

Załącznik nr 2 do umowy ramowej nr

Odczynniki dla LK KSP

Lp.	Nazwa sprzętu/materiału	Jm.	Ilość	Wartość		Uwagi
				Genoj. brutto	Wartość brutto	
1.	Alkohol etylowy 96%/Etanol cz.d.a. , poj. 500 ml.	op.	80			czysty do analizy (cz.d.a.); stężenie 96%; opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 500 ml; termin ważności min. 1 rok od daty dostawy; karta charakterystyki w języku polskim
2.	Basic Yellow 40 poj. 25 g.	op.	5			proszek do sporządzenia barwnika mającego właściwości fluorescencyjne, wykorzystywanego w celu kontroliowania śladów daktyloskopijnych ujawnionych metodą cyjanodkrylową; opakowanie z tworzywa sztucznego poj. 25 g; termin ważności min. 1 rok od daty dostawy ; karta charakterystyki w języku polskim
3.	Klej cyjanodkrylowy (w płynie) ,poj. 20 g	op.	40			preparat w płynie do ujawniania śladów daktyloskopijnych; opakowanie z tworzywa sztucznego z dozownikiem kropli; opakowanie o poj. 20 g; termin ważności min. 1 rok od daty dostawy; karta charakterystyki w języku polskim
4.	Kwas octowy lodowaty 99,5% , op. 1 l.	litr	4			czysty do analizy (cz.d.a.); opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1l; termin ważności min. 1 rok; karta charakterystyki w języku polskim
5.	Kwas octowy 80% , poj. 1 l.	litr	2			czysty do analizy (cz.d.a.); opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1l; termin ważności min. 1 rok od daty dostawy; karta charakterystyki w języku polskim
6.	HFE-7100	galon	4			rozpuszczalnik; opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1 galona (3,8 litra); termin ważności min. 1 rok od daty dostawy; karta charakterystyki w języku polskim
7.	1,8-Diazodfluoren-9-on , poj. 5g	op.	3			proszek; opakowanie poj 5 g; termin ważności min. 1 rok od daty dostawy; karta charakterystyki w języku polskim (sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami)

8.	1,2 Indanadione ,poj. 10 g	op.	1				1,2 indanadion; proszek; opakowanie ciemne szkło; poj. 10g; proszek służy do ujawniania śladów połówko-łuszczywych na powierzchniach chłonnych, termin ważności min. 1 rok od daty dostawy; karta charakterystyki w języku polskim
9.	Czerń sudanowa/Sudan Black , poj. 25 g	op.	2				proszek do sporządzania roztworu przeznaczanego do ujawniania śladów tłustych lub odwarstwionych w tłuszczu; termin ważności min. 1 rok od daty dostawy ; karta charakterystyki w języku polskim
10.	Fiolet kryształiczny ,poj. 25 g	op.	4				do ujawniania śladów linii papilarnych na powierzchniach klejących, rakotwórczość kat. 2 wg rozporządzenia (WE) NR 1272/2008 substancje niebezpieczne, w postaci proszku - opakowanie o poj. 25 g, termin ważności min. 1 rok, karta charakterystyki odczynnika w języku polskim
11.	Aldehyd 4-Dimetylaminiocinnamaldehyde 98%/DMAC poj. 5 g.	op.	1				proszek; opakowanie poj 5 g; termin ważności min. 1 rok od daty dostawy; karta charakterystyki w języku polskim
12.	Nadtlenek wodoru 30% cz.d.a. , poj. 1 l.	litr	2				stężenie co najmniej 30%; opakowanie szklane (szkło ciemne) o poj. 1 l; termin ważności min. 1 rok; karta charakterystyki w języku polskim
13.	Czerwień sudanowa /oil red 0 (gotowy roztwór)	op.	2				gotowy roztwór do ujawniania śladów linii papilarnych na podłożach chłonnych i semioporowatych zdtuszczonych , poj. 1000 ml..opakowanie z atomizerem, termin przydatności min. 10 m-cy. od daty dostawy, karta charakterystyki.
14.	Octan etylu ,op. 1 l.	litr	10				czysty do analizy (cz.d.a.); opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1l; termin ważności min. 1 rok; karta charakterystyki w języku polskim
15.	2-propanol cz.d.a. ,op. 1 l.	litr	2				czysty do analizy (cz.d.a.); opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1l; termin ważności min. 2 lata od daty dostawy; karta charakterystyki w języku polskim
16.	Ninhydryna op. 50 g	op.	1				proszek do sporządzania roztworu przeznaczanego do ujawniania śladów połówko-łuszczywych na podłożach chłonnych; opakowanie z tworzywa sztucznego o poj. 50 g; termin ważności min. 1 rok od daty dostawy.; karta charakterystyki w języku polskim

