



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
512K/2017

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: **512K/2017**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: **Вељко Јоксимовић, дипломирани економиста**Електронска адреса: **veljko_sin@yahoo.com**Телефон: **011/2656-473**, Факс: **011/2685-597****2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:**

- Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:
Потрошни материјал за потребе лабораторија Клинике за Хематологију
Шифра из општег речника набавки: 33141500; 24310000
- Опис партије (ако је предмет јавне набавке обликован по партијама).
Предмет јавне набавке је обликован у 137 /стотинутридесетседам/ партија

Редни број партије	НАЗИВ ДОБРА
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Beckton Dickinson	
1	Rastvor za rad sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSFlow sheath fluid, 20L/pak.
2	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube)
3	Rastvor za ispiranje ćelija pri radu sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH), 5L/pak.
4	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak
5	FIX & PERM reagent A, 100 ml
6	FIX & PERM reagent B, 100 ml
7	7-Aminoactinomycin D (7-AAD), ready-to-use, 2 ml
8	Reagens za blokiranje humanog FcR na ćelijama, za povećanje specifičnosti imunofluorescentnog bojenja, 2 ml
Monoklonska antitela za protočnu citometriju	
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova
10	CD15-APC, clone MMA, Isotype IgM, 100 testova
11	CD16-PE, clone 3G8, Isotype IgG1, 100 testova
12	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova
13	CD24-FITC, clone 32D12, Isotype IgG1, 100 testova
14	CD25-APC, clone 4E3, Isotype IgG2b, 100 testova

15	CD26-PE, clone M-A261, Isotype IgG1, 100 testova
16	CD36-APC, clone TR9, Isotype IgG1, 100 testova
17	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova
18	CD39-PE, clone MZ18-23C8, Isotype IgG1, 100 testova
19	CD45RA-PE, clone T6D11, Isotype IgG2b, 100 testova
20	CD45RO-APC, clone UCHL1, Isotype IgG2a, 100 testova
21	CD55-PE, clone IA10, Isotype IgG2a, 50 testova
22	CD64-APC, clone 10.1, Isotype IgG1, 0,5 ml
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM, 100 testova
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova
25	CD90-APC, clone 5E10, Isotype IgG1, 100 testova
26	CD117-APC, clone 104D2, Isotype IgG1, 100 testova
27	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova
28	CD127-PE, clone HIL-7R-M21, Isotype IgG2a, 100 testova
29	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1ml
30	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova
31	CD200-PE, clone OX-104, Isotype IgG1, 100 testova
32	CD300E-PE, clone UP-H2, Isotype IgG2a, 100 testova
33	Anti-IgD-APC, clone IgD26, Isotype IgG1, 100 testova
34	Anti-TdT-FITC, clone TdT-6, Isotype IgG1, 0.5 ml
35	NG2-PE, clone 7.1, Isotype IgG1, 2 ml
36	FoxP3-PE, clone 236A/E7, Isotype IgG1, 100 testova
Potrošni materijal za FISH / PCR	
37	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl ili odgovarajuće
38	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl ili odgovarajuće
39	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl ili odgovarajuće
40	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl ili odgovarajuće
41	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl ili odgovarajuće
42	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade)
43	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 Transcriptioni Kit with RNase inhibitor, 200 Reactions, 4374966 Applied BioSystems)
44	DEPC treated water, molecular biology grade
45	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane RealTime PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)
46	Mikrokivete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVEtte, 220-1600nm, mikrokivete RNase/DNA/protein-free) ili odgovarajuće
47	Agaroza za elektroforezu
48	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul
49	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml
50	Nitril rukavice, veličina M
51	Nitril rukavice, veličina S

52	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem
53	DAPI II, 2x500 ul/pak
54	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije $\geq 0,1\mu\text{g}/\mu\text{l}$ za 200 aplikacija
55	Loading buffer DNA II AppliChem ili odgovarajuće (boja za elektroforezu), 1mL/pak.
56	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama ili odgovarajuće
57	Mini MACS separation columns, MS type ili odgovarajuće
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija	
58	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L- glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili odgovarajuće
59	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 odgovarajuće
60	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.
61	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), 500ml/pak.
62	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, 500ml/pak.
63	ISCOVE`S MODIFIED DULBECCO`S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate, pakovanje 10 kesica za po 1L medijuma
64	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
65	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 ml
66	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.
67	Kolhicin, kristalni (Colhicine Crystal A) , za citogenetsku analizu
68	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml
69	Imerziona ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, sa refrakternim indeksom 1.518
70	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom/pak
71	PBS tablete, 1 tableta za 200 ml, 100 tableta/pak
Potrošna plastika	
72	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane
73	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane
74	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane ili odgovarajuć
75	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski ili odgovarajuće

76	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski ili odgovarajuće
77	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcrL (plavi), polipropilenski ili odgovarajuće
78	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL ili odgovarajuće
79	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL ili odgovarajuće
80	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)
81	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)
82	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom, 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.
83	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade
84	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade
85	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zapušačem, 15ml, 120x17mm, pakovanje od 50 kom
86	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće
87	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće
88	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće
89	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom. Ili odgovarajuće
90	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)
91	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)
92	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma iradiation, crystal-grade polystirene)
93	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma iradiation, crystal-grade polystirene)
94	Filter za špic (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.
95	Filter za špic (GD/X), 0.22 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.
96	Specijalne najlonske mrežice za prosejavanje ćelija uzorka, 100µm, sterilne, pojedinačno pakovane (BD 352360) ili odgovarajuće
97	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske

