



**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2
СРБИЈА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку
ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА
КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ
редни број јавне набавке за текућу годину
366K/2015

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 86/15) конкурсна документација у отвореном поступку садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИНазив наручиоца: **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**Адреса: **Пастерова бр. 2, 11000 Београд**Лице овлашћено за потписивање уговора: **Доц. др Милика Ашанин**Интернет страница наручиоца: **www.kcs.ac.rs**Врста поступка: **Отворени поступак**Број јавне набавке: **366K/2015**Предмет набавке (добра): **ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ**Поступак се спроводи ради: **Закључења уговора о јавној набавци**Служба: **Јавне набавке**Лице за контакт : **Милан Танкосић**Електронска адреса: **milan.tankosic@kcs.ac.rs**Телефон: **011/2656-473, Факс.011/2685-597****2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:**

1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУШифра из општег речника набавки: **33141500; 24310000****3. ОПИС ПАРТИЈА:**

Редни број партије	Назив добра
Потрошни материјал специфичан за апарат FACSCalibur, Beckton Dickinson	
1	Rastvor za rad sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSFlow sheath fluid, 20L/pak.)
2	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FASCRinse, 5L/pak.)
3	Rastvor za ispiranje i ciscenje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340345 FACS Clean, 5L/pak.)
4	Rastvor za ispiranje celija pri radu sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH, 5L/pak.)
5	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile)
6	Specijalne sterilne epruvete sa sistemom za izdvajanje celija, pojedinačno pakovane, za rad na FACS Calibur aparatu (Falcon 352360 100µm Cell Strainer, Sterile, Individually Packaged)
Моноклонска антитела и други потрошни материјал за имунофенотипизацију	
7	FIX & PERM reagent A (100 ml/pak)
8	FIX & PERM reagent B (100 ml/pak.)
9	CD1a-FITC, clone HI149, Isotype IgG1, 100 testova
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova
11	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova
12	CD36-APC, clone CB38(NL07), Isotype IgM, 100 testova
13	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova
14	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1, 100 testova
15	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1, 100 testova
16	CD59-FITC, clone p282(H19), Isotype IgG2a, 100 testova
17	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1, 100 testova

18	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova
19	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova
20	CD138-PE, clone B-B4, Isotype IgG1, 100 testova
21	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova
22	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a, 100 testova
23	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1, 100 testova
24	Anti-Human IgG-APC, clone IS11-3B2.2.3, Isotype IgG1, 100 testova
25	LAIR-1-PE, clone DX26, Isotype IgG1, 100 testova
26	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1 ml
27	CD2-FITC, clone RPA-2.10, Isotype IgG1, 100 testova
28	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1, 1 ml
29	Mouse IgG1-APC Isotype Control, clone MOPC-21, Isotype IgG1, 100 testova
30	CD163 Culture supernatant, 1ml, koncentrovan, za formalinsku imunohistohemiju
31	Oct-2 RB9297-R7 monoklonsko antitelo za parafinsku imunohistohemiju
Потрошни материјал за PCR и FISH дијагностику	
32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf
35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf
37	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent sa certifikatom za PCR reakcije
38	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent, sa certifikatom za PCR reakcije
Потрошни материјал специфичан за апарат ABI Prism 7500 Real Time (Applied Biosystems)	
39	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, Applied BioSystems, 4349180)
40	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, Applied BioSystems, 4351151)
41	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)
42	visoko kapacitativni kit za reverznu transkripciju sa blokatorom RNaza koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, pakovanje za 200 reakcija (High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RNase inhibitor, 200 Reactions, 4374966 Applied BioSystems)
43	ABL proba za Real Time PCR, koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)
44	BCR/ABL proba za Real Time PCR koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)
45	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 1003, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)
46	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 1063, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)
47	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nml, Applied BioSystems)
48	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nmol, Applied BioSystems)
49	Kontrolna serija razblaženja BCR/ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl Ipsogen® BCR-ABL1 Mbc Standards)
50	Kontrolna serija razblaženja ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl Ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)

51	PCR plastične reakcione ploče sa 96 mesta (Micro Amp 96 Well Reaction Plate, no barcode, 10/pkg) prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat
52	Adhezivne prozirne folije za zatvaranje reakcione ploče sa 96 mesta za PCR (MicroAmp Optical Adhesive Film, PCR compatible DNA/RNA/Rnase free, 100 films/pak), prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat
53	Mikrokivete za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf (Eppendorf UVette, 220-1600nm, mikrokivete, RNA se/DNA/protein-free)
Други потрошни материјал за PCR i FISH	
54	visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade) pojedinačno pakovanje od 500 ml
55	reagens za vizuelizaciju hromatina u FISH analizi, DAPI II, 500 ul
56	pufer za FISH analizu, 20xSSC, 500 gr
57	hibridizacioni pufer za FISH analizu (LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul)
58	Protease 750 mg, enzim za degradaciju proteina u FISH analizi
59	kit za izolaciju DNK iz krvi za 50 uzoraka (QIAamp DNA Blood Mini Kit, 50)
60	Agaroz za elektroforezu
61	prajmeri za PCR, kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F
62	prajmeri za PCR, reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F
63	prajmeri za PCR, specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F
64	Marker molekulskih težina DNK za određivanje veličine DNK fragmenata (600bp-100bp i/ili 500bp-50bp)
65	prajmeri za PCR, prajmer bcr-2(+), 10nmol
66	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(-), 10nmol
67	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(+), 10nmol
68	prajmeri za PCR, prajmer abl-3(-), 10nmol
69	prajmeri za PCR, prajmer bcr-1(+), 10nmol
70	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul
71	prajmeri za PCR, prajmer PML-A1
72	prajmeri za PCR, prajmer PML A2
73	prajmeri za PCR, prajmer RARA-B
74	prajmeri za PCR, prajmer PML-C1
75	prajmeri za PCR, prajmer PML-C2
76	prajmeri za PCR, prajmer RARA-D
77	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizirani prah, pak od 10gr
78	monoklonsko antitelo za separaciju plazmocita (CD138 MicroBeads, human), Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama, za sistem separacije MiniMACS, pakovanje od 2ml
79	Kolone za SEPARACIJU ćelija za FISH analizu po tipu tehnologije Mini MACS separacije (separation columns, MS type), pakovanje od 25 kom.
80	reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml
81	Nitril rukavice, veličina M
82	Nitril rukavice, veličina S
83	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, 50 kom
84	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedinačno pakovana
Потрошни материјал за цитогенетику и културе ћелија	
85	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L- glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno kao sa 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili ekvivalent
86	Phytohaemagglutinin-PHA-M izolovan iz biljke Phaseolus vulgaris, liofilizirani puder, testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10mcgg per mL), Sigma ili ekvivalent
87	Kolhicin, kristalni (Colhicine Crystal A) , za citogenetsku analizu

88	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml
89	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml
90	Separacioni medijum za odvajanje limfocita odnosno mononukleara iz krvi (Lymphocyte separation medium) oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml
91	Separacioni medijum za odvajanje granulocita iz pune krvi, oznake Histopaque 1119, sterilan, filtriran, endotoksin testiran, 100ml
92	TWEEN 20, od 100ml
93	Fetalni teleći serum za in vitro kulture ćelija (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use) pojedinačno pakovanje od 100ml
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL
95	Dulbecco fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml
96	ISCOVE`S MODIFIED DULBECCO`S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml
97	ISCOVE`S MODIFIED DULBECCO`S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L
98	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%
99	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom.
100	Fosfatni pufer u tabletama (PBS tablete). Pakovanje od 100 tableta (jedna tableta za 200ml rastvora), za PCR i FISH analize, Sigma ili ekvivalent
101	KCl, kalijum hlorid, 500 g
102	Na ₂ HPO ₄ , natrijum hidrogen fosfat, 500 g
103	KH ₂ PO ₄ , kalijum dihidrogen fosfat, 500 g
104	NaHCO ₃ , natrijum hidrogen karbonat, 500 g
105	NH ₄ HCO ₃ , amonijum hidrogen karbonat (Sigma ili ekvivalent, PCR grade sa sertifikatom), 500 g
106	NH ₄ Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade, sa sertifikatom), 500 g
107	Kalijum ferocijanid (K ₄ Fe[CN] ₆ ·3H ₂ O), 100gr
108	Imerziono ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, viskoznosti 650-750 cSt i sa refrakternim indeksom najmanje 1.515, pakovanje 100ml
Специјална пластика за рад у цитогенетици и молекуларној биологији	
109	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane
110	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane
111	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)
112	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, iber plug to help prevent over fill)
113	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)
114	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)
115	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 50mL (30 x 115 mm), sa zatvaračem, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke od stiropora po 25 kom.
116	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.
117	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade

118	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade
119	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane
120	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17x105, 12 ml, individualno pakovane,
121	Sterilni dvokomorni slajdovi za ćelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.
122	Filter kartice i spejseri za imunocitohemijsko bojenje megakariocita na podlogama od kolagena (filter cards and spacers for Megacaryocyte colony assay), 48+48 kom
123	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski
124	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski
125	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL
126	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL
127	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.
128	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.
129	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.
130	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.
131	Petri solje veličine 100 x 20mm (cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)
132	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)
133	Filter za špric (GD/X), 0.45 mcrm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu
134	Brzi filter za filtriranje medijuma (Rapid-Flow Filter Unit) sa membranom SFCA tipa, promera 0.2mcrm, 50mm dla. sterilan, za jednokratnu upotrebu
135	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske
136	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta
Потрошни материјал и китови за културе ћелија	
137	AGAR leukocyte conditioned medium (AGAR-LCM), (pripremljen od normalnih humanih leukocita iz periferne krvi u IMDM sa 1%FBS, 10-4 M 2--Me i 0.5%PHA), 25 ml
138	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) pakovanje od 100 ml
139	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, pakovanje od 50ml
140	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, pakovanje od 50ml
141	Set za detekciju aktivnosti alkalne fosfataze u imunocitohemiji, Red TR/Naphthol AS-MX tablete koje sadrže 0.6 mM levamisol i rastvaraju se u 1ml dejonizovane vode. (Set sadrži : Fast Red TR 1.0 mg/ml, Naphthol AS-MX 0.4 mg/ml, Levamisol 0.15 mg/ml i Tris Buffer 0.1 M), 50 tableta
142	Avidin-alkaline phosphatase conjugate 2.8mg/mL za imunocitohemijsko bojenje

4. КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА САДРЖИ

1. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ – Прилог бр. 2
2. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – Прилог бр. 3
3. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ,76. И 77 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – Прилог бр. 4
4. ОБРАСЦИ ИЗЈАВА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ– Прилог бр. 5
5. МОДЕЛ УГОВОРА – Прилог бр.6
6. ВРСТА, ОПИС ДОБАРА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (спецификације), НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КВАЛИТЕТА, ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ – Прилог бр. 7
7. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ– Прилог бр. 8
8. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДА – Прилог бр.9
9. НАВОЂЕЊЕ ВРСТА ФИНАНСИЈСКИХ ОБЕЗБЕЂЕЊА КОЈИМА ПОНУЂАЧИ ОБЕЗБЕЂУЈУ ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ ОБАВЕЗА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ, КАО И ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА (меница, банкарске гаранције итд.) – Прилог бр. 10+модел меничног овлашћења и текста банкарске гаранције.
10. ОДЛУКА КОМИСИЈЕ О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - Прилог бр.11

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да припреме понуду сачињено је на основу члана 61. **ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА** („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту ЗАКОН) и на основу члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 86/15, у даљем тексту ПРАВИЛНИК).

Упутство садржи податке који су неопходни за припрему понуде у складу са захтевима НАРУЧИОЦА као и информације о условима и начину спровођења поступка доделе уговора о јавној набавци.

Од ПОНУЂАЧА се очекује да детаљно проучи сва упутства, обрасце, услове и спецификације које су садржане у конкурсној документацији.