17.	Wet Powder White op. 250 ml.	op.	2				zawieszina proszku barwiącego w kolorze białym, przeznaczona do ujawniania śladów połowo-tłuszczowych na powierzchniach pokrytych substancją klejącą; opakowanie z tworzywa sztucznego o poj. 250 ml; termin ważności min. 1 rok; karta charakterystyki w języku polskim
18.	Wet Powder Black op. 250 ml.	op.	2				zawieszina proszku barwiącego w kolorze czarnym, przeznaczona do ujawniania śladów połowo-tłuszczowych na powierzchniach pokrytych substancją klejącą; opakowanie z tworzywa sztucznego o poj. 250 ml; termin ważności min. 1 rok; karta charakterystyki w języku polskim
19.	SPR Black op. 500 ml.	op.	2				zawieszina do ujawniania śladów w kolorze czarnym ; opakowanie z tworzywa sztucznego poj. 500 ml; termin ważności min. 1 rok; karta charakterystyki w języku polskim
20.	SPR White op. 500 ml.	op.	1				zawieszina do ujawniania śladów w kolorze białym; opakowanie z tworzywa sztucznego poj. 500 ml; termin ważności min. 1 rok; karta charakterystyki w języku polskim
21.	Acid Yellow 7 op. 500 ml	op.	2				Roztwór barwnika w mieszaninie wody/kwasu octowego/etanolu, opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 500 ml. Dostawa wraz z kartą charakterystyki w języku polskim
22.	Amido Black op. 100 g.	op.	1				proszek ;opakowanie szklane o poj. 100g.; przeznaczony do sporządzenia roztworu służącego do kontrastowania śladów krwawych;termin ważności min. 1 rok; karta charakterystyki w języku polskim
23.	Kwas mleczkowy 500 g.	op.	1				Kwas w proszku ; czysty ; opakowanie z tworzywa sztucznego poj. 500 g. (Kwas potrzebny aby zadziałał roztwór PD)
24.	Roztwór Redox (Physical Developer)	op.	1				op. 940 ml. , jako roztwór składowa wywoływacza fizycznego,termin ważności min 6 mc.
25.	Roztwór PD (wywoływacz fizyczny) zestaw	zestaw	1				Zestaw dwóch roztworów: A- wywoływacz fizyczny poj. 1l; B- reduktor poj. 50 ml; przeznaczony do ujawniania śladów połowo-tłuszczowych i nanieśionych substancjami tłustymi na powierzchniach chłonnych, w tym załuszczonych.
26.	Roztwór buforowy do pH-metru pH 9,0	op.	1				(op. 100ml) okres ważności min. 1 rok ,roztwór buforujący ,do kalibracji urządzeń pomiarowych pH.

27.	Physical Developer	szt.	1			reduktor poj. 50 ml; (jako składowa wywołacza fizycznego.) Przeznaczony do ujawniania śladów potłoczonych i naniesionych substancjami tłustymi na powierzchniach chłonnych, w tym zdluszczonych.
28.	Gips dentystyczny op. 1 kg	op.	5			do odlewania modeli; ujawniania i zabezpieczenia śladów traseologicznych.
29.	Acetonilnyl	litr	2			rozpuszczalnik chemiczny, czysty do analizy (cz.d.a.); opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1l; termin ważności min. rok od daty dostawy.; karta charakterystyki w języku polskim
30.	Izopropanol	litr	3			czysty do analizy (cz.d.a.); opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1l; termin ważności min. rok od daty dostawy; karta charakterystyki w języku polskim
31.	Aceton cz.d.a	litr	15			odczynnik chemiczny przeznaczony do badań metoda chromatografii cienkowarstwowej; butelka o pojemności 0,5 l, czysty do analizy
32.	Eter dietylowy	litr	15			o czystości cz.d.a; butelka szklana o pojemności 1l, wraz z kartą charakterystyki ;termin ważności min. 2 lata
33.	Heksan	litr	3			czysty do analizy (cz.d.a.); opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1l; termin ważności min. 1 rok od daty dostawy.; karta charakterystyki w języku polskim
34.	Toluen	litr	2			o czystości cz.d.a; butelka szklana o pojemności 1l, wraz z kartą charakterystyki.; okres ważności min. 2 lata
35.	Chloroform	litr	5			czysty do analizy (cz.d.a.); opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1l; termin ważności min. rok od daty dostawy.; karta charakterystyki w języku polskim
36.	Octan butylu	litr	10			o czystości cz.d.a; butelka szklana o pojemności 1l, wraz z kartą charakterystyki.; okres ważności min. 2 lata.
37.	Planka Bio-Foam do odwzorowania spodu buta, opak. po 24 szt.	op.	1			opakowanie zawierające 24 szt. pojedynczo pakowanych planek. Firmy SIRCHTRAK lub równoważny.
38.	Metanol	litr	80			czysty do analizy (cz.d.a.); opakowanie szklane (ciemne szkło) o poj. 1l; termin ważności min. 2 lata od daty dostawy.; karta charakterystyki w języku polskim