98	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta
99	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom, 15mL (17 x 120mm, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethhtylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.
100	Brzi filter za filtriranje medijuma (Fast, easy-to-use disposable bench-top filters, cellulose acetate, 0,22µm, container capacity 150mL (top and bottom, for filtration of media, buffers and other aqueous solutions, molded graduations, sterilised by gamma irradiation, individually packaged)
101	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade
102	Specijalna boca sa natpisom ETANOL, plastična, 500 mL
103	Specijalna boca sa natpisom H2O, plastična, 500 mL
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija	
104	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.
105	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.
106	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.
107	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.
108	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
109	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
110	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
111	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
112	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
Potrošni materijal i kitovi za PCR	
113	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol
114	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol
115	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol
116	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol
117	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol
118	Prajmer ENF803 CBFB 25 nmol
119	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol
120	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol
121	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol
122	Prajmer NPM663F 25 nmol
123	Prajmer NPM1109F 25 nmol
124	Prajmer ITD-F 25 nmol
125	Prajmer ITD-R 25 nmol
126	Ipsogen BCR-ABL1 MbcR IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode

127	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu
128	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka
129	Kit za PCR reakciju sa HotStar Taq polimerazom (250U). Qiagen ili odgovarajuće
130	Kit za izolaciju RNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 50 uzoraka
131	Kit za semikvantitativni metod detekcije mutacije JAK2 V617F za 48 reakcija
132	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)
133	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)
134	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje
135	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje
136	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pkg
137	ROX Reference dye for q-PCR, ABI Prism 7500, 500 mcrl

2. 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**

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 страниј 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 страниј 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 неуобичајено 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 конкурсnoj 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 информационих 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 конкурсnoj 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 конкурсnoj 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 захтева 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.

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 дужи 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 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 датума 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. Добављач се обавезује да достави наручиоцу финансијске гаранције приликом потписивања уговора и то:

- Регистровану меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% од вредности

уговора без ПДВ-а и роком важења 30 дана дужи од истека рока за коначано извршење посла, као и картон депонованих потписа;

- Регистровану меницу са меничним овлашћењем у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 30 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење посла, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.

22.3.2. Наручилац ће приложену 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 угрозити живот и здравље пацијента на било који начин,

22.3.3. Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, добављач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму добављача, у висини од 5%, односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунатог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).

22.4. 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 објави 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 протеча 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, картона депонованих потписа и каталога, 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.
- ❖ Све стране понуде понуђача (изузев менице, меничног овлашћења, картона депонованих потписа и каталога), морају бити нумерисане, и то на следећи начин: број стране/укупан број страна.

- ❖ 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 пошиљком 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: 512K/2017

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: _____

Електронска адреса: _____

ПРЕДМЕТ: ПОНУДА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА – Потрошни материјал за потребе лабораторија Клинике за хематологију

Редни број партије	НАЗИВ ДОБРА	Јединица мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ	
				Цена по јединици мере без обрачунаог ПДВ-а	Вредност без обрачунаог ПДВ-а
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Beckton Dickinson					
1	Rastvor za rad sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSCFlow sheath fluid, 20L/pak.	pak.	45		
2	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube)	kom	7000		
3	Rastvor za ispiranje ćelija pri radu sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH), 5L/pak.	pak.	1		
4	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak	pak.	1		
5	FIX & PERM reagent A, 100 ml	kom.	1		
6	FIX & PERM reagent B, 100 ml	kom.	1		
7	7-Aminoactinomycin D (7-AAD), ready-to-use, 2 ml	kom.	1		
8	Reagens za blokiranje humanog FcR na ćelijama, za povećanje specifičnosti imunofluorescentnog bojenja, 2 ml	kom.	1		
Monoklonska antitela za protočnu citometriju					
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
10	CD15-APC, clone MMA, Isotype IgM, 100 testova	kom.	1		
11	CD16-PE, clone 3G8, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
12	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		
13	CD24-FITC, clone 32D12, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
14	CD25-APC, clone 4E3, Isotype IgG2b, 100 testova	kom.	1		
15	CD26-PE, clone M-A261, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
16	CD36-APC, clone TR9, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
17	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
18	CD39-PE, clone MZ18-23C8, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
19	CD45RA-PE, clone T6D11, Isotype IgG2b, 100 testova	kom.	1		
20	CD45RO-APC, clone UCHL1, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		
21	CD55-PE, clone IA10, Isotype IgG2a, 50 testova	kom.	1		
22	CD64-APC, clone 10.1, Isotype IgG1, 0,5 ml	kom.	1		
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM, 100 testova	kom.	1		
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
25	CD90-APC, clone 5E10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
26	CD117-APC, clone 104D2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
27	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		
28	CD127-PE, clone HIL-7R-M21, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		

29	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1ml	kom.	1		
30	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
31	CD200-PE, clone OX-104, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
32	CD300E-PE, clone UP-H2, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		
33	Anti-IgD-APC, clone IgD26, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
34	Anti-TdT-FITC, clone TdT-6, Isotype IgG1, 0.5 ml	kom.	1		
35	NG2-PE, clone 7.1, Isotype IgG1, 2 ml	kom.	1		
36	FoxP3-PE, clone 236A/E7, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
Potrošni materijal za FISH / PCR					
37	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840		
38	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl ili odgovarajuće	kom.	1920		
39	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840		
40	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840		
41	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl ili odgovarajuće	kom.	4800		
42	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade)	ml	10000		
43	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)	pak.	4		
44	DEPC treated water, molecular biology grade	L	4		
45	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane RealTime PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	pak.	4		
46	Mikrokivete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVette, 220-1600nm, mikrokivete RNase/DNA/protein-free) ili odgovarajuće	kom.	560		
47	Agaroz za elektroforezu	g	200		
48	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul	kom.	6		
49	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	6		
50	Nitril rukavice, veličina M	kom.	2000		
51	Nitril rukavice, veličina S	kom.	2000		
52	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem	kom.	300		
53	DAPI II, 2x500 ul/pak	pak	2		
54	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije ≥ 0,1µg/µl za 200 aplikacija	pak.	3		
55	Loading buffer DNA II AppliChem ili odgovarajuće (boja za elektroforezu), 1mL/pak.	pak.	1		
56	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama ili odgovarajuće	kom.	1		
57	Mini MACS separation columns, MS type ili odgovarajuće	kom.	25		
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija					
58	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L-glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili odgovarajuće	pak.	1		
59	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 odgovarajuće	kom.	6		