Непридржавање упутстава и недостављање свих тражених података и информација које су наведене у конкурсној документацији или подношење понуде која не одговара условима предвиђеним у конкурсној документацији, представља у сваком погледу ризик за ПОНУЂАЧА и као резултат може имати одбијање понуде.

1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена

- ❖ Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.
- ❖ Понуда коју припрема ПОНУЂАЧ, као и целокупна кореспонденција и документација у вези с понудом коју размене ПОНУЂАЧ и НАРУЧИЛАЦ, мора бити сачињена на српском језику.
- ❖ Пратећа документа и штампана литература коју обезбеди понуђач могу бити на другом језику, под условом да их прати тачан превод релевантних пасуса, на српски или енглески језик.

2) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део

- ❖ Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које ПОНУЂАЧ преузима са Портала Управе за јавне набавке, као и са интернет стране НАРУЧИОЦА.
- ❖ Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији, Понуђач попуњава **читко, јасно и недвосмислено**:

Прилог бр. 1 – Општи подаци о јавној набавци – **Понуђач не попуњава**

Прилог бр. 2 – Упутство понуђачима како да сачине понуду – **Понуђач не попуњава**

Прилог бр. 3 – Образац понуде – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће колоне уноси тражене податке. Све ставке, (елементе) из образаца понуде за партије које нуди, понуђач попуњава на начин тражен конкурсном документацијом, а сваку страну оверава печатом и потписује, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико образац понуде није исправно попуњен, потписан или оверен, понуда ће бити одбијена као НЕПРИХВАТЉИВА.

Понуду може поднети група понуђача у складу са условима из тачке 7. овог упутства.

Прилог бр.4 – Образац за оцену испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова – **Понуђач попуњава** наводећи податке о документима које доставља уз овај образац као доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама.

Прилог бр.5 – Обрасци изјава – Понуђач попуњава обрасце изјава и исте оверава потписом и печатом.

Прилог бр.6 – Модел уговора о јавној набавци – Понуђачу се доставља на увид модел уговора који ће бити закључен са одабраним понуђачем. ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОПУНИ МОДЕЛ, СТАВИ ПЕЧАТ И ПОТПИС, ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА СЕ СЛАЖЕ СА МОДЕЛОМ УГОВОРА – **Понуђач попуњава**

Прилог бр.7 – Техничке карактеристике – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке и уз њега прилаже копије наведене документације (атесте, уверења и др.). Уколико је расположиви простор недовољан за уношење свих тражених података, Понуђач може унети податке на полеђини Прилога бр.7 или на посебном папиру упише преостале податке који се односе на техничке карактеристике.

Прилог бр.8 – Образац структуре цене, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

Прилог бр.9 – Образац трошкова припреме понуде, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

Прилог бр.10 – Финансијске гаранције – Погледати детаљно објашњење из тачке 23. овог упутства.

Прилог бр.11 – Одлука Комисије о утврђивању критеријума, односно начина за доделу уговора – **Понуђач не попуњава.**

3) Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено

Понуде са варијантама нису дозвољене.

4) Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. и 93. Закона о јавним набавкама

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, писаним обавештењем пре истека рока за достављање понуда. Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде треба да буде припремљено и достављено у затвореној коверти, лично или препорученом пошиљком, на адресу наручиоца на исти начин на који треба да буде достављена и сама понуда, са ознаком на коју се јавну набавку односи.

Наручилац ће, по потреби, захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и (не)најављену контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом.

Наручилац ће у складу са Законом о јавним набавкама, а уз сагласност понуђача, извршити исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

5) Обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач у оквиру исте партије у случају да је предмет јавне набавке обликован у више партија.

6) Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди податке о подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања преносе директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

Наручилац је дужан да у конкурсној документацији захтева од понуђача да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Поред обавезних услова, наручилац конкурсном документацијом одређује које још услове подизвођач мора да испуни и на који начин то доказује, при чему ти услови не могу бити такви да ограниче подношење понуде са подизвођачем.

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

У случају из става 9. члана 80. Закона наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело.

Правила поступања у вези са ставом 9 и 10. члана 80. Закона наручилац одређује у конкурсној документацији и не утичу на одговорност добављача.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

У случају из става 12. члана 80. Закона наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

7) Обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке и подаци о обавезној садржини тог споразума

Понуду може поднети група понуђача. Сходно члану 81. Закона сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. од 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом из члана 81. става 4. Закона уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом. Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду за извршење уговора одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача треба да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

8) Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока (уколико је исти предвиђен конкурсном документацијом), као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде

Понуда мора у потпуности одговарати захтевима наручиоца из конкурсне документације.

9) Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима, без ПДВ-а.

- ❖ На основу члана 19. став 2. Закона, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди исказе у једној страни валути при чему ће навести да ће се за прерачун у динаре користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварања понуда.
- ❖ Захтев Наручиоца да се вредност исказе и у једној страни валути, **ако га има**, наведен је у **обрасцу понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације где је наведено и у којој валути се цене у понуди могу исказати.
- ❖ **Образац понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације садржи упутство и услове за сачињавање прихватљиве понуде.
- ❖ Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене у свему у складу са чланом 92. Закона.

10) Подаци о обавезним условима за учешће у поступку јавне набавке:

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. Закона, правно лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује се достављањем следећих доказа:

- 1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван занеко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
- 4) важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом што ће бити детаљно описано у Прилогу бр. 4 конкурсне документације.

Доказ из става 1. тачке 2) и 4) члана 77. Закона не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

11) Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто захтева наручилац

У свему у складу са условима и упутством из конкурсне документације.

12) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- 3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац је дужан да у току поступка обезбеди чување поверљивих података из понуде у складу са чланом 14. Закона.

13) Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, као и да може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке.

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства.

Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива.

Алати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационог технологија у општој употреби.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Наручилац ће пријем документа вршити само у току свог радног времена (7,30 часова – 15,30 часова), сваког радног дана (понедељак - петак), сходно својој унутрашњој организацији, осим у дане државних и верских празника у складу са Законом о државним и другим празницима у Републици Србији („Сл. гласник РС“, бр. 43/2001, 101/2007 и 92/2011). Пријем документа достављених по истеку наведеног радног времена, наручилац ће извршити првог наредног радног дана.

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда..

14) Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача

Наручилац ће по потреби, писаним путем, захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

- 15) Врсте критеријума за доделу уговора, сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда**
Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума (прилог бр. 11. конкурсне документације).
- 16) Елементи критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом**
У случају да постоји 2 или више понуђача који су понудили исту цену одлука ће се донети на основу резервног критеријума, односно начина утврђеног у прилогу бр. 11. конкурсне документације.
- 17) Обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде**
Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.
- 18) Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач**
Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се примењују и да се изричито наведу у конкурсној документацији.
Наручилац посебно напомиње да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.
- 19) Обавештење о роковима и начину подношења затева за заштиту права, са детаљним упутством о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1)-7) Закона, као и износом таксе из члана 156. став 1. тач. 1)-3) Закона и детаљним упутством о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) Закона којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним**
- ❖ Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао претрпети штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).
 - ❖ Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.
 - ❖ Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.
 - ❖ Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.
 - ❖ Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.
 - ❖ Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.
 - ❖ После доношења Одлуке о додели уговора и/или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања Одлуке на Порталу јавних набавки.
 - ❖ Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.
 - ❖ Уколико је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

- ❖ О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- ❖ У случају поднетог захтева за заштиту права наручилац не може донети Одлуку о додели уговора и/или Одлуку о обустави поступка, нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) Закона.
- ❖ Одговорно лице наручиоца може донети одлуку да наручилац предузме активности из члана 150. став 1. Закона пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена. Одлуку наручилац без одлагања доставља Републичкој комисији и објављује је на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- ❖ Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.
- ❖ Захтев за заштиту права садржи следеће обавезне елементе:
 - назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт,
 - назив и адресу наручиоца,
 - податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца,
 - повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке,
 - чињенице и доказе којима се повреде доказују,
 - потврду о уплати таксе из члана 156. Закона,
 - потпис подносиоца.
- ❖ Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, наручилац ће такав захтев одбацити закључком
- ❖ Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона уплати таксу у износу од 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара; 250.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара; 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара; 120.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већи од 120.000.000,00 динара, уколико је јавна набавка обликована по партијама; 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара; 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.
- ❖ Потврда о извршеној уплати треба да буде издата од стране банке, да садржи печат банке и потпис овлашћеног лица банке. Број жиро рачуна: 840-30678845-06. Шифра плаћања: 153 или 253. Позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке. Сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке. Прималац: Буџет Републике Србије. Информације о начину уплате и обавезној садржини доказа о уплати таксе доступне су на интернет адреси <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>.

20) Обавештење да ће уговор о јавној набавци бити достављен у року од осам дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона, навести рок у коме ће бити закључен уговор о јавној набавци

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Уговор о јавној набавци не може бити закључен пре истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона уговор ће бити закључен у року од пет дана од дана пријема Одлуке о додели уговора.

21) Подаци о обавезној садржини понуде

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти.

Понуђач може да поднесе само једну понуду са доказима о испуњености услова из конкурсне документације.

У року за подношење понуда, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин који је одређен за подношење понуда.

22) Средства финансијског обезбеђења

22.1. Уз понуду, сви понуђачи достављају:

ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10% од вредности понуде без обрачунатог ПДВ-а, са роком важења не краћим од 30 дана од дана истека рока важности понуде.

22.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде

22.2.1. Понуђач ће приложити, као део своје понуде, финансијску гаранцију на износ од 10% од вредности понуде без обрачунатог ПДВ-а.

22.2.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде тражи се ради заштите НАРУЧИОЦА и биће наплаћена:

- ❖ ако понуђач своју понуду повуче за време важења понуде, а након јавног отварања понуда или,
- ❖ у случају да изабрани понуђач не потпише уговор или не достави финансијску гаранцију за добро извршење посла.

22.2.3. Финансијска гаранција ће бити исказана у истој валути у којој је исказана и сама понуда и издата у форми:

- ❖ банкарске гаранције од стране банке, са роком важења 30 календарских дана дуже од дана истека рока важења понуде; или
- ❖ бланко менице, која мора бити уписана у Регистар НБС са припадајућим попуњеним меничним овлашћењем, а који морају бити оверени и потписани од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа. Достављено менично овлашћење мора бити сачињено на меморандуму понуђача према моделу који се налази у прилогу ове конкурсне документације,
- ❖ Уколико понуђачи као финансијску гаранцију за озбиљност понуде доставе бланко меницу, потребно је да у оквиру своје понуде доставе фотокопију картона депонованих потписа код пословне банке који мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда.

22.2.4. Свака понуда која није осигурана финансијском гаранцијом биће одбијена од стране НАРУЧИОЦА као неприхватљива.

22.2.5. Финансијска гаранција биће враћена неизабраним понуђачима што је пре могуће након завршеног избора, а најкасније у року од 30 календарских дана од дана истека важности понуде.

22.2.6. Изабраном понуђачу финансијска гаранција за озбиљност понуде биће враћена након што понуђач потпише уговор и када поднесе финансијску гаранцију за добро извршење посла.

22.3. Финансијска гаранција за добро извршење посла

22.3.1. Изабрани понуђач је дужан да, уколико му буде додељен уговор у износу од 5.000.000,00 дин без ПДВ-а или више, као финансијску гаранцију за добро извршење посла преда наручиоцу банкарску гаранцију која мора бити неопозива, безусловна, на први позив платива, у висини од 10% уговорене вредности без обрачунатог ПДВ-а. Изабрани понуђач је обавезан да у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања уговора о јавној набавци, достави наручиоцу финансијску гаранцију за добро извршење посла са роком важења 30 календарских дана дуже од дана истека уговореног рока испоруке.

