - kapsułka biopsyjna do zabezpieczenia drobnego materiału tkankowego; - kapsułka biopsyjna dostosowana do wymiarów wewnętrznych standardowej kasetki histopatologicznej; - do użytku laboratoryjnego oraz celów diagnostycznych; - okres ważności minimum 12 miesięcy; - posiada oznaczenie IVD; - instrukcja użytkowania w języku polskim;
				RAZEM								

.....dnia,

.....
 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 1a do SWZ

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NR. 7 – DOSTAWA NOŻYKÓW MIKROTOMOWYCH DO RUTYNOWEGO SKRAWANIA MATERIAŁU TKANKOWEGO

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Zawartość opakowania	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy	UWAGI
1	NOŻYKI (ŻYLETKI) MIKROTOMOWE DO RUTYNOWEGO SKRAWANIA MATERIAŁU TKANKOWEGO TWARDEGO ORAZ MIĘKKIEGO	Op.	50 sztuk	50							- nożyki do rutynowego cięcia materiału tkankowego twardego oraz miękkiego zatopionego w parafinie; - do skrawania wstążeczkowego w opakowaniu z dozownikiem; - dozownik zawiera 50 ostrzy; - wymagana jest możliwość skrojenia co najmniej 20 bloczków parafinowych z materiałem tkankowym; - nowe ostrza muszą zapewnić brak rys, ubytków tkanki w minimum 10 wykonanych preparatach mikroskopowych (kontrola pod mikroskopem); - wykonane ze stali nierdzewnej odpowiedniej jakości; - nożyki jednorazowego użytku; - krawędź tnąca dodatkowo hartowana; - ostrze żyłki platerowane platyną z dodatkową powłoką żywiczną; - nazwa producenta naniesiona na każdym ostrzu;

3	NOŻYKI (ŻYLETKI) MIKROTOMOWE DO SKRAWANIA ZAMROŻONEGO MATERIAŁU TKANKOWEGO	Op.	20 sztuk	10								<ul style="list-style-type: none"> - nożyki do cięcia zamrożonego (introwego) materiału tkankowego w kriostacie, - do cięcia w opakowaniu z dozownikiem; - dozownik zawiera 20 ostrzy; - wykonane ze stali węglowej (niestopowej) odpowiedniej jakości bez dodatkowych powłok i pokryć; - nożyki jednorazowego użytku; - nazwa producenta naniesiona na każdym ostrzu; <u>wymiary:</u> długość 80 mm, wysokość 8 mm, grubość 0,25 mm, kąt żyłtki 35° - wymagany jest certyfikat bezpieczeństwa CE; - wymagane jest oznaczenie IVD;
RAZEM												

.....dnia,

.....
 podpis Wykonawcy