60	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.	pak.	75		
61	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), 500ml/pak.	pak.	1		
62	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hibridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use, 500ml/pak.	pak.	20		
63	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate, pakovanje 10 kesica za po 1L medijuma	pak.	1		
64	Fetalni teleći serum za in vitro kulture ćelija (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hibridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use) pojedinačno pakovanje od 100ml	kom.	30		
65	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 ml	pak.	1		
66	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.	pak.	1		
67	Kolhicin, kristalni (Colhicine Crystal A) , za citogenetsku analizu	gr	1		
68	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2		
69	Imerziono ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, sa refrakternim indeksom 1.518	ml	100		
70	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom/pak	pak	1		
71	PBS tablete, 1 tableta za 200 ml, 100 tableta/pak	pak.	2		
Potrošna plastika					
72	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	2000		
73	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	2000		
74	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane ili odgovarajuć	kom.	2000		
75	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	14000		
76	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	6000		
77	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcrL (plavi), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	1000		
78	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL ili odgovarajuće	kom.	3000		
79	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL ili odgovarajuće	kom.	3000		
80	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100		
81	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100		
82	Polipropilenske centrifuzne epruvete sa konusnim dnom, 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.	1100		
83	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	1000		
84	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	3000		

85	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zapašaćem, 15ml, 120x17mm, pakovanje od 50 kom	kom.	4200		
86	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5		
87	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	10		
88	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5		
89	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5		
90	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	4000		
91	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	500		
92	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	1000		
93	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	3000		
94	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	1		
95	Filter za špric (GD/X), 0.22 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	1		
96	Specijalne najlonske mrežice za prosejavanje ćelija uzorka, 100µm, sterilne, pojedinačno pakovane (BD 352360) ili odgovarajuće	kom.	50		
97	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	2000		
98	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	8		
99	Polipropilenske centrifuzne epruvete sa konusnim dnom, 15mL (17 x 120mm, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethhtylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom.	100		
100	Brzi filter za filtriranje medijuma (Fast, easy-to-use disposable bench-top filters, cellulose acetate, 0,22µm, container capacity 150mL (top and bottom, for filtration of media, buffers and other aqueous solutions, molded graduations, sterilised by gamma irradiation, individually packaged)	kom.	20		
101	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	500		
102	Specijalna boca sa natpisom ETANOL, plastična, 500 mL	kom.	2		
103	Specijalna boca sa natpisom H2O, plastična, 500 mL	kom.	2		
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija					
104	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.	pak.	6		
105	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.	pak.	3		
106	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	5		
107	Kompletan kit bez citokina za in vitro celijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	5		

108	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50		
109	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50		
110	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	200		
111	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	10		
112	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	10		
Potrošni materijal i kitovi za PCR					
113	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
114	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
115	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
116	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol	kom.	1		
117	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol	kom.	1		
118	Prajmer ENF803 CBFB 25 nmol	kom.	1		
119	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol	kom.	1		
120	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol	kom.	1		
121	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol	kom.	1		
122	Prajmer NPM663F 25 nmol	kom.	1		
123	Prajmer NPM1109F 25 nmol	kom.	1		
124	Prajmer ITD-F 25 nmol	kom.	1		
125	Prajmer ITD-R 25 nmol	kom.	1		
126	Ipsogen BCR-ABL1 MbcR IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode	pak	6		
127	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu	L	2		
128	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka	pak.	1		
129	Kit za PCR reakciju sa HotStar Taq polimerazom (250U). Qiagen ili odgovarajuće	pak.	1		
130	Kit za izolaciju RNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 50 uzoraka	pak.	1		
131	Kit za semikvantitativni metod detekcije mutacije JAK2 V617F za 48 reakcija	pak.	1		
132	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)	kom.	1		
133	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)	kom.	1		
134	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	2000		
135	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	2000		
136	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pkg	kom.	10		
137	ROX Reference dye for q-PCR, ABI Prism 7500, 500 mcrL	kom.	1		

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

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:	
НАЧИН И РОК ИСПОРУКЕ: (подразумева рок испоруке од дана пријема писане поруџбенице) Наручилац захтева да испорука буде сукцесивна и да понуђени рок испоруке буде исказан у данима, али не дуже од 45 дана од дана пријема писане поруџбенице.	
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, односно у року од 60 дана од дана испоруке добара и достављене фактуре уколико је добављач корисник јавних средстава.
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)	
CASSA SCONTO:	За плаћање у року од 30 дана, понуђач одобрава cassa sconto _____%
	За плаћање у року од 45 дана, понуђач одобрава cassa sconto _____%
	За плаћање у року од 60 дана, понуђач одобрава cassa sconto _____%

М.П.

- потпис овлашћеног лица понуђача -

име и презиме

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 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 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 (члан 75. став 1. тачка 5. Закона) Докази: 1. Решење о дозволи за обављање промета на велико медицинским средстава донето од стране Министарства здравља РС (члан 193. и 194. Закона о лековима и медицинским средствима „Службени гласник РС“, бр. 30/10 и 107/12 – даље:					

	ЗЛМС) 2. Важеће решење о упису у Регистар медицинских средстава, издато од стране Агенције за лекове и медицинска средства, за свако појединачно добро које је предмет понуде, уколико се исто на основу ЗЛМС сматра медицинским средством (члан 177. ЗЛМС). У достављеном решењу потребно је означити (подвући, маркирати...) свако појединачно добро које је предмет понуде.					
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. 5/1 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 уредног снабдевања наручиоца добрима која су предмет ове јавне 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 издато од стране <u>произвођача, представништва произвођача или ексклузивног заступника на територији РС.</u> Напомена: Овај услов у обавези су да испуне само они понуђачи који нису истовремено и произвођачи					

НАПОМЕНА:

1. Сви докази из овог упутства 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, 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 заступник понуђача дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку јавне набавке – **Потрошни материјал за потребе лабораторија Клинике за хематологију, ЈН бр. 512К/2017**, 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 оверена 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 оверена 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)