Изабрани понуђач је дужан да, уколико му буде додељен уговор у износу мањем од 5.000.000,00 динара без ПДВ-а, приликом потписивања уговора као финансијску гаранцију за добро извршење посла наручиоцу преда бланко меницу регистровану код НБС, са попуњеним, потписаним и овереним меничним овлашћењем у висини од 10% уговорене вредности набавке без обрачунатог ПДВ-а. Меницу и менично овлашћење мора да прати и картон депонованих потписа. Менично овлашћење мора садржати клаузулу да важи најмање 30 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

22.3.2. Уколико понуђач у року од 10 дана од дана обостраног потписивања уговора о јавној набавци, из оправданих разлога, не достави наручиоцу финансијску гаранцију, уговор не ступа на снагу (одложни услов), а наручилац може да остави понуђачу примерен рок од најдуже 7 (седам) дана за испуњење обавезе. Уколико понуђач не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року, наручилац може да потпише уговор са следећим најбоље ранжираним понуђачем.

22.3.3. Ако у току трајања уговора дође до истека рока важења достављене финансијске гаранције за добро извршења посла, добављач је у обавези да изврши продужење исте. Уколико добављач не изврши продужење финансијске гаранције за добро извршење посла уговор престаје да производи правна дејства.

22.3.4. Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:

- ❖ у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
- ❖ у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача,

- ❖ у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанесе му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин.
- 22.4 ИЗЈАВЕ О ВРСТАМА ФИНАНСИЈСКИХ ГАРАНЦИЈА којима ће, као изабрани понуђач обезбедити испуњење својих обавеза у складу са чланом 12. Правилника. (прилог бр.10)

- ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА,

22.5 Уколико изабрани понуђач не испуни захтев из тачке 22. овог Упутства то ће представљати довољан разлог за поништај Одлуке о додели уговора, у делу који се односи на тог понуђача и наплату финансијске гаранције за озбиљност понуде таквог понуђача, а у том случају НАРУЧИЛАЦ може уговор да додели следећем најповољнијем оцењеном понуђачу или да поново распише позив за подношење понуда.

23) Обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора бити поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати целокупну партију.

У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

24) Рок важења понуде

Рок важења понуде одређује понуђач и тај рок се обавезно наводи у понуди, али не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду. Захтеви и одговори у вези са тим, достављаће се у писаном облику.

25) Рок у коме ће понуђач коме је додељен уговор о јавној набавци приступити закључењу уговора

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу коме је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор са наручиоцем, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

26) Врста другог релевантног доказа који је од значаја за уредно извршење обавеза понуђача по раније закљученим уговорима о јавним набавкама

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда. Доказ из става 1. из члана 82. Закона може бити: правноснажна судска пресуда, исправа о реализованом средству обезбеђења испуњених обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза, исправа о наплаћеној уговорној казни, рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року, извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором, изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи, доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача, други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац ће одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1) Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

27) Трошкови

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

28) Преузимање конкурсне документације

Наручилац ће од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници омогућити преузимање конкурсне документације.

29) Паковање и достављање понуде

❖ Сви документи поднети у понуди, изузев менице, меничног овлашћења и картона депонованих потписа, треба да буду повезани траком (јемствеником) у целину и запечаћени тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

- ❖ Понуђач доставља понуду у запечаћеној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Ако коверта није запечаћена и означена на начин описан овим Упутством, наручилац не преузима никакву одговорност уколико понуда залута или се отвори пре времена.
- ❖ На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблаговременом.
- ❖ Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом пошљом или личном доставом на адресу:

Клинички центар Србије,
Одсек административно-техничких послова, /архива/
за ЈАВНЕ НАБАВКЕ
Београд, Пастерова број 2

са назнаком:

„Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 366К/2015

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ – не отварати

30) Јавно отварање понуда

НАРУЧИЛАЦ ће извршити ЈАВНО отварање понуда по истеку рока за подношење понуда у току истог дана у великој сали управне зграде КЦС, Пастерова 2, 11000 Београд.

Овлашћење за присуство и учествовање у поступку јавне набавке подноси се Председнику комисије непосредно пре почетка поступка отварања понуде. Достављено пуномоћје обавезно мора имати свој број, датум, потпис и печат овлашћеног лица.

Овлашћени представник понуђача који учествује у поступку отварања понуда има право да приликом отварања понуда изврши увид у податке из понуде који се уносе у записник о отварању понуде.

Записник о отварању понуда потписују чланови комисије и овлашћени представници понуђача који преузимају примерак записника.

Присутни овлашћени представници понуђача потписују записник у коме се евидентира њихово присуство.

31) Интегритет поступка

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, у поступку јавне набавке: поступао супротно забрани из чланова 23. и 25. Закона, учинио повреду конкуренције, доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

32) Одлука о додели уговора

На основу извештаја о стручној оцени понуда, наручилац доноси одлуку о додели уговора, у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Рок из става 1. члана 108. Закона не може бити дужи од 25 дана од дана отварања понуда, осим у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда, односно сложеност методологије доделе пондера, када рок може бити до 40 дана од дана јавног отварања понуда.

Одлука о додели уговора мора бити образложена и мора да садржи нарочито податке из извештаја о стручној оцени понуда.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници у року од три дана од дана доношења.

Ако поједини подаци из одлуке представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података, ти подаци из одлуке неће се објавити. У том случају, одлука се у изворном облику доставља Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

Одредбе овог члана сходно се примењују на одлуку о закључењу оквирног споразума, одлуку о признавању квалификације и одлуку о обустави поступка.

**НАРУЧИЛАЦ
КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**

Број понуде: _____

Датум: ____/____/____/

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Понуђач: _____

Адреса: _____

Матични број: _____

Регистарски број: _____

Шифра делатности: _____

ПИБ: _____

ПРЕДМЕТ: ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ

Редни број партије	Назив добра	Јединица мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ		
				Јединична цена (без ПДВ-а)	Укупна цена (без ПДВ-а) (4x5)	Стопа ПДВ-а
1	2	3	4	5	6	7
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Becton Dickinson						
1	Rastvor za rad sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSFlow sheath fluid, 20L/pak.)	pak.	50			
2	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FASC Rinse, 5L/pak.)	pak.	1			
3	Rastvor za ispiranje i ciscenje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340345 FACS Clean, 5L/pak.)	pak.	2			
4	Rastvor za ispiranje celija pri radu sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH, 5L/pak.)	pak.	3			
5	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile)	kom.	8.000			
6	Specijalne sterilne epruvete sa sistemom za izdvajanje celija, pojedinačno pakovane, za rad na FACS Calibur aparatu (Falcon 352360 100µm Cell Strainer, Sterile, Individually Packaged)	kom.	100			
Monoklonska antitela i drugi potrošni materijal za imunofenotipizaciju						
7	FIX & PERM reagent A (100 ml/pak)	pak.	1			
8	FIX & PERM reagent B (100 ml/pak.)	pak.	1			
9	CD1a-FITC, clone HI149, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
11	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1			
12	CD36-APC, clone CB38(NL07), Isotype IgM, 100 testova	kom.	1			
13	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2			

14	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
15	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
16	CD59-FITC, clone p282(H19), Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1			
17	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
18	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
19	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1			
20	CD138-PE, clone B-B4, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
21	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
22	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	2			
23	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2			
24	Anti-Human IgG-APC, clone IS11-3B2.2.3, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2			
25	LAIR-1-PE, clone DX26, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
26	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1 ml	kom.	1			
27	CD2-FITC, clone RPA-2.10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
28	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1, 1 ml	kom.	1			
29	Mouse IgG1-APC Isotype Control, clone MOPC-21, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2			
30	CD163 Culture supernatant, 1ml, koncentrovan, za formalinsku imunohistohemiju	kom.	1			
31	Oct-2 RB9297-R7 monoklonsko antitelo za parafinsku imunohistohemiju	kom.	1			
Potrošni materijal za PCR i FISH dijagnostiku						
32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	1.920			
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	2.880			
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	1.920			
35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	1.920			
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	2.880			
37	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent sa certifikatom za PCR reakcije	kom.	2.000			
38	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent, sa certifikatom za PCR reakcije	kom.	3.000			
Potrošni materijal specifičan za aparat ABI Prism 7500 Real Time (Applied Biosystems)						
39	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, Applied BioSystems, 4349180)	kom.	1			

40	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, Applied BioSystems, 4351151)	kom.	1			
41	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	kom.	6			
42	visoko kapacitativni kit za reverznu transkripciju sa blokatorom RNaza koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, pakovanje za 200 reakcija (High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RNase inhibitor, 200 Reactions, 4374966 Applied BioSystems)	kom.	3			
43	ABL proba za Real Time PCR, koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)	kom.	1			
44	BCR/ABL proba za Real Time PCR koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)	kom.	1			
45	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 1003, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1			
46	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 1063, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1			
47	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1			
48	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1			
49	Kontrolna serija razblaženja BCR/ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl Ipsogen® BCR-ABL1 Mbc Standards)	kom.	3			
50	Kontrolna serija razblaženja ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl Ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)	kom.	3			
51	PCR plastične reakcione ploče sa 96 mesta (Micro Amp 96 Well Reaction Plate, no barcode, 10/pkg) prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat	kom.	4			
52	Adhezivne prozirne folije za zatvaranje reakcione ploče sa 96 mesta za PCR (MicroAmp Optical Adhesive Film, PCR compatible DNA/RNA/Rnase free, 100 films/pak), prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat	pak.	1			
53	Mikrokovete za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf (Eppendorf UVette, 220-1600nm, mikrokovete, RNA se/DNA/protein-free)	kom.	720			

Drugi potrošni materijal za PCR i FISH						
54	visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade) pojedinačno pakovanje od 500 ml	kom.	10			
55	reagens za vizuelizaciju hromatina u FISH analizi, DAPI II, 500 ul	kom.	4			
56	pufer za FISH analizu, 20xSSC, 500gr	kom.	2			
57	hibridizacioni pufer za FISH analizu (LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul)	kom.	4			
58	Protease 750 mg, enzimi za degradaciju proteina u FISH analizi	kom	5			
59	kit za izolaciju DNK iz krvi za 50 uzoraka (QIAamp DNA Blood Mini Kit, 50)	kom.	4			
60	Agaroz za elektroforezu	g	200			
61	prajmeri za PCR, kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F	kom.	1			
62	prajmeri za PCR, reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F	kom.	1			
63	prajmeri za PCR, specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F	kom.	1			
64	Marker molekulskih težina DNK za određivanje veličine DNK fragmenata (600bp-100bp i/ili 500bp-50bp)	kom.	3			
65	prajmeri za PCR, prajmer bcr-2(+), 10nmol	kom.	1			
66	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(-), 10nmol	kom.	1			
67	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(+), 10nmol	kom.	1			
68	prajmeri za PCR, prajmer abl-3(-), 10nmol	kom.	1			
69	prajmeri za PCR, prajmer bcr-1-(+), 10nmol	kom.	1			
70	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul	kom.	5			
71	prajmeri za PCR, prajmer PML-A1	kom.	1			
72	prajmeri za PCR, prajmer PML A2	kom.	1			
73	prajmeri za PCR, prajmer RARA-B	kom.	1			
74	prajmeri za PCR, prajmer PML-C1	kom.	1			
75	prajmeri za PCR, prajmer PML-C2	kom.	1			
76	prajmeri za PCR, prajmer RARA-D	kom.	1			
77	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizirani prah, pak od 10gr	kom.	2			
78	monoklonsko antitelo za separaciju plazmocita (CD138 MicroBeads, human), Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama, za sistem separacije MiniMACS, pakovanje od 2ml	kom.	1			
79	Kolone za SEPARACIJU ćelija za FISH analizu po tipu tehnologije Mini MACS separacije (separation columns, MS type), pakovanje od 25 kom.	kom.	3			
80	reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	4			
81	Nitril rukavice, veličina M	kom.	800			
82	Nitril rukavice, veličina S	kom.	600			
83	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, 50 kom	kom.	4			