39.	Uniwersalny rozcieńczalnik 11	litr	1			Przeznaczony do rozcieńczenia wyrobów olejnych, ftalowych, chemoutwardzalnych, renowacyjnych, chlorokauczkowych, farb, lakierów, klejów, mas uszczelniających oraz klejów.
40.	Uniwersalny rozcieńczalnik NITRO	litr	1			Rozpuszczalnik stosowany do rozpuszczania i rozcieńczenia farb z zawartością nitrocelulozy. Op. 1 litr.
41.	Benzyna lakowa 0,5 l	litr	1			Rozcieńczalnik stosowany do lakierów (także farb i innych wyrobów) ftalowych i olejnych, bitumicznych oraz pokostów
42.	Nalfa op. 1 l.	litr	1			Odtuszczaacz, stosowana do mycia metalowych elementów w celu usunięcia smaru, posiada właściwości antykorozyjne.
43.	Rozpalka do grila	litr	1			op. 0,5 litra
44.	Denaturat 0,5 l.	op.	1			alkoholu etylowego (zwykle ok. 92%) skażonego
45.	Odczynnik Griessa op. 500 ml.	op.	1			butelki 0,5 l wraz z kartą charakterystyki ,okres ważności min. 2 lata od daty dostawy
46.	Odczynnik Adlera op. 1000 ml.	szk.	10			skład chemiczny: (HCl35%FeCl3x6H2O NH4Cl CuCl2x2H2O) butelki litrowe wraz z kartą charakterystyki, okres ważności min. 2 lata od daty dostawy
47.	Aceton techniczny	litr	40			Rozpuszczalnik do farb i lakierów ,butelka 1 l. (dopuszcza się opakowanie 5l.)
48.	Wodorotlenek sodowy NaOH	kg	10			Zakup nie wymaga specjalnych certyfikatów ani pozwoleń
49.	Środek w aerozolu do usuwania powłok lakierniczych (400 ml)	op	60			Preparat przeznaczony do usuwania starych lakierniczych z powierzchni metalowej, drewnianej, z cegły, szkła. Opakowanie 400 ml, firmy (TROTON REMOVER) lub równoważny
50.	Środek ferromagnetyczny w aerozolu wraz z podkładem kontrastującym i zmywającym do defektoskopu stało magnetycznego (zestaw BycTest)	kpl.	15			puszki ze sprayem (2 składnikowy), poj. 0,4l, Zestaw Bycotest lub równoważny
51.	Fosol (środek do odrdzewiania)	litr	3			plynny odrdzewiacz sporządzony na bazie kwasu fosforowego, posiadający właściwości odtuszczone. Służy do odrdzewiania i odtuszczenia stali i żelwa tradycyjnymi metodami.

52. Środek antykorozyjny,odrdzewiacz	szt.	10			preparat do zabezpieczenia metalowych powierzchni przed korozją, np.WD-40 lub równoważny
53. Zmywacz uniwersalny do odłuszczenia metalu	szt.	10			zmywacz o szerokim zakresie zastosowań, do odłuszczenia elementów metalowych np. ze smarów. Opakowanie spray poj.500 ml. Firmy WURTH lub równoważny