Београд2017.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	
				Цена по јединици мере без обрачунаог ПДВ-а	Вредност без обрачунаог ПДВ-а
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Beckton Dickinson					
1	Rastvor za rad sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSFlow sheath fluid, 20L/pak.	pak.	45		
2	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube)	kom	7000		
3	Rastvor za ispiranje ćelija pri radu sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH), 5L/pak.	pak.	1		
4	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak	pak.	1		
5	FIX & PERM reagent A, 100 ml	kom.	1		
6	FIX & PERM reagent B, 100 ml	kom.	1		
7	7-Aminoactinomycin D (7-AAD), ready-to-use, 2 ml	kom.	1		
8	Reagens za blokiranje humanog FcR na ćelijama, za povećanje specifičnosti imunofluorescentnog bojenja, 2 ml	kom.	1		
Monoklonska antitela za protočnu citometriju					
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
10	CD15-APC, clone MMA, Isotype IgM, 100 testova	kom.	1		
11	CD16-PE, clone 3G8, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
12	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		
13	CD24-FITC, clone 32D12, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
14	CD25-APC, clone 4E3, Isotype IgG2b, 100 testova	kom.	1		
15	CD26-PE, clone M-A261, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
16	CD36-APC, clone TR9, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
17	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		

18	CD39-PE, clone MZ18-23C8, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
19	CD45RA-PE, clone T6D11, Isotype IgG2b, 100 testova	kom.	1		
20	CD45RO-APC, clone UCHL1, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		
21	CD55-PE, clone IA10, Isotype IgG2a, 50 testova	kom.	1		
22	CD64-APC, clone 10.1, Isotype IgG1, 0,5 ml	kom.	1		
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM, 100 testova	kom.	1		
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
25	CD90-APC, clone 5E10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
26	CD117-APC, clone 104D2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
27	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		
28	CD127-PE, clone HIL-7R-M21, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		
29	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1ml	kom.	1		
30	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
31	CD200-PE, clone OX-104, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
32	CD300E-PE, clone UP-H2, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1		
33	Anti-IgD-APC, clone IgD26, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
34	Anti-TdT-FITC, clone TdT-6, Isotype IgG1, 0.5 ml	kom.	1		
35	NG2-PE, clone 7.1, Isotype IgG1, 2 ml	kom.	1		
36	FoxP3-PE, clone 236A/E7, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1		
Potrošni materijal za FISH / PCR					
37	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840		
38	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl ili odgovarajuće	kom.	1920		
39	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840		
40	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840		
41	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl ili odgovarajuće	kom.	4800		
42	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade)	ml	10000		
43	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)	pak.	4		
44	DEPC treated water, molecular biology grade	L	4		
45	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane RealTime PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	pak.	4		
46	Mikrokivete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVette, 220-1600nm, mikrokivete RNase/DNA/protein-free) ili odgovarajuće	kom.	560		
47	Agaroz za elektroforezu	g	200		
48	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul	kom.	6		
49	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	6		
50	Nitril rukavice, veličina M	kom.	2000		
51	Nitril rukavice, veličina S	kom.	2000		
52	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem	kom.	300		
53	DAPI II, 2x500 ul/pak	pak	2		
54	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije ≥ 0,1µg/µl za 200 aplikacija	pak.	3		
55	Loading buffer DNA II AppliChem ili odgovarajuće (boja za eletroforezu), 1mL/pak.	pak.	1		

56	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama ili odgovarajuće	kom.	1		
57	Mini MACS separation columns, MS type ili odgovarajuće	kom.	25		
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija					
58	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L-glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili odgovarajuće	pak.	1		
59	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 odgovarajuće	kom.	6		
60	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.	pak.	75		
61	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), 500ml/pak.	pak.	1		
62	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, 500ml/pak.	pak.	20		
63	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate, pakovanje 10 kesica za po 1L medijuma	pak.	1		
64	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	kom.	30		
65	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 ml	pak.	1		
66	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.	pak.	1		
67	Kolhicin, kristalni (Colhicine Crystal A) , za citogenetsku analizu	gr	1		
68	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2		
69	Imerziono ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, sa refrakternim indeksom 1.518	ml	100		
70	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom/pak	pak	1		
71	PBS tablete, 1 tableta za 200 ml, 100 tableta/pak	pak.	2		
Potrošna plastika					
72	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	2000		
73	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	2000		
74	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane ili odgovarajuć	kom.	2000		
75	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	14000		
76	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	6000		
77	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcrL (plavi), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	1000		
78	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL ili odgovarajuće	kom.	3000		
79	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL ili odgovarajuće	kom.	3000		

80	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100		
81	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100		
82	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom, 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.	1100		
83	Polistienske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	1000		
84	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	3000		
85	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zapušačem, 15ml, 120x17mm, pakovanje od 50 kom	kom.	4200		
86	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5		
87	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	10		
88	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5		
89	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5		
90	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	4000		
91	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	500		
92	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	1000		
93	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	3000		
94	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	1		
95	Filter za špric (GD/X), 0.22 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	1		
96	Specijalne najlonske mrežice za prosejavanje ćelija uzorka, 100µm, sterilne, pojedinačno pakovane (BD 352360) ili odgovarajuće	kom.	50		
97	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	2000		
98	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	8		
99	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom, 15mL (17 x 120mm, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom.	100		
100	Brzi filter za filtriranje medijuma (Fast, easy-to-use disposable bench-top filters, cellulose acetate, 0,22µm, container capacity 150mL (top and bottom, for filtration of media, buffers and other aqueous solutions, molded graduations, sterilised by gamma irradiation, individually packaged)	kom.	20		
101	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	500		