84	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedninačno pakovana	kom	250			
Potrošni materijal za citogenetiku i kulture ćelija						
85	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L- glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno kao sa 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili ekvivalent	pak.	3			
86	Phytohaemagglutinin-PHA-M izolovan iz biljke Phaseolus vulgaris, liofilizirani puder, testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10mcgg per mL), Sigma ili ekvivalent	pak.	6			
87	Kolhicin, kristalni (Colchicine Crystal A) , za citogenetsku analizu	g	1			
88	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2			
89	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml	kom.	1			
90	Separacioni medijum za odvajanje limfocita odnosno mononukleara iz krvi (Lymphocyte separation medium) oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml	kom.	40			
91	Separacioni medijum za odvajanje granulocita iz pune krvi, oznake Histopaque 1119, sterilan, filtriran, endotoksin testiran, 100ml	pak	4			
92	TWEEN 20, od 100ml	kom.	1			
93	Fetalni teleći serum za in vitro kulture ćelija (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use) pojedninačno pakovanje od 100ml	kom.	29			
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL	pak.	1			
95	Dulbeko fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml	kom.	1			
96	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml	kom.	23			
97	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L	pak.	1			
98	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%	g	250			

99	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom.	kom.	2			
100	Fosfatni pufer u tabletama (PBS tablete). Pakovanje od 100 tableta (jedna tableta za 200ml rastvora), za PCR i FISH analize, Sigma ili ekvivalent	pak.	1			
101	KCl, kalijum hlorid, 500 g	pak.	1			
102	Na ₂ HPO ₄ , natrijum hidrogen fosfat, 500g	pak.	1			
103	KH ₂ PO ₄ , kalijum dihidrogen fosfat, 500 g	pak.	1			
104	NaHCO ₃ , natrijum hidrogen karbonat, 500 g	pak.	1			
105	NH ₄ HCO ₃ , amonijum hidrogen karbonat (Sigma ili ekvivalent, PCR grade sa certifikatom), 500 g	pak.	1			
106	NH ₄ Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade, sa certifikatom), 500 g	pak.	1			
107	Kalijum ferocijanid (K ₄ Fe[CN] ₆ ·3H ₂ O), 100gr	pak	1			
108	Imerziono ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, viskoznosti 650-750 cSt i sa refrakternim indeksom najmanje 1.515, pakovanje 100ml	pak	15			

Specijalna plastika za rad u citogenetici i molekularnoj biologiji

109	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	8.000			
110	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	1.000			
111	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	2.800			
112	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, iber plug to help prevent over fill)	kom.	500			
113	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	500			
114	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100			
115	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 50mL (30 x 115 mm), sa zatvaračem, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke od stiropora po 25 kom.	kom.	106			

116	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom.	500			
117	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	2.000			
118	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	4.500			
119	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom.	1.500			
120	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17x105, 12 ml, individualno pakovane,	kom.	3.500			
121	Sterilni dvokomorni slajdovi za čelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.	kom.	6			
122	Filter kartice i spejseri za imunocitohemijsko bojenje megakariocita na podlogama od kolagena (filter cards and spacers for Megacaryocyte colony assay), 48+48 kom	pak.	2			
123	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom.	12.000			
124	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski	kom.	12.000			
125	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL	kom.	3.000			
126	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL	kom.	3.000			
127	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5			
128	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	10			
129	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5			
130	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	kom.	5			
131	Petri solje veličine 100 x 20mm (cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	1.000			
132	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	4.000			
133	Filter za špric (GD/X), 0.45 mcrm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom.	100			
134	Brzi filter za filtriranje medijuma (Rapid-Flow Filter Unit) sa membranom SFCA tipa, promera 0.2mcrm, 50mm dla. sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom.	14			

135	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	1.000			
136	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	5			
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija						
137	AGAR leukocyte conditioned medium (AGAR-LCM), (pripremljen od normalnih humanih leukocita iz periferne krvi u IMDM sa 1%FBS, 10-4 M 2--Me i 0.5%PHA), 25 ml	pak	10			
138	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) pakovanje od 100 ml	kom.	5			
139	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, pakovanje od 50ml	kom.	5			
140	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, pakovanje od 50ml	kom.	3			
141	Set za detekciju aktivnosti alkalne fosfataze u imunocitohemiji, Red TR/Naphthol AS-MX tablete koje sadrže 0.6 mM levamisol i rastvaraju se u 1ml dejonizovane vode. (Set sadrži : Fast Red TR 1.0 mg/ml, Naphthol AS-MX 0.4 mg/ml, Levamisol 0.15 mg/ml i Tris Buffer 0.1 M), 50 tableta	pak	1			
142	Avidin-alkaline phosphatase conjugate 2.8mg/mL za imunocitohemijsko bojenje	kom.	3			
Укупна цена без ПДВ-а за понуђене партије:						

Напомена: Количине добара које су предмет ове јавне набавке представљају оквирне потребе наручиоца за период од 12 месеци.

Понуду дајем (заокружити а или б или в)

а) самостално,

б) са подизвођачем:

1. _____
2. _____
3. _____

(навести назив и седиште свих подизвођача)

в) као заједничку понуду:

1. _____
2. _____
3. _____

(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

ОСТАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ:	
РОК ИСПОРУКЕ: (подразумева рок испоруке од дана пријема писане поруџбенице) Наручилац захтева од понуђача да понуђени рок испоруке буде исказан у данима.	
РОК ПЛАЋАЊА: (Наручилац ће плаћање извршити вирмански по извршеној испоруци добара и достављеној фактури, понуде које садрже авансно плаћање биће одбијене као неприхватљиве)	Наручилац ће извршити плаћање у року од 90 дана од дана извршене испоруке добара и достављене фактуре
РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ: (Наручилац ће одбити као неприхватљиве понуде чији је рок важности краћи од предвиђеног рока од 60 дана)	
ПОПУСТИ И ОСТАЛЕ ПОГОДНОСТИ КОЈЕ НУДИ ПОНУЂАЧ (ако нуди)	

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име подизвођача/подиспоручиоца		
Седиште	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Законски заступник/ Одговорно лице		
Особа за контакт		
Телефон		
Телефакс (уколико постоји)		
Рачун – Банка		
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број подизвођача/ подиспоручиоца		
Проценат учешћа подизвођача/подиспоручиоца у предметној јавној набавци	_____ %	
Део предмета набавке који се врши преко подизвођача/подиспоручиоца		

НАПОМЕНЕ:

- Уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача/ подиспоручиоца, образац копирати у довољном броју примерака.
- Обавезно уписати проценат учешћа подизвођача/подиспоручиоца у предметној набавци и део предмета набавке који се врши преко подизвођача/подиспоручиоца.
- Уколико понуђач не намерава да извршење дела предмета јавне набавке делимично повери подизвођачу/подиспоручиоца, овај образац не треба попуњавати.

М.П.

- потпис овлашћеног лица понуђача -

 име и презиме

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Пословно име члана групе		
Седиште	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Законски заступник/ Одговорно лице		
Особа за контакт		
Мобилни телефон особе за контакт		
Телефон		
Телефакс (уколико постоји)		
Електронска адреса		
Рачун – Банка		
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број подизвођача		

НАПОМЕНА:

- Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе.
- Образац мора бити попуњен, потписан и оверен печатом од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.
- Уколико понуду не подноси група понуђача, овај образац не треба попуњавати.

М.П.

- потпис овлашћеног лица понуђача -

 име и презиме

У складу са чланом 75. 76 и 77. Закона о јавним набавкама, НАРУЧИЛАЦ у сврху доказивања испуњености услова, захтева достављање следећих доказа:

Редни број	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ				Прилог број	Број страна у прилогу
	Назив доказа	Број	Датум	Издат од стране		
1.	Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. (члан 75. став 1. тачка 1. Закона) Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда. <i>(Напомена: Податак је јавно доступан на интернет страници АПР-а на основу матичног броја).</i>					
2.	Услов: Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. Закона) Докази за правно лице: 1. Уверење надлежног Основног суда односно надлежне полицијске управе, на чијем подручју се налази седиште правног лица (односно седиште представништва или огранка страног правног лица) којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. 2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела из надлежности тог суда. Доказ за законског заступника/е: - Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне Полицијске управе да законски заступник (ако их има више – за сваког од њих) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Ако понуду подноси предузетник потребно је да достави само Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне Полицијске управе. <i>(захтев за издавање овог уверења се може поднети надлежно полицијској управи према месту рођења или месту пребивалишта).</i> Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					

Напомене у вези надлежности за издавање потврда и уверења да понуђач није осуђиван за кривична дела из члана 75, став 1, тачка 2 ЗЈН:

Правна лица:

- Чланом 32. став 5. Закона о одговорности правних лица за кривична дела („Службени гласник РС“, бр. 97/2008) прописано је да казнену евиденцију води првостепени суд на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.

- За кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона надлежни првостепени суд према Закону о уређењу судова („Службени гласник РС“, бр. 116/2008, 104/2009, 101/2010, 31/2011 - др. закон, 78/2011 - др. закон и 101/2011), може бити како основни суд, тако и виши суд.

- За уверење (извод) из казнене евиденције за кривична дела из члана 75. став 1. тачка 2) Закона, осим за кривична дела организованог криминала, правно лице се може обратити надлежном основном суду. **У потврди коју даје основни суд, мора бити наведено да се потврда односи на кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд. Уколико то није наглашено, потребно је прибавити посебну потвду за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.** Дакле, понуђач доставља једну потврду у којој су обухваћена наведена кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд и кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд **или** две потврде – једну за кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд а другу за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.

- За кривична дела из члана 2. Закона о организацији и надлежности државних органа у сузбијању организованог криминала, корупције и других посебно тешких кривичних дела („Службени гласник РС“, бр. 42/2002, 27/2003, 39/2003, 67/2003, 29/2004, 58/2004 - др. закон, 45/2005, 61/2005, 72/2009, 72/2011 - др. закон, 101/2011 - др. закон и 32/2013), а према члану 12. став 1. и члану 13. став 1. истог закона, **надлежно је Посебно одељење Вишег суда у Београду.**

Ближа обавештења могу се наћи на интернет страници Вишег суда у Београду.

- Уколико правно лице има више законских заступника, тражене доказе је потребно доставити за сваког од законских заступника.

3.	Услов: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4. Закона Докази: 1. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2. Уверења надлежне јединице локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. Овај доказ достављају сви понуђачи било да су правна лица или предузетници. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда. Напомена: Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, прилаже потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације.				
4.	Услов: Важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (члан 75. став 1. тачка 5. ЗЈН) Доказ: Решење Министарства здравља о дозволи за бављење прометом лекова и медицинских средстава на велико.				

5.	Услов: Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (члан 75. став 2. Закона). Доказ: Од стране одговорног лица понуђача потписан и печатом оверена изјава (текст изјаве садржан у прилогу бр. 5/2 ове конкурсне документације) Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, сви чланови групе морају дати ову изјаву!					
Додатни услови за учешће у поступку (члан 76 Закона)						
6.	Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави фотокопију сертификата ISO9001 за понуђача. који мора бити важећи на дан отварања понуда.					
7.	Услов: Гаранција континуитета снабдевања наручиоца добрима која су предмет набавке. Доказ: За учествовање у предметном поступку понуђач је дужан да достави уговор закључен са <u>произвођачем</u> или овлашћење за учествовање у отвореном поступку издате од стране <u>произвођача</u>.					

НАПОМЕНА:

1. Сви докази из овог упутства могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа, у складу са одредбом члана 79. став 1. Закона.

2. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави доказе из става 1. члана 79. Закона, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

3. Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа као, на пример:

- извод о регистрацији понуђача који је регистрован код Агенције за привредне регистре (подаци доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре).

4. Предузетник/правно лице уписано у регистар понуђача који се води код Агенције за привредне регистре, није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из чл.75, ст. 1, тач. 1) – 4).

Пожељно је да понуђачи који су уписани у регистар понуђача, уместо достављања доказа из чл.75, ст.1, тач. 1) – 4), изричито наведу ту чињеницу на посебном папиру или на други јасан и погодан начин.

5. Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 дана од дана настанка промене писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка предметне јавне набавке која наступи до доношења одлуке о додели уговора односно до тренутка закључења уговора и да је документује на прописани начин.

Уколико понуђач подноси *понуду са подизвођачем*, дужан је да докаже да подизвођач испуњава обавезне услове из чл.75, ст.1, тач.1-3) ЗЈН а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 4) закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) закона понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

У случају подношења *заједничке понуде*, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из чл.75, ст.1, тач.1)- 4) и услов из чл.75, став 2, док остале услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

ОВЕРАВА ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА:

МОДЕЛИ ИЗЈАВА

У складу са одредбом члана 75. став 2. и члана 71. став 2. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као овлашћено лице понуђача дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку јавне набавке – ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ, ЈН бр. 366К/2015, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Такође, понуђач се обавезује да поштује техничке стандарде приступачности за особе са инвалидитетом, односно да техничко решење буде приступачно за све кориснике.

Место _____

Датум _____

М.П. - потпис овлашћеног лица понуђача-

име и презиме

Напомена:

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверана печатом. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Овим путем изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је ова понуда сачињена независно и без договарања са осталим учесницима у поступку јавне набавке.

Место _____

Датум _____

М.П.

- потпис овлашћеног лица понуђача-

име и презиме

Напомена:

Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица и оверана печатом. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена, потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА
ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ

(Модел уговора понуђач је у обавези да у целости попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора)

Београд2015. године

1.....

(Навести пун назив привредног субјекта, адресу, седиште и име лица које га заступа)

Шифра делатности:

Матични број:

ПИБ:

Текући рачун:

Тел/факс

Електронска адреса:.....

(у даљем тексту овог уговора: *добављач*), и

2. Клинички центар Србије - Београд, Пастерова бр. 2, кога заступа в.д. директора, Доц. др Милика Ашанин,

Шифра делатности: 85110;

Регистарски број: 01607089503;

Матични број: 07089503;

ПИБ:100118429;

Текући рачун: 840-667667-80;

Тел/факс:011/2656-473, 011/2685-579

(у даљем тексту овог уговора: *наручилац*)

Заједнички назив за потписнике овог уговора је: УГОВОРНЕ СТРАНЕ

**УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ДОБАРА
ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ**

1. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

1.1. Предмет уговора је купопродаја добара како следи:

Редни број партије	Назив добра	Јединица мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ		
				Каталогски број и произвођач	Јединична цена (без ПДВ-а)	Укупна цена (без ПДВ-а) (4x6)
1	2	3	4	5	6	7
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Beckton Dickinson						
1	Rastvor za rad sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSFlow sheath fluid, 20L/pak.)	pak.	50			
2	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FASCRinse, 5L/pak.)	pak.	1			
3	Rastvor za ispiranje i ciscenje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340345 FACS Clean, 5L/pak.)	pak.	2			
4	Rastvor za ispiranje celija pri radu sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH, 5L/pak.)	pak.	3			
5	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile)	kom.	8.000			
6	Specijalne sterilne epruvete sa sistemom za izdvajanje celija, pojedinačno pakovane, za rad na FACS Calibur aparatu (Falcon 352360 100µm Cell Strainer, Sterile, Individually Packaged)	kom.	100			

Monoklonska antitela i drugi potrošni materijal za imunofenotipizaciju						
7	FIX & PERM reagent A (100 ml/pak)	pak.	1			
8	FIX & PERM reagent B (100 ml/pak.)	pak.	1			
9	CD1a-FITC, clone HI149, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
11	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1			
12	CD36-APC, clone CB38(NL07), Isotype IgM, 100 testova	kom.	1			
13	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2			
14	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
15	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
16	CD59-FITC, clone p282(H19), Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1			
17	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
18	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
19	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1			
20	CD138-PE, clone B-B4, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
21	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
22	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	2			
23	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2			
24	Anti-Human IgG-APC, clone IS11-3B2.2.3, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2			
25	LAIR-1-PE, clone DX26, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
26	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1 ml	kom.	1			
27	CD2-FITC, clone RPA-2.10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1			
28	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1, 1 ml	kom.	1			
29	Mouse IgG1-APC Isotype Control, clone MOPC-21, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2			
30	CD163 Culture supernatant, 1ml, koncentrovan, za formalinsku imunohistohemiju	kom.	1			
31	Oct-2 RB9297-R7 monoklonsko antitelo za parafinsku imunohistohemiju	kom.	1			
Potrošni materijal za PCR i FISH dijagnostiku						
32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	1.920			
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	2.880			
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	1.920			

35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	1.920			
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	2.880			
37	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent sa certifikatom za PCR reakcije	kom.	2.000			
38	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent, sa certifikatom za PCR reakcije	kom.	3.000			
Potrošni materijal specifičan za aparat ABI Prism 7500 Real Time (Applied Biosystems)						
39	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, Applied BioSystems, 4349180)	kom.	1			
40	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, Applied BioSystems, 4351151)	kom.	1			
41	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	kom.	6			
42	visoko kapacitativni kit za reverznu transkripciju sa blokatorom RNaza koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, pakovanje za 200 reakcija (High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RNase inhibitor, 200 Reactions, 4374966 Applied BioSystems)	kom.	3			
43	ABL proba za Real Time PCR, koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)	kom.	1			
44	BCR/ABL proba za Real Time PCR koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)	kom.	1			
45	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 1003, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1			
46	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 1063, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1			
47	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1			
48	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nmol, Applied BioSystems)	kom.	1			

49	Kontrolna serija razblaženja BCR/ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl Ipsogen® BCR-ABL1 Mbc Standards)	kom.	3			
50	Kontrolna serija razblaženja ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl Ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)	kom.	3			
51	PCR plastične reakcione ploče sa 96 mesta (Micro Amp 96 Well Reaction Plate, no barcode, 10/pkg) prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat	kom.	4			
52	Adhezivne prozirne folije za zatvaranje reakcione ploče sa 96 mesta za PCR (MicroAmp Optical Adhesive Film, PCR compatible DNA/RNA/Rnase free, 100 films/pak), prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat	pak.	1			
53	Mikrokovete za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf (Eppendorf UVEtte, 220-1600nm, mikrokovete, RNA se/DNA/protein-free)	kom.	720			

Drugi potrošni materijal za PCR i FISH

54	visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade) pojedinačno pakovanje od 500 ml	kom.	10			
55	reagens za vizuelizaciju hromatina u FISH analizi, DAPI II, 500 ul	kom.	4			
56	pufer za FISH analizu, 20xSSC, 500gr	kom.	2			
57	hibridizacioni pufer za FISH analizu (LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul)	kom.	4			
58	Protease 750 mg, enzim za degradaciju proteina u FISH analizi	kom.	5			
59	kit za izolaciju DNK iz krvi za 50 uzoraka (QIAamp DNA Blood Mini Kit, 50)	kom.	4			
60	Agaroz za elektroforezu	g	200			
61	prajmeri za PCR, kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F	kom.	1			
62	prajmeri za PCR, reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F	kom.	1			
63	prajmeri za PCR, specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F	kom.	1			
64	Marker molekulskih težina DNK za određivanje veličine DNK fragmenata (600bp-100bp i/ili 500bp-50bp)	kom.	3			
65	prajmeri za PCR, prajmer bcr-2(+), 10nmol	kom.	1			
66	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(-), 10nmol	kom.	1			
67	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(+), 10nmol	kom.	1			
68	prajmeri za PCR, prajmer abl-3(-), 10nmol	kom.	1			
69	prajmeri za PCR, prajmer bcr-1-(+), 10nmol	kom.	1			

70	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul	kom.	5			
71	prajmeri za PCR, prajmer PML-A1	kom.	1			
72	prajmeri za PCR, prajmer PML A2	kom.	1			
73	prajmeri za PCR, prajmer RARA-B	kom.	1			
74	prajmeri za PCR, prajmer PML-C1	kom.	1			
75	prajmeri za PCR, prajmer PML-C2	kom.	1			
76	prajmeri za PCR, prajmer RARA-D	kom.	1			
77	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizirani prah, pak od 10gr	kom.	2			
78	monoklonsko antitelo za separaciju plazmocita (CD138 MicroBeads, human), Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama, za sistem separacije MiniMACS, pakovanje od 2ml	kom.	1			
79	Kolone za SEPARACIJU ćelija za FISH analizu po tipu tehnologije Mini MACS separacije (separation columns, MS type), pakovanje od 25 kom.	kom.	3			
80	reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	4			
81	Nitril rukavice, veličina M	kom.	800			
82	Nitril rukavice, veličina S	kom.	600			
83	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, 50 kom	kom.	4			
84	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedninačno pakovana	kom	250			

Potrošni materijal za citogenetiku i kulture ćelija

85	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L- glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno kao sa 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili ekvivalent	pak.	3			
86	Phytohaemagglutinin-PHA-M izolovan iz biljke Phaseolus vulgaris, liofilizirani puder, testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10mcgg per mL), Sigma ili ekvivalent	pak.	6			
87	Kolhicin, kristalni (Colhicine Crystal A) , za citogenetsku analizu	g	1			
88	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2			
89	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml	kom.	1			

90	Separacioni medijum za odvajanje limfocita odnosno mononukleara iz krvi (Lymphocyte separation medium) oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml	kom.	40			
91	Separacioni medijum za odvajanje granulocita iz pune krvi, oznake Histopaque 1119, sterilan, filtriran, endotoksin testiran, 100ml	pak	4			
92	TWEEN 20, od 100ml	kom.	1			
93	Fetalni teleći serum za in vitro kulture ćelija (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use) pojedninačno pakovanje od 100ml	kom.	29			
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL	pak.	1			
95	Dulbeko fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml	kom.	1			
96	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml	kom.	23			
97	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L	pak.	1			
98	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%	g	250			
99	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom.	kom.	2			
100	Fosfatni pufer u tabletama (PBS tablete). Pakovanje od 100 tableta (jedna tableta za 200ml rastvora), za PCR i FISH analize, Sigma ili ekvivalent	pak.	1			
101	KCl, kalijum hlorid, 500 g	pak.	1			
102	Na2HPO4, natrijum hidrogen fosfat, 500 g	pak.	1			
103	KH2PO4, kalijum dihidrogen fosfat, 500 g	pak.	1			
104	NaHCO3, natrijum hidrogen karbonat, 500 g	pak.	1			
105	NH4HCO3, amonijum hidrogen karbonat (Sigma ili ekvivalent, PCR grade sa certifikatom), 500 g	pak.	1			
106	NH4Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade, sa certifikatom), 500 g	pak.	1			

107	Kalijum ferocijanid (K ₄ Fe[CN] ₆ ·3H ₂ O), 100gr	pak	1			
108	Imerziono ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, viskoznosti 650-750 cSt i sa refrakternim indeksom najmanje 1.515, pakovanje 100ml	pak	15			
Specijalna plastika za rad u citogenetici i molekularnoj biologiji						
109	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	8.000			
110	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	1.000			
111	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	2.800			
112	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, iber plug to help prevent over fill)	kom.	500			
113	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	500			
114	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100			
115	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 50mL (30 x 115 mm), sa zatvaračem, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethylene flat-top screw cap), pakovane u stalke od stiropora po 25 kom.	kom.	106			
116	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom.	500			
117	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	2.000			
118	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	4.500			

119	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom.	1.500			
120	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17x105, 12 ml, individualno pakovane,	kom.	3.500			
121	Sterilni dvokomorni slajdovi za čelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.	kom.	6			
122	Filter kartice i spejseri za imunocitohemijsko bojenje megakariocita na podlogama od kolagena (filter cards and spacers for Megacaryocyte colony assay), 48+48 kom	pak.	2			
123	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom.	12.000			
124	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski	kom.	12.000			
125	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL	kom.	3.000			
126	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL	kom.	3.000			
127	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5			
128	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	10			
129	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5			
130	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	kom.	5			
131	Petri solje veličine 100 x 20mm (cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	1.000			
132	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	4.000			
133	Filter za špric (GD/X), 0.45 mcrn, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom.	100			
134	Brzi filter za filtriranje medijuma (Rapid-Flow Filter Unit) sa membranom SFCA tipa, promera 0.2mcrn, 50mm dla. sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom.	14			
135	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNAse i RNAse free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	1.000			
136	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	5			