102	Specijalna boca sa natpisom ETANOL, plastična, 500 mL	kom.	2		
103	Specijalna boca sa natpisom H2O, plastična, 500 mL	kom.	2		
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija					
104	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.	pak.	6		
105	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.	pak.	3		
106	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	5		
107	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	5		
108	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50		
109	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50		
110	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	200		
111	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	10		
112	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	10		
Potrošni materijal i kitovi za PCR					
113	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
114	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
115	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
116	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol	kom.	1		
117	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol	kom.	1		
118	Prajmer ENF803 CBFB 25 nmol	kom.	1		
119	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol	kom.	1		
120	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol	kom.	1		
121	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol	kom.	1		
122	Prajmer NPM663F 25 nmol	kom.	1		
123	Prajmer NPM1109F 25 nmol	kom.	1		
124	Prajmer ITD-F 25 nmol	kom.	1		
125	Prajmer ITD-R 25 nmol	kom.	1		
126	Ipsogen BCR-ABL1 Mbc IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode	pak.	6		
127	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu	L	2		
128	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka	pak.	1		
129	Kit za PCR reakciju sa HotStar Taq polimerazom (250U). Qiagen ili odgovarajuće	pak.	1		
130	Kit za izolaciju RNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 50 uzoraka	pak.	1		
131	Kit za semikvantitativni metod detekcije mutacije JAK2 V617F za 48 reakcija	pak.	1		
132	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)	kom.	1		
133	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)	kom.	1		
134	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	2000		

135	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	2000		
136	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pkg	kom.	10		
137	ROX Reference dye for q-PCR, ABI Prism 7500, 500 mcrL	kom.	1		

1.2. Саставни део овог уговора је понуда добављача број..... од2017. године.

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, односно у року од 60 дана од дана испоруке добара и достављене фактуре уколико је добављач корисник јавних средстава.

4. РОК ИСПОРУКЕ

4.1. Добављач се обавезује да изврши испоруку добара чија је купопродаја предмет овог уговора сукцесивно у року од/...../ дана по пријему 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 се обавезује да достави наручиоцу финансијске гаранције приликом потписивања уговора и то:

- Регистровану меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 30 дана дуже од истека рока за коначано извршење посла, као и картон депонованих потписа;

- Регистровану меницу са меничним овлашћењем у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 30 дана дужем од дана истека рока за коначно извршење посла, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.

5.2. 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 угрозити живот и здравље пацијента на било који начин,

5.3. Уколико првобитно достављена финансијска гаранција (меница) буде активирана, добављач је дужан да у року од 5 /пет/ дана од дана активирања достави нову бланко меницу са меничним овлашћењем које мора бити попуњено, потписано и оверено, сачињено на меморандуму добављача, у висини од 5%, односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунатог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о облигационим односима („Сл. лист“ СФРЈ бр. 29/78, 39/85, 45/89, - Одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља).

6. КВАЛИТЕТ

6.1. Добра чија је купопродаја предмет овог уговора морају у потпуности одговарати задатим техничким карактеристикама наручиоца и достављеним узорцима.

6.2. Наручилац је овлашћен да врши контролу квалитета испоручених добара у било које време и без претходне најаве на месту пријема, током или после испоруке,

6.3. Квантитавни пријем добара врши се приликом пријема у магацину наручиоца у присуству добављача. Евентуална рекламација од стране наручиоца на испоручене количине мора бити сачињена у писаној форми и достављена добављачу у року од 24 /двадесетчетири/ часа.

6.4. Уколико било која испорука не задовољи уговорени квалитет и/или уговорену количину, добављач је у обавези да је замени исправном у року од 5 (пет) дана. У супротном, наручилац има право да раскине уговор и активира финансијску гаранцију за добро извршење посла.

7. ПАКОВАЊЕ И АМБАЛАЖА

7.1. Добра чија је купопродаја 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. УГОВОРНА КАЗНА

10.1. За случај прекорачења рока за испоруку, наручилац ће за сваки дан прекорачења добављачу наплатити износ од 0,2 % од укупне уговорене вредности без ПДВ-а, уколико до задоцњења у извршењу обавезе добављача дође његовом кривицом, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5 % (словима: пет процената) од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

10.2. Наплата уговорне казне ће се извршити активирањем средства финансијског обезбеђења достављеног у сврху наплате уговорне казне.

10.3. Уколико штета која је настала услед кашњења, прелази износ уговорне казне, наручилац може да тражи накнаду стварне штете.

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 2018. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2018. годину, за ове намене.

11.4. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2019. години, наручилац ће извршити требовање преосталих количина и плаћање добављачу по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2019. годину или доношењем Одлуке о привременом финансирању. У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца.

12. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ

12.1. Уговорне стране сагласно констатују да је измена овог уговора могућа једино у односу на каталожке бројеве предмета уговора и то само у случају да код произвођача дође до промене каталожких бројева, о чему наручилац мора бити обавештен писаним путем.

13. ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

13.1. Уговор се закључује до коначне испоруке уговорених количина добара чија је купопродаја предмет овог уговора а најдуже годину дана од дана закључења уговора.

14. СТУПАЊЕНА СНАГУ УГОВОРА

14.1. Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и достављања финансијске гаранције из члана 5. овог уговора.

15. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

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

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

Прилог бр.1 – Понуда бр. одгод.

Прилог бр.2 - Финансијска гаранција добављача

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

НАРУЧИЛАЦ
КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ
В.Д. ДИРЕКТОРА

ДОБАВЉАЧ

Доц. др Милика Ашанин

Клинички Центар Србије
Пастерова бр. 2

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

Редни број партије	НАЗИВ ДОБРА	Јединица мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ				
				Каталошки број	Произвођач - земља порекла	Заштићено име - Комерцијални назив	Решење АЛИМС-а (уписати број)	Коментар
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Beckton Dickinson								
1	Rastvor za rad sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSTFlow sheath fluid, 20L/pak.	pak.	45					
2	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube)	kom	7000					
3	Rastvor za ispiranje ćelija pri radu sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH), 5L/pak.	pak.	1					
4	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak	pak.	1					
5	FIX & PERM reagent A, 100 ml	kom.	1					
6	FIX & PERM reagent B, 100 ml	kom.	1					
7	7-Aminoactinomycin D (7-AAD), ready-to-use, 2 ml	kom.	1					
8	Reagens za blokiranje humanog FcR na ćelijama, za povećanje specifičnosti imunofluorescentnog bojenja, 2 ml	kom.	1					
Monoklonska antitela za protočnu citometriju								
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
10	CD15-APC, clone MMA, Isotype IgM, 100 testova	kom.	1					
11	CD16-PE, clone 3G8, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
12	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1					
13	CD24-FITC, clone 32D12, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
14	CD25-APC, clone 4E3, Isotype IgG2b, 100 testova	kom.	1					
15	CD26-PE, clone M-A261, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
16	CD36-APC, clone TR9, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
17	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					