Потрошни материјал и китови за културе ћелија						
137	AGAR leukocyte conditioned medium (AGAR-LCM), (припремљен од нормалних хуманих леукоцита из периферне крви у IMDM са 1%FBS, 10-4 M 2--Me и 0.5%PHA), 25 ml	пак	10			
138	Комплетан метилцелулозни медијум са рекомбинантним цитокинима за in vitro ћелијску културу хуманих претходника хематопоезе (са еритропоетином) паковање од 100 ml	ком.	5			
139	Комплетан кит са цитокинима за in vitro ћелијску културу хуманих мегакариоцитних претходника на подлози од коллагена, паковање од 50ml	ком.	5			
140	Комплетан кит без цитокина за in vitro ћелијску културу хуманих мегакариоцитних претходника на подлози од коллагена, паковање од 50ml	ком.	3			
141	Set за детекцију активности алкалне фосфатазе у имунцитохемији, Red TR/Naphthol AS-MX tablete које садрже 0.6 mM levamisol и растварају се у 1ml дејонизоване воде. (Set садржи : Fast Red TR 1.0 mg/ml, Naphthol AS-MX 0.4 mg/ml, Levamisol 0.15 mg/ml и Tris Buffer 0.1 M), 50 tableta	пак	1			
142	Avidin-alkaline phosphatase conjugate 2.8mg/mL за имунцитохемијско бојење	ком.	3			
Укупна цена без ПДВ-а за понуђене партије:						

1.2. Саставни део овог Уговора је Понуда Добављача број..... од2015. године која је достављена по позиву за подношење понуда и прихваћена од стране стручне комисије Наручиоца.

2. ЦЕНЕ И ПОПУСТИ

2.1. Укупна вредност добра из члана 1. овог Уговора, чија је купопродаја предмет овог Уговора са обрачунатим ПДВ-ом износи

3. РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

3.1 Наручилац се обавезује да плаћање по овом Уговору изврши у року од 90 дана од дана извршене испоруке добара и достављене фактуре.

4. РОК ИСПОРУКЕ

4.1. Добављач се обавезује да изврши испоруку добара чија је купопродаја предмет овог уговора у року од/...../ дана, од дана пријема писане поруџбенице.

4.2. Место испоруке је франко Централни магацин Клиничког центра Србије.

4.3. Продужење рока испоруке толерише се само у случају више силе и исти ће бити сагласно одређен сходно дужини трајања исте.

5. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

5.1. Добављач је дужан да, уколико му буде додељен уговор у износу од 5.000.000,00 дин без ПДВ-а или више, као финансијску гаранцију за добро извршење посла преда наручиоцу банкарску гаранцију која мора бити неопозива, безусловна, на први позив платива, у висини од 10% уговорене вредности без обрачунатог ПДВ-а.

5.2. Добављач је дужан да, уколико му буде додељен уговор у износу мањем од 5.000.000,00 динара без ПДВ-а, приликом потписивања уговора као финансијску гаранцију за добро извршење посла наручиоцу преда бланко меницу регистровану код НБС, са попуњеним, потписаним и овереним меничним овлашћењем у висини од 10% уговорене вредности набавке без обрачунатог ПДВ-а. Меницу и менично овлашћење мора да прати и картон депонованих потписа. Менично овлашћење мора садржати клаузулу да важи најмање 30 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење посла.

- 5.3. Добављач је обавезан да у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања уговора о јавној набавци, достави наручиоцу финансијску гаранцију за добро извршење посла из става 5.1. уговора.
- 5.4. Уколико добављач у року из става 5.3. уговора, из оправданих разлога, не достави наручиоцу финансијску гаранцију, уговор не ступа на снагу (одложни услов), а наручилац може да остави добављачу примерен рок од најдуже 7 (седам) дана за испуњење обавезе. Уколико добављач не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року, наручилац може да потпише уговор са следећим најбоље ранжираним понуђачем.
- 5.5. Ако у току трајања уговора дође до истека рока важења достављене финансијске гаранције, добављач је у обавези да изврши продужење исте.
- 5.6. Уколико добављач не изврши продужење финансијске гаранције, уговор престаје да производи правна дејства.
- 5.7. Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:
- ♦ у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
 - ♦ у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача,
 - ♦ у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанети му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин.

6. КВАЛИТЕТ

- 6.1. Квалитет добара чија је купопродаја предмет овог уговора мора у потпуности одговарати уверењима о квалитету, атестима и узорцима достављеним уз понуду Добављача.

7. ПАКОВАЊЕ И АМБАЛАЖА

- 7.1. Добра која су предмет овог Уговора морају бити упакована на начин који је уобичајан за ту врсту добара и резервних делова и испоручена у оригиналној амбалажи произвођача.

8. КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ ДОБАРА

- 8.1. Квантитавни пријем добара врши се у магацину Наручиоца и ограничава се на утврђивање количина испоручених у оригиналном паковању.
- 8.2. Изузетно, ако то природа добра захтева, квантитативни пријем може се извршити на месту где ће добра бити коришћена, али само уз сагласност овлашћеног лица Наручиоца и у присуству лица из Централног магацина КЦС које је задужено за квантитативни пријем добара.
- 8.3. Евентуална одступања испоручене количине и/или квалитета, у односу на пацкинг исту или други документ који Добављач доставља уз добра, Наручилац ће констатовати записником и упутити рекламацију у писаном облику у року од 24 (двадесетчетири) сата.
- 8.4. Рекламацију из тачке 8.3. Добављач је дужан да реши у року од 7 (седам) дана.

9. ВИША СИЛА

- 9.1. Наступање више силе ослобађа од одговорности Уговорне стране за кашњење у извршењу уговорених обавеза. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорне стране су обавезне, да једна другу обавесте писаним путем у року од 24 /двадесетчетири/ часа.
- 9.2. Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлуке органа власти и други случајеви, који су Законом утврђени као виша сила.

10. СПОРОВИ

- 10.1. УГОВОРНЕ СТРАНЕ су сагласне да се евентуални спорови по овом Уговору решавају споразумно, а у случају спора уговарају стварну и месну надлежност Привредног суда у Београду, уз примену права Републике Србије.

11. РАСКИД УГОВОРА

- 11.1. Свака уговорна страна незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге уговорне стране може захтевати раскид уговора, под условом, да је своје уговорне обавезе у потпуности и благовремено извршила.
- 11.2. Уговорна страна која жели да раскине уговор се обавезује да претходно, другој уговорној страни, достави писано обавештење о разлозима за раскид уговора и да јој остави примерен рок од 7 (седам) дана за испуњење обавеза. Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року – Уговор ће се раскинути.

11.3 Плаћање по овом уговору у 2015. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2015. годину, за ове намене.

11.4. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2016. години Наручилац ће извршити требовање преосталих количина и плаћање Додављачу по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2016. годину или доношењем Одлуке о привременом финансирању. У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца.

12. ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

12.1. Уговор се закључује на период од 12 (дванаест) месеци, односно до укупне испоруке уговорених количина добара чија је купопродаја предмет овог уговора

13. СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА

13.1. Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и достављања финансијских гаранција из члана 5. овог уговора.

14. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

14.1. Овај Уговор сачињен је у 4 /четири/ истоветна примерка на српском језику, од којих се свакој уговорној страни уручују по 2 /два/ примерка.

14.2. Саставни део овог Уговора су и његови прилози, како следи:

Прилог бр.1 – Понуда бр. одгод.

Прилог бр.2 - Финансијске гаранције Додављача

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

НАРУЧИЛАЦ

КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ
В.Д. ДИРЕКТОРА
Доц. др Милика Ашанин

ДОБАВЉАЧ

ПРЕДМЕТ: ВРСТА, КОЛИЧИНА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ И ОПИС ДОБАРА ПРЕМА ЗАХТЕВУ НАРУЧИОЦА

Редни број партије	НАЗИВ ДОБРА	Јед. Мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ					
				Каталошки број	Произвођач/Земља порекла	Заштићено име – комерцијални назив	Уверење о квалитету - АТЕСТ	Паковање	Коментар
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Beckton Dickinson									
1	Rastvor za rad sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSFlow sheath fluid, 20L/pak.)	pak.	50						
2	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FASCRinse, 5L/pak.)	pak.	1						
3	Rastvor za ispiranje i ciscenje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340345 FACS Clean, 5L/pak.)	pak.	2						
4	Rastvor za ispiranje celija pri radu sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH, 5L/pak.)	pak.	3						
5	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile)	kom.	8.000						
6	Specijalne sterilne epruvete sa sistemom za izdvajanje celija, pojedinačno pakovane, za rad na FACS Calibur aparatu (Falcon 352360 100µm Cell Strainer, Sterile, Individually Packaged)	kom.	100						
Monoklonska antitela i drugi potrošni materijal za imunofenotipizaciju									
7	FIX & PERM reagent A (100 ml/pak)	pak.	1						
8	FIX & PERM reagent B (100 ml/pak.)	pak.	1						

9	CD1a-FITC, clone HI149, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						
11	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1						
12	CD36-APC, clone CB38(NL07), Isotype IgM, 100 testova	kom.	1						
13	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2						
14	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						
15	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						
16	CD59-FITC, clone p282(H19), Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1						
17	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						
18	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						
19	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1						
20	CD138-PE, clone B-B4, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						
21	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						
22	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	2						
23	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2						
24	Anti-Human IgG-APC, clone IS11-3B2.2.3, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2						
25	LAIR-1-PE, clone DX26, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						

26	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1 ml	kom.	1						
27	CD2-FITC, clone RPA-2.10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1						
28	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1, 1 ml	kom.	1						
29	Mouse IgG1-APC Isotype Control, clone MOPC-21, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	2						
30	CD163 Culture supernatant, 1ml, koncentrovan, za formalinsku imunohistohemiju	kom	1						
31	Oct-2 RB9297-R7 monoklonsko antitelo za parafinsku imunohistohemiju	kom	1						

Potrošni materijal za PCR i FISH dijagnostiku

32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	1.920						
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	2.880						
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	1.920						
35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	1.920						
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf	kom.	2.880						
37	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent sa certifikatom za PCR reakcije	kom.	2.000						
38	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent, sa certifikatom za PCR reakcije	kom.	3.000						

Potrošni materijal specifičan za aparat ABI Prism 7500 Real Time (Applied Biosystems)									
39	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, Applied BioSystems, 4349180)	kom.	1						
40	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, Applied BioSystems, 4351151)	kom.	1						
41	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	kom.	6						
42	visoko kapacitativni kit za reverznu transkripciju sa blokatorom RNaza koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, pakovanje za 200 reakcija (High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RNase inhibitor, 200 Reactions, 4374966 Applied BioSystems)	kom.	3						
43	ABL proba za Real Time PCR, koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)	kom.	1						
44	BCR/ABL proba za Real Time PCR koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)	kom.	1						
45	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 1003, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1						
46	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 1063, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1						
47	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nml, Applied BioSystems)	kom.	1						

48	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nmol, Applied BioSystems)	kom.	1						
49	Kontrolna serija razblaženja BCR/ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl Ipsogen® BCR-ABL1 Mbc Standards)	kom.	3						
50	Kontrolna serija razblaženja ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl Ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)	kom.	3						
51	PCR plastične reakcione ploče sa 96 mesta (Micro Amp 96 Well Reaction Plate, no barcode, 10/pkg) prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat	kom.	4						
52	Adhezivne prozirne folije za zatvaranje reakcione ploče sa 96 mesta za PCR (MicroAmp Optical Adhesive Film, PCR compatible DNA/RNA/Rnase free, 100 films/pak), prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat	pak.	1						
53	Mikrokivete za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf (Eppendorf UVette, 220-1600nm, mikrokivete, RNA se/DNA/protein-free)	kom.	720						