18	CD39-PE, clone MZ18-23C8, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
19	CD45RA-PE, clone T6D11, Isotype IgG2b, 100 testova	kom.	1					
20	CD45RO-APC, clone UCHL1, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1					
21	CD55-PE, clone IA10, Isotype IgG2a, 50 testova	kom.	1					
22	CD64-APC, clone 10.1, Isotype IgG1, 0,5 ml	kom.	1					
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM, 100 testova	kom.	1					
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
25	CD90-APC, clone 5E10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
26	CD117-APC, clone 104D2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
27	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1					
28	CD127-PE, clone HIL-7R-M21, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1					
29	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1ml	kom.	1					
30	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
31	CD200-PE, clone OX-104, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
32	CD300E-PE, clone UP-H2, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1					
33	Anti-IgD-APC, clone IgD26, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
34	Anti-TdT-FITC, clone TdT-6, Isotype IgG1, 0.5 ml	kom.	1					
35	NG2-PE, clone 7.1, Isotype IgG1, 2 ml	kom.	1					
36	FoxP3-PE, clone 236A/E7, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1					
Potrošni materijal za FISH / PCR								
37	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840					
38	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl ili odgovarajuće	kom.	1920					
39	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840					
40	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840					
41	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl ili odgovarajuće	kom.	4800					
42	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade)	ml	10000					

43	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)	pak.	4					
44	DEPC treated water, molecular biology grade	L	4					
45	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane RealTime PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	pak.	4					
46	Mikrokivete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVette, 220-1600nm, mikrokivete RNase/DNA/protein-free) ili odgovarajuće	kom.	560					
47	Agaroz za elektroforezu	g	200					
48	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul	kom.	6					
49	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	6					
50	Nitril rukavice, veličina M	kom.	2000					
51	Nitril rukavice, veličina S	kom.	2000					
52	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem	kom.	300					
53	DAPI II, 2x500 ul/pak	pak	2					
54	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije ≥ 0,1µg/µl za 200 aplikacija	pak.	3					
55	Loading buffer DNA II AppliChem ili odgovarajuće (boja za eletroforezu), 1mL/pak.	pak.	1					
56	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama ili odgovarajuće	kom.	1					
57	Mini MACS separation columns, MS type ili odgovarajuće	kom.	25					
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija								
58	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L-glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili odgovarajuće	pak.	1					

59	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 odgovarajuće	kom.	6					
60	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.	pak.	75					
61	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), 500ml/pak.	pak.	1					
62	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, 500ml/pak.	pak.	20					
63	ISCOVE`S MODIFIED DULBECCO`S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate, pakovanje 10 kesica za po 1L medijuma	pak.	1					
64	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	kom.	30					
65	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 ml	pak.	1					
66	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.	pak.	1					
67	Kolhicin, kristalni (Colhicine Crystal A) , za citogenetsku analizu	gr	1					
68	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2					
69	Imerziono ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, sa refrakternim indeksom 1.518	ml	100					
70	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom/pak	pak	1					
71	PBS tablete, 1 tableta za 200 ml, 100 tableta/pak	pak.	2					
Potrošna plastika								

72	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	2000					
73	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	2000					
74	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane ili odgovarajuć	kom.	2000					
75	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	14000					
76	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	6000					
77	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcrL (plavi), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	1000					
78	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL ili odgovarajuće	kom.	3000					
79	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL ili odgovarajuće	kom.	3000					
80	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100					
81	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100					
82	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom, 50mL (30 x 115 mm), sa zatvaračem (sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethhtylene flat-top screw cap), pakovane u stalke od stiropora po 25 kom.	kom.	1100					
83	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	1000					
84	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	3000					
85	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zapušačem, 15ml, 120x17mm, pakovanje od 50 kom	kom.	4200					
86	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5					
87	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	10					

88	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5					
89	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5					
90	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	4000					
91	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	500					
92	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	1000					
93	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	3000					
94	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	1					
95	Filter za špric (GD/X), 0.22 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	1					
96	Specijalne najlonske mrežice za prosejavanje ćelija uzorka, 100µm, sterilne, pojedinačno pakovane (BD 352360) ili odgovarajuće	kom.	50					
97	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	2000					
98	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	8					
99	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom, 15mL (17 x 120mm, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom.	100					
100	Brzi filter za filtriranje medijuma (Fast, easy-to-use disposable bench-top filters, cellulose acetate, 0,22µm, container capacity 150mL (top and bottom, for filtration of media, buffers and other aqueous solutions, molded graduations, sterilised by gamma irradiation, individually packaged)	kom.	20					

101	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	500					
102	Specijalna boca sa natpisom ETANOL, plastična, 500 mL	kom.	2					
103	Specijalna boca sa natpisom H2O, plastična, 500 mL	kom.	2					
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija								
104	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.	pak.	6					
105	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.	pak.	3					
106	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	5					
107	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	5					
108	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50					
109	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50					
110	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	200					
111	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	10					
112	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	10					
Potrošni materijal i kitovi za PCR								
113	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1					
114	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1					
115	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1					

116	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol	kom.	1					
117	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol	kom	1					
118	Prajmer ENF803 CBFB 25 nmol	kom.	1					
119	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol	kom.	1					
120	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol	kom.	1					
121	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol	kom.	1					
122	Prajmer NPM663F 25 nmol	kom	1					
123	Prajmer NPM1109F 25 nmol	kom	1					
124	Prajmer ITD-F 25 nmol	kom.	1					
125	Prajmer ITD-R 25 nmol	kom.	1					
126	Ipsogen BCR-ABL1 MbcR IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode	pak	6					
127	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu	L	2					
128	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka	pak.	1					
129	Kit za PCR reakciju sa HotStar Taq polimerazom (250U). Qiagen ili odgovarajuće	pak.	1					
130	Kit za izolaciju RNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 50 uzoraka	pak.	1					
131	Kit za semikvantitativni metod detekcije mutacije JAK2 V617F za 48 reakcija	pak.	1					
132	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)	kom.	1					
133	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)	kom.	1					
134	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	2000					
135	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	2000					
136	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pkg	kom.	10					
137	ROX Reference dye for q-PCR, ABI Prism 7500, 500 mcrL	kom.	1					

Остали обавезни услови:	
1	Обавезно је уписивање захтеваних података у колонама 5, 6, 7 и 8.
2	Понуде које не садрже податке из става 1. ове напомене, могу бити одбијене као неприхватљиве.
3	Уз овај образац ПОНУЂАЧ је дужан да достави одговарајући проспектни материјал - каталог, који ће садржати техничке карактеристике понуђених предметних ставки, из кога се недвосмислено може утврдити да понуђена добра одговара захтеву наручиоца (у колони "коментар" навести прецизно број стране из каталога на коме се налази опис/техничке карактеристике понуђених добара.
4	Понуђач је дужан да уз понуду достави узорке за следеће партије: 37, 38, 39, 40, 41, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 97, 98, 99, 101, 134, 135 и 136 на основу којих наручилац може утврдити да ли понуђено добро одговара захтевима из конкурсне документације. ДОСТАВЉЕНИ УЗОРЦИ СЕ НЕ ВРАЋАЈУ ЈЕР СЛУЖЕ ЗА ПРОБУ. Достављени узорци ће бити дати на пробно коришћење крајњим корисницима – лабораторијама Клинике за хематологију. - Понуда ће бити одбијена у следећим случајевима: - ако понуђач уз понуду не достави захтеване узорке и захтевану осталу документацију или ако их достави неблаговремено; - ако узорци не испуњавају минималне техничке карактеристике по захтеву наручиоца или - уколико се приликом пробног коришћења покажу као неодговарајући. О пробном коришћењу узорака ће бити сачињен посебан интерни Извештај.
5	За добра понуђена у партијама бр. 1, 2, 3, 132, 133 и 137 понуђач је дужан да достави потврду произвођача апарата/инструмента (Beckton Dickinson, Applied Biosystems) да су понуђени реагенси саобразни са произвођачким спецификацијама самог апарата/инструмента (тзв. хомологизација производа) као и да поседују одговарајући CE сертификат саобразности.

ОВЕРАВА ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА:

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____
 Адреса и седиште: _____
 ПИБ број: _____
 Број понуде: _____
 Датум: _____

ПРЕДМЕТ: Образац структуре цена за набавку добара – Потрошни материјал за потребе лабораторија Клинике за хематологију

Редни број партије	НАЗИВ ДОБРА	Јединица мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ						
				Јединична цена без обрачунатог ПДВ-а	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и слично)	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	Цена без обрачунатог ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са обрачунаним ПДВ-ом
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Beckton Dickinson										
1	Rastvor za rad sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSFlow sheath fluid, 20L/pak.	pak.	45							
2	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube)	kom	7000							
3	Rastvor za ispiranje ćelija pri radu sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH), 5L/pak.	pak.	1							
4	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak	pak.	1							
5	FIX & PERM reagent A, 100 ml	kom.	1							
6	FIX & PERM reagent B, 100 ml	kom.	1							
7	7-Aminoactinomycin D (7-AAD), ready-to-use, 2 ml	kom.	1							
8	Reagens za blokiranje humanog FcR na ćelijama, za povećanje specifičnosti imunofluorescentnog bojenja, 2 ml	kom.	1							
Monoklonska antitela za protočnu citometriju										
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
10	CD15-APC, clone MMA, Isotype IgM, 100 testova	kom.	1							
11	CD16-PE, clone 3G8, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
12	CD21-APC, clone HB5, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1							

13	CD24-FITC, clone 32D12, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
14	CD25-APC, clone 4E3, Isotype IgG2b, 100 testova	kom.	1							
15	CD26-PE, clone M-A261, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
16	CD36-APC, clone TR9, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
17	CD38-APC, clone HIT2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
18	CD39-PE, clone MZ18-23C8, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
19	CD45RA-PE, clone T6D11, Isotype IgG2b, 100 testova	kom.	1							
20	CD45RO-APC, clone UCHL1, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1							
21	CD55-PE, clone IA10, Isotype IgG2a, 50 testova	kom.	1							
22	CD64-APC, clone 10.1, Isotype IgG1, 0,5 ml	kom.	1							
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM, 100 testova	kom.	1							
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
25	CD90-APC, clone 5E10, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
26	CD117-APC, clone 104D2, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
27	CD123-APC, clone 7G3, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1							
28	CD127-PE, clone HIL-7R-M21, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1							
29	CD133/2-APC, clone 293C3, Isotype IgG2b, 1ml	kom.	1							
30	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
31	CD200-PE, clone OX-104, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
32	CD300E-PE, clone UP-H2, Isotype IgG2a, 100 testova	kom.	1							
33	Anti-IgD-APC, clone IgD26, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
34	Anti-TdT-FITC, clone TdT-6, Isotype IgG1, 0.5 ml	kom.	1							
35	NG2-PE, clone 7.1, Isotype IgG1, 2 ml	kom.	1							
36	FoxP3-PE, clone 236A/E7, Isotype IgG1, 100 testova	kom.	1							
Potrošni materijal za FISH / PCR										
37	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840							
38	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl ili odgovarajuće	kom.	1920							
39	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840							
40	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl ili odgovarajuće	kom.	3840							

41	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl ili odgovarajuće	kom.	4800							
42	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa sertifikatom (Water PCR Grade)	ml	10000							
43	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 Transcriptioni Kit with RNase inhibitor, 200 Reactions, 4374966 Applied BioSystems)	pak.	4							
44	DEPC treated water, molecular biology grade	L	4							
45	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane RealTime PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	pak.	4							
46	Mikrokivete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVette, 220-1600nm, mikrokivete RNase/DNA/protein-free) ili odgovarajuće	kom.	560							
47	Agaroz za elektroforezu	g	200							
48	PCR Master mix 2x, 200 x 50ul	kom.	6							
49	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	6							
50	Nitril rukavice, veličina M	kom.	2000							
51	Nitril rukavice, veličina S	kom.	2000							
52	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem	kom.	300							
53	DAPI II, 2x500 ul/pak	pak	2							
54	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije ≥ 0,1 µg/µl za 200 aplikacija	pak.	3							
55	Loading buffer DNA II AppliChem ili odgovarajuće (boja za eletroforezu), 1mL/pak.	pak.	1							
56	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama ili odgovarajuće	kom.	1							
57	Mini MACS separation columns, MS type ili odgovarajuće	kom.	25							
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija										