Drugi potrošni materijal za PCR i FISH

54	visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade) pojedinačno pakovanje od 500 ml	kom.	10						
55	reagens za vizuelizaciju hromatina u FISH analizi, DAPI II, 500 ul	kom.	4						
56	pufer za FISH analizu, 20xSSC, 500 gr	kom.	2						
57	hibridizacioni pufer za FISH analizu (LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul)	kom.	4						

58	Protease 750 mg, enzim za degradaciju proteina u FISH analizi	kom	5						
59	kit za izolaciju DNK iz krvi za 50 uzoraka (QIAamp DNA Blood Mini Kit, 50)	kom.	4						
60	Agaroza za elektroforezu	g	200						
61	prajmeri za PCR, kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F	kom.	1						
62	prajmeri za PCR, reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F	kom.	1						
63	prajmeri za PCR, specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F	kom.	1						
64	Marker molekulskih težina DNK za određivanje veličine DNK fragmenata (600bp-100bp i/ili 500bp-50bp)	kom.	3						
65	prajmeri za PCR, prajmer bcr-2(+), 10nmol	kom.	1						
66	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(-), 10nmol	kom.	1						
67	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(+), 10nmol	kom.	1						
68	prajmeri za PCR, prajmer abl-3(-), 10nmol	kom.	1						
69	prajmeri za PCR, prajmer bcr-1(+), 10nmol	kom.	1						
70	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul	kom.	5						
71	prajmeri za PCR, prajmer PML-A1	kom.	1						
72	prajmeri za PCR, prajmer PML A2	kom.	1						
73	prajmeri za PCR, prajmer RARA-B	kom.	1						
74	prajmeri za PCR, prajmer PML-C1	kom.	1						
75	prajmeri za PCR, prajmer PML-C2	kom.	1						
76	prajmeri za PCR, prajmer RARA-D	kom.	1						
77	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizirani prah, pak od 10gr	kom.	2						

78	monoklonsko antitelo za separaciju plazmocita (CD138 MicroBeads, human), Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama, za sistem separacije MiniMACS, pakovanje od 2ml	kom.	1						
79	Kolone za SEPARACIJU ćelija za FISH analizu po tipu tehnologije Mini MACS separacije (separation columns, MS type), pakovanje od 25 kom.	kom.	3						
80	reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	4						
81	Nitril rukavice, veličina M	kom.	800						
82	Nitril rukavice, veličina S	kom.	600						
83	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, 50 kom	kom.	4						
84	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedninačno pakovana	kom	250						

Potrošni materijal za citogenetiku i kulture ćelija

85	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L- glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno kao sa 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili ekvivalent	pak.	3						
86	Phytohaemagglutinin-PHA-M izolovan iz biljke Phaseolus vulgaris, liofilizirani puder, testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10mcgg per mL), Sigma ili ekvivalent	pak.	6						
87	Kolhicin, kristalni (Colhicine Crystal A) , za citogenetsku analizu	g	1						
88	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2						

89	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml	kom.	1						
90	Separacioni medijum za odvajanje limfocita odnosno mononukleara iz krvi (Lymphocyte separation medium) oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml	kom.	40						
91	Separacioni medijum za odvajanje granulocita iz pune krvi, oznake Histopaque 1119, sterilan, filtriran, endotoksin testiran, 100ml	pak	4						
92	TWEEN 20, od 100ml	kom.	1						
93	Fetalni teleći serum za in vitro kulture ćelija (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use) pojedninačno pakovanje od 100ml	kom.	29						
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL	pak.	1						
95	Dulbeko fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml	kom.	1						
96	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml	kom.	23						
97	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L	pak.	1						

98	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%	g	250						
99	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom.	kom.	2						
100	Fosfatni pufer u tabletama (PBS tablete). Pakovanje od 100 tableta (jedna tableta za 200ml rastvora), za PCR i FISH analize, Sigma ili ekvivalent	pak.	1						
101	KCl, kalijum hlorid, 500 g	pak.	1						
102	Na ₂ HPO ₄ , natrijum hidrogen fosfat, 500 g	pak.	1						
103	KH ₂ PO ₄ , kalijum dihidrogen fosfat, 500 g	pak.	1						
104	NaHCO ₃ , natrijum hidrogen karbonat, 500 g	pak.	1						
105	NH ₄ HCO ₃ , amonijum hidrogen karbonat (Sigma ili ekvivalent, PCR grade sa sertifikatom), 500 g	pak.	1						
106	NH ₄ Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade, sa sertifikatom), 500 g	pak.	1						
107	Kalijum ferocijanid (K ₄ Fe[CN] ₆ ·3H ₂ O), 100gr	pak	1						
108	Imerziono ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, viskoznosti 650-750 cSt i sa refrakternim indeksom najmanje 1.515, pakovanje 100ml	pak	15						

Specijalna plastika za rad u citogenetici i molekularnoj biologiji

109	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	8.000						
110	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	1.000						
111	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	2.800						

112	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, iber plug to help prevent over fill)	kom.	500						
113	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	500						
114	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100						
115	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 50mL (30 x 115 mm), sa zatvaračem, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke od stiropora po 25 kom.	kom.	106						
116	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom.	500						
117	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	2.000						
118	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	4.500						
119	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom.	1.500						
120	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17x105, 12 ml, individualno pakovane,	kom.	3.500						

121	Sterilni dvokomorni slajdovi za ćelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.	kom.	6						
122	Filter kartice i spejseri za imunocitohemijsko bojenje megakariocita na podlogama od kolagena (filter cards and spacers for Megacaryocyte colony assay), 48+48 kom	pak.	2						
123	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom.	12.000						
124	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski	kom.	12.000						
125	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL	kom.	3.000						
126	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL	kom.	3.000						
127	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5						
128	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	10						
129	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5						
130	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	kom.	5						
131	Petri solje veličine 100 x 20mm (cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	1.000						
132	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	4.000						
133	Filter za špric (GD/X), 0.45 mcrL, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom.	100						

134	Brzi filter za filtriranje medijuma (Rapid-Flow Filter Unit) sa membranom SFCA tipa, promera 0.2mcm, 50mm dla. sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom.	14						
135	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNAse i RNAse free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	1.000						
136	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	5						
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija									
137	AGAR leukocyte conditioned medium (AGAR-LCM), (pripremljen od normalnih humanih leukocita iz periferne krvi u IMDM sa 1%FBS, 10-4 M 2--Me i 0.5%PHA), 25 ml	pak	10						
138	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) pakovanje od 100 ml	kom.	5						
139	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, pakovanje od 50ml	kom.	5						
140	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, pakovanje od 50ml	kom.	3						
141	Set za detekciju aktivnosti alkalne fosfataze u imunocitohemiji, Red TR/Naphthol AS-MX tablete koje sadrže 0.6 mM levamisol i rastvaraju se u 1ml dejonizovane vode. (Set sadrži : Fast Red TR 1.0 mg/ml, Naphthol AS-MX 0.4 mg/ml, Levamisol 0.15 mg/ml i Tris Buffer 0.1 M), 50 tableta	pak	1						
142	Avidin-alkaline phosphatase conjugate 2.8mg/mL za imunocitohemijsko bojenje	kom.	3						

ОСТАЛИ УСЛОВИ

1.	Обавезно је уписивање захтеваних података у колонама 5,6,7,8, 9 и 10.
2.	Одговарајућа документација произвођача – каталог, о техничким карактеристикама понуђених предметних ставки из кога се недвосмислено може утврдити да понуђена добра одговарају захтеву наручиоца (у колони "коментар" навести прецизно број стране из каталога на коме се налази фотографија понуђеног добра). <u>Понуђач је дужан да у каталогу, поред понуђеног производа, упише редни број партије која је предмет понуде.</u>
3.	Наручилац задржава право да, у сврху правилне оцене понуда, пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача затражи достављање узорака.

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

Адреса и седиште: _____

ПИБ број: _____

Број понуде: _____

Датум: _____

ПРЕДМЕТ: Образац структуре цена за набавку ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ

Редни број партије	НАЗИВ ДОБРА	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ						
		Јединична цена (динара без пдв-а)	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и сл.)	Стопа пдв-а	Износ пдв-а на јединичну цену	Укупна цена (без пдв-а)	Износ пдв-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом (колоне 7+8)
1	3	4	5	5	6	7	8	9
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Beckton Dickinson								
1	Rastvor za rad sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSTFlow sheath fluid, 20L/pak.)							
2	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FASCRinse, 5L/pak.)							
3	Rastvor za ispiranje i ciscenje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340345 FACS Clean, 5L/pak.)							
4	Rastvor za ispiranje celija pri radu sa protocnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH, 5L/pak.)							
5	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Snap Cap, Sterile)							
6	Specijalne sterilne epruvete sa sistemom za izdvajanje celija, pojedinačno pakovane, za rad na FACS Calibur aparatu (Falcon 352360 100µm Cell Strainer, Sterile, Individually Packaged)							

Monoklonska antitela i drugi potrošni materijal za imunofenotipizaciju								
7	FIX & PERM reagent A (100 ml/pak)							
8	FIX & PERM reagent B (100 ml/pak.)							
9	CD1a-FITC, clone HI149, Isotype IgG1, 100 testova							
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova							
11	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova							
12	CD36-APC, clone CB38(NL07), Isotype IgM, 100 testova							
13	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova							
14	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1, 100 testova							
15	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1, 100 testova							
16	CD59-FITC, clone p282(H19), Isotype IgG2a, 100 testova							
17	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1, 100 testova							
18	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova							

19	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova							
20	CD138-PE, clone B-B4, Isotype IgG1, 100 testova							
21	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova							
22	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a, 100 testova							
23	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1, 100 testova							
24	Anti-Human IgG-APC, clone IS11-3B2.2.3, Isotype IgG1, 100 testova							
25	LAIR-1-PE, clone DX26, Isotype IgG1, 100 testova							
26	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1 ml							
27	CD2-FITC, clone RPA-2.10, Isotype IgG1, 100 testova							
28	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1, 1 ml							
29	Mouse IgG1-APC Isotype Control, clone MOPC-21, Isotype IgG1, 100 testova							
30	CD163 Culture supernatant, 1ml, koncentrovan, za formalinsku imunohistohemiju							
31	Oct-2 RB9297-R7 monoklonsko antitelo za parafinsku imunohistohemiju							

Potrošni materijal za PCR i FISH dijagnostiku								
32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf							
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-10 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf							
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf							
35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf							
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl, PCR clean nastavci za pipete Eppendorf							
37	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent sa certifikatom za PCR reakcije							
38	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa sigurnosnim zatvaranjem poklopca, Eppendorf ili ekvivalent, sa certifikatom za PCR reakcije							
Potrošni materijal specifičan za aparat ABI Prism 7500 Real Time (Applied Biosystems)								
39	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, Applied BioSystems, 4349180)							
40	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, Applied BioSystems, 4351151)							
41	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)							
42	visoko kapacitativni kit za reverznu transkripciju sa blokatorom RNaza koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, pakovanje za 200 reakcija (High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RNase inhibitor, 200 Reactions, 4374966 Applied BioSystems)							

43	ABL proba za Real Time PCR, koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)							
44	BCR/ABL proba za Real Time PCR koja ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA quencher, 6nmol, Applied BioSystems)							
45	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 1003, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)							
46	ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 1063, Primer ABL, 10nml, Applied BioSystems)							
47	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nml, Applied BioSystems)							
48	BCR-ABL prajmer za Real Time PCR, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl (ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nmol, Applied BioSystems)							
49	Kontrolna serija razblaženja BCR/ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl Ipsogen® BCR-ABL1 Mbc Standards)							
50	Kontrolna serija razblaženja ABL gena za Real Time PCR analizu koja ispunjava uslove EUTOS PCR bcr-abl metode (FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl Ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)							
51	PCR plastične reakcione ploče sa 96 mesta (Micro Amp 96 Well Reaction Plate, no barcode, 10/pkg) prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat							
52	Adhezivne prozirne folije za zatvaranje reakcione ploče sa 96 mesta za PCR (MicroAmp Optical Adhesive Film, PCR compatible DNA/RNA/Rnase free, 100 films/pak), prilagodjene za Real Time 7500 ABI Prism, PCR aparat							