58	RPMI 1640 MEDIUM, liofilizirani puder sa L-glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu), pakovanje oznaceno 10x1L, individualno pakovane kesice za 1L medijuma, ukupno 10 kesica u prodajnom pakovanju, Sigma ili odgovarajuće	pak.	1							
59	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 odgovarajuće	kom.	6							
60	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.	pak.	75							
61	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), 500ml/pak.	pak.	1							
62	ISCOVE`S MODIFIED DULBECCO`S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hibridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use, 500ml/pak.	pak.	20							
63	ISCOVE`S MODIFIED DULBECCO`S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate, pakovanje 10 kesica za po 1L medijuma	pak.	1							
64	Fetalni teleći serum za in vitro kulture ćelija (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hibridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use) pojedinačno pakovanje od 100ml	kom.	30							
65	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 ml	pak.	1							
66	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.	pak.	1							
67	Kolhicin, kristalni (Colchicine Crystal A) , za citogenetsku analizu	gr	1							
68	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2							

69	Imerziono ulje za mikroskopiranje po ISO standardu 8036, sa refrakternim indeksom 1.518	ml	100							
70	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180 mm, 100 kom/pak	pak	1							
71	PBS tablete, 1 tableta za 200 ml, 100 tableta/pak	pak.	2							
Potrošna plastika										
72	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	2000							
73	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	2000							
74	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane ili odgovarajuć	kom.	2000							
75	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	14000							
76	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	6000							
77	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcrL (plavi), polipropilenski ili odgovarajuće	kom.	1000							
78	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 100 mcrL ili odgovarajuće	kom.	3000							
79	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, sa filterom, 200 mcrL ili odgovarajuće	kom.	3000							
80	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100							
81	Serološke plastične pipete 10mL, sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	100							
82	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom, 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.	1100							
83	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	1000							
84	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	3000							
85	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zapušačem, 15ml, 120x17mm, pakovanje od 50 kom	kom.	4200							

86	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5							
87	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	10							
88	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5							
89	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom. Ili odgovarajuće	pak.	5							
90	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	4000							
91	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom.	500							
92	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	1000							
93	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom.	3000							
94	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	1							
95	Filter za špric (GD/X), 0.22 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	1							
96	Specijalne najlonske mrežice za prosejavanje ćelija uzorka, 100µm, sterilne, pojedinačno pakovane (BD 352360) ili odgovarajuće	kom.	50							
97	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	2000							
98	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	8							
99	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom, 15mL (17 x 120mm, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethhtylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom.	100							

100	Brzi filter za filtriranje medijuma (Fast, easy-to-use disposable bench-top filters, cellulose acetate, 0,22µm, container capacity 150mL (top and bottom, for filtration of media, buffers and other aqueous solutions, molded graduations, sterilised by gamma irradiation, individually packaged)	kom.	20							
101	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	500							
102	Specijalna boca sa natpisom ETANOL, plastična, 500 mL	kom.	2							
103	Specijalna boca sa natpisom H2O, plastična, 500 mL	kom.	2							
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija										
104	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.	pak.	6							
105	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.	pak.	3							
106	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	5							
107	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	5							
108	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50							
109	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50							
110	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	200							
111	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	10							
112	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	10							

Potrošni materijal i kitovi za PCR										
113	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1							
114	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1							
115	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1							
116	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol	kom.	1							
117	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol	kom.	1							
118	Prajmer ENF803 CBFB 25 nmol	kom.	1							
119	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol	kom.	1							
120	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol	kom.	1							
121	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol	kom.	1							
122	Prajmer NPM663F 25 nmol	kom.	1							
123	Prajmer NPM1109F 25 nmol	kom.	1							
124	Prajmer ITD-F 25 nmol	kom.	1							
125	Prajmer ITD-R 25 nmol	kom.	1							
126	Ipsogen BCR-ABL1 MbcR IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode	pak	6							
127	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu	L	2							
128	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka	pak.	1							
129	Kit za PCR reakciju sa HotStar Taq polimerazom (250U). Qiagen ili odgovarajuće	pak.	1							
130	Kit za izolaciju RNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 50 uzoraka	pak.	1							
131	Kit za semikvantitativni metod detekcije mutacije JAK2 V617F za 48 reakcija	pak.	1							
132	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)	kom.	1							
133	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)	kom.	1							
134	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	2000							
135	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	2000							
136	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pkg	kom.	10							
137	ROX Reference dye for q-PCR, ABI Prism 7500, 500 mcrL	kom.	1							

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.

ОБЕРАВА ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА:

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

[illegible]

Објашњење: У табели понуђач може навести све трошкове које је имао 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 512K/2017**

изјављујемо да ћемо приликом потписивања уговора доставити НАРУЧИОЦУ:

- 1) Регистровану меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 30 дана дуже од истека рока за коначано извршење посла, као и картон депонованих потписа;
и
- 2) Регистровану меницу са меничним овлашћењем у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ-а и роком важења 30 дана дужем од дана истека рока за коначно извршење посла, која ће бити активирана у сврху наплате уговорне казне.

У _____, _____ 2017. 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:

___/___/___ ; _____ ,
(словна) (нумеричка)

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

Потрошни материјал за потребе лабораторија Клинике за хематологију јавна набавка број 512K/2017

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 захтева, при чему Наручилац не мора да докаже свој захтев, под условом да је у истом навео да је износ чије се плаћање захтева 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 добара Потрошни материјал за потребе лабораторија Клинике за хематологију Број јавне набавке: 512K/2017

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.