53	Mikrokivete za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf (Eppendorf UVEtte, 220-1600nm, mikrokivete, RNA se/DNA/protein-free)							
Drugi potrošni materijal za PCR i FISH								
54	visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade) pojedinačno pakovanje od 500 ml							
55	reagens za vizuelizaciju hromatina u FISH analizi, DAPI II, 500 ul							
56	pufer za FISH analizu, 20xSSC, 500 gr							
57	hibridizacioni pufer za FISH analizu (LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul)							
58	Protease 750 mg, enzim za degradaciju proteina u FISH analizi							
59	kit za izolaciju DNK iz krvi za 50 uzoraka (QIAamp DNA Blood Mini Kit, 50)							
60	Agaroza za elektroforezu							
61	prajmeri za PCR, kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F							
62	prajmeri za PCR, reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F							
63	prajmeri za PCR, specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F							
64	Marker molekulskih težina DNK za određivanje veličine DNK fragmenata (600bp-100bp i/ili 500bp-50bp)							

65	prajmeri za PCR, prajmer bcr-2(+), 10nmol							
66	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(-), 10nmol							
67	prajmeri za PCR, prajmer abl-2(+), 10nmol							
68	prajmeri za PCR, prajmer abl-3(-), 10nmol							
69	prajmeri za PCR, prajmer bcr-1(+), 10nmol							
70	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul							
71	prajmeri za PCR, prajmer PML-A1							
72	prajmeri za PCR, prajmer PML A2							
73	prajmeri za PCR, prajmer RARA-B							
74	prajmeri za PCR, prajmer PML-C1							
75	prajmeri za PCR, prajmer PML-C2							
76	prajmeri za PCR, prajmer RARA-D							
77	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizorani prah, pak od 10gr							

78	monoklonsko antitelo za separaciju plazmocita (CD138 MicroBeads, human), Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama, za sistem separacije MiniMACS, pakovanje od 2ml							
79	Kolone za SEPARACIJU ćelija za FISH analizu po tipu tehnologije Mini MACS separacije (separation columns, MS type), pakovanje od 25 kom.							
80	reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml							
81	Nitril rukavice, veličina M							
82	Nitril rukavice, veličina S							
83	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, 50 kom							
84	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedninačno pakovana							
Potrošni materijal za citogenetiku i kulture ćelija								
85	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L-glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno kao sa 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili ekvivalent							
86	Phytohaemagglutinin-PHA-M izolovan iz biljke Phaseolus vulgaris, liofilizirani puder, testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10mcgg per mL), Sigma ili ekvivalent							
87	Kolhicin, kristalni (Colchicine Crystal A) , za citogenetsku analizu							
88	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml							

89	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml							
90	Separacioni medijum za odvajanje limfocita odnosno mononukleara iz krvi (Lymphocyte separation medium) oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml							
91	Separacioni medijum za odvajanje granulocita iz pune krvi, oznake Histopaque 1119, sterilan, filtriran, endotoksin testiran, 100ml							
92	TWEEN 20, od 100ml							
93	Fetalni teleći serum za in vitro kulture ćelija (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use) pojedninačno pakovanje od 100ml							
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL							
95	Dulbeko fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml							
96	ISCOVE`S MODIFIED DULBECCO`S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml							
97	ISCOVE`S MODIFIED DULBECCO`S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L							
98	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%							

99	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom.							
100	Fosfatni pufer u tabletama (PBS tablete). Pakovanje od 100 tableta (jedna tableta za 200ml rastvora), za PCR i FISH analize, Sigma ili ekvivalent							
101	KCl, kalijum hlorid, 500 g							
102	Na ₂ HPO ₄ , natrijum hidrogen fosfat, 500 g							
103	KH ₂ PO ₄ , kalijum dihidrogen fosfat, 500 g							
104	NaHCO ₃ , natrijum hidrogen karbonat, 500 g							
105	NH ₄ HCO ₃ , amonijum hidrogen karbonat (Sigma ili ekvivalent, PCR grade sa certifikatom), 500 g							
106	NH ₄ Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade, sa certifikatom), 500 g							
107	Kalijum ferocijanid (K ₄ Fe[CN] ₆ ·3H ₂ O), 100gr							
108	Imerziono ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, viskoznosti 650-750 cSt i sa refrakternim indeksom najmanje 1.515, pakovanje 100ml							
Specijalna plastika za rad u citogenetici i molekularnoj biologiji								
109	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane							
110	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane							

111	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)							
112	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradations, iber plug to help prevent over fill)							
113	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)							
114	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)							
115	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 50mL (30 x 115 mm), sa zatvaračem, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke od stiropora po 25 kom.							
116	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.							
117	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade							
118	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade							
119	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane							

120	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17x105, 12 ml, individualno pakovane,							
121	Sterilni dvokomorni slajdovi za čelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.							
122	Filter kartice i spejseri za imunocitohemijsko bojenje megakariocita na podlogama od kolagena (filter cards and spacers for Megacaryocyte colony assay), 48+48 kom							
123	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski							
124	Nastavci Brand za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski							
125	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL							
126	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL							
127	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.							
128	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.							
129	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.							
130	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.							
131	Petri solje veličine 100 x 20mm (cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)							
132	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)							
133	Filter za špric (GD/X), 0.45 mcrL, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu							

134	Brzi filter za filtriranje medijuma (Rapid-Flow Filter Unit) sa membranom SFCA tipa, promera 0.2mcrn, 50mm dla. sterilan, za jednokratnu upotrebu							
135	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske							
136	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta							
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija								
137	AGAR leukocyte conditioned medium (AGAR-LCM), (pripremljen od normalnih humanih leukocita iz periferne krvi u IMDM sa 1%FBS, 10-4 M 2--Me i 0.5%PHA), 25 ml							
138	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) pakovanje od 100 ml							
139	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, pakovanje od 50ml							
140	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, pakovanje od 50ml							
141	Set za detekciju aktivnosti alkalne fosfataze u imunocitohemiji, Red TR/Naphthol AS-MX tablete koje sadrže 0.6 mM levamisol i rastvaraju se u 1ml dejonizovane vode. (Set sadrži : Fast Red TR 1.0 mg/ml, Naphthol AS-MX 0.4 mg/ml, Levamisol 0.15 mg/ml i Tris Buffer 0.1 M), 50 tableta							
142	Avidin-alkaline phosphatase conjugate 2.8mg/mL za imunocitohemijsko bojenje							

Упутство за попуњавање: Овлашћено лице понуђач попуњава овај образац тако што у предвиђена поља уноси тражене податке.

Напомена: Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, у обрасцу структуре цене морају бити исказане структуре цена за сваку партију посебно.

ОВЕРАВА ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА:

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

[illegible]

Објашњење: У табелу је потребно унети све трошкове које сте имали приликом припремања понуде у складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама.

Предмет: **ИЗЈАВА О ВРСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ**

На основу **Закона о јавним набавкама** («Службени гласник Републике Србије», бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као ПОНУЂАЧ по позиву за подношење понуда примљеном од стране Клиничког центра Србије, за набавку

**ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ
јавна набавка број 366K/2015**

изјављујемо да ћемо приликом потписивања уговора доставити НАРУЧИОЦУ финансијске гаранције, и то:

1. Финансијску гаранцију за добро извршење посла у форми:

- 1а) Банкарске гаранције
(уколико је вредност уговора већа од 5.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ-а)

или

- 1б) Менице, са меничним овлашћењем и копијом картона депонованих потписа
(уколико је вредност уговора до 5.000.000,00 дин. без ПДВ-а).

НАПОМЕНА: (Заокружити редни број испред гаранције коју ће изабрани понуђач доставити приликом потписивања Уговора)

У , 2015. године

ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА

.....

ЛОГО ПОНУЂАЧА

На основу Закона о меници ("Сл.лист ФНРЈ" бр. 104/46 и 18/58, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65,54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96), издајемо :

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО МЕНИЦЕ

ПРЕДМЕТ : Достава менице као финансијске гаранције за озбиљност понуде

У прилогу овог акта достављамо бланко меницу следећих идентификационих ознака:

___ / ___ / ; ☐☐☐☐☐☐☐☐ ,

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ јавна набавка број 366K/2015

Овлашћујемо КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ као НАРУЧИОЦА у поступку јавне набавке да ову меницу може искористити до износа од _____ РСД ,
словима: (_____)

Плаћање меничне обавезе ће се извршити са нашег текућег рачуна:

Текући рачун број:

Код:

Менична обавеза наведена у овом овлашћењу биће исплаћена Клиничком центру Србије на текући рачун бр. 840-667667-80.

Услови меничне обавезе:

1. Ако ПОНУЂАЧ повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног од стране Понуђача у формулару понуде (Образац бр.3 конкурсне документације)
2. Ако ПОНУЂАЧ, пошто је обавештен о прихватању његове понуде у току периода њеног важења: (а) не потпише или одбије да потпише формулар уговора, или (б) не обезбеди или одбије да достави финансијску гаранцију наведену у понуди према одребама Закона о јавним набавкама.
3. Менична обавеза важи до истека рока од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача:

М.П.

ЛОГО БАНКЕ

Предмет: Гаранција

С обзиром на то да је _____ (у даљем тексту Понуђач)
(назив ПОНУЂАЧА)

доставио дана _____ своју понуду за испоруку _____
(у даљем тексту ПОНУДА),
(назив добара)

овим путем обавештавамо све заинтересоване да се обавезујемо да ћемо МИ

_____ из _____
(назив банке) (седиште банке)
са регистрованом канцеларијом у _____ (у даљем тексту Банка),
(адреса банке)

Или наши правни следбеници извршити плаћање износа
од _____ РСД,

Словима : _____

у корист **КЛИНИЧКОГ ЦЕНТРА СРБИЈЕ**, на текући рачун бр. **840-667667-80**.

Оверено главним печатом банке на дан _____

УСЛОВИ ове обавезе су:

1. Ако понуђач повуче своју ПОНУДУ током периода важења понуде, назначеног од стране Понуђача у формулару за ПОНУДУ; или
 2. Ако ПОНУЂАЧ, пошто је обавештен о прихватању његове понуде у току периода њеног важења: (а) не потпише или одбије да потпише формулар уговора или (б) не обезбеди или одбије да достави финансијску гаранцију наведену у понуди, према. Закона о јавним набавкама
- МИ** преузимамо на себе обавезу да платимо Наручиоцу суму до горе наведеног износа по пријему првог писменог захтјева, при чему Наручилац не мора да докаже свој захтев, под условом да је у истом навео да је износ чије се плаћање захтијева доспео с обзиром на наступање једног или више услова, као и да је назначио услов или услове који су наступили.

Потпис Банке _____

На основу:

- члана 84. и 85. Закона о јавним набавкама Републике Србије, комисија за јавну набавку је донела:

О Д Л У К У

О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА за доделу уговора у отвореном поступку јавне набавке

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ

Број јавне набавке: 366K/2015

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“ сагласно одредбама члана 85. Закона о јавним набавкама.

У случају да два или више понуђача понуде исту цену, предност ће имати онај понуђач који понуди краћи рок испоруке.

Уколико постоји две или више понуда са истом понуђеном ценом и роком испоруке, наручилац ће донети одлуку о додели уговора на следећи начин - жребањем (извлачењем из шешира). Уколико се јави потреба за применом овог начина за доделу уговора, наручилац ће позвати све понуђаче да присуствују жребању, на који начин ће се обезбедити јавност и транспарентност у поступку јавне набавке, и о истом ће бити сачињен записник.