



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
544K/2018

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: **Проф. др Милика Ашанин**Интернет страница наручиоца: **www.kcs.ac.rs**Врста поступка: **Отворени поступак**Број јавне набавке: **544К/2018**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	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FACS Rinse), 5L/pak.
5	FLAER Alexa fluor 488 proaerolysin, 50µg, liquid
6	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak
Monoklonska antitela za protočnu citometriju	
7	CD21-APC, clone HB5, 100 testova
8	CD24-FITC, clone 32D12, 100 testova
9	CD24-PE, clone 32D12, 100 testova
10	CD25-APC, clone 3G10, 100 testova
11	CD28-PE, clone CD28.2, 100 testova
12	CD38-APC, clone HIT2, 100 testova
13	CD41a-FITC, clone HIP8, 100 testova
14	CD45RA-APC, clone HI100, 100 testova
15	CD49d-APC, clone 9F10, 100 testova
16	CD66b-FITC, clone G10F5, 100 testova

17	CD66c-FITC, clone B6.2/CD66, 100 testova
18	CD117-APC, clone 104D2, 100 testova
19	CD123-APC, clone 7G3, 100 testova
20	CD152-APC, clone BNI3, 100 testova
21	CD157-PE, clone SY11B5, 100 testova
22	CD200-PE, clone OX-104, 100 testova
23	CD274-PE (B7-H1, PD-L1), clone 29E.2A3, 100 testova
24	CD279-PE (PD-1), clone EH12.2H7, 100 testova
25	CD300E-PE, clone UP-H2, 100 testova
26	Anti-IgD-FITC, clone IgD26, 100 testova
27	Anti-IgD-APC, clone IgD26, 100 testova
28	Anti-IgM-PE, clone PJ2-22H3, 100 testova
29	Anti-Kappa-PE, clone IS11-24D5, 100 testova
30	Anti-Lambda-APC, clone IS7-24C7, 100 testova
31	Anti-TSLP/CRLF2-PE, clone eBIO1A6, 100 testova
Potrošni materijal za FISH / PCR	
32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl
35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl
37	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade)
38	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)
39	DEPC treated water, molecular biology grade
40	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)
41	Mikrokivete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVette, 220-1600nm, mikrokivete RNase/DNA/protein-free)
42	Agaroz za elektroforezu
43	PCR Master Mix 2X, 200 reakcija X 50µl (components: 0.05 U/µl Taq DNA polymerase, reaction buffer, 4 mM MgCl ₂ , 0.4 mM of each dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP))
44	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml
45	Nitril rukavice, veličina M
46	Nitril rukavice, veličina S
47	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem
48	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije ≥ 0,1µg/µl za 200 aplikacija
49	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za elektroforezu), 5mL/pak.
50	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizirani prah, 10gr/pak
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija	

51	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 ekvivalent
52	Phytohaemagglutinin-PHA-M izolovan iz biljke Phaseolus vulgaris, liofilizirani puder, testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10mcgg per mL), Sigma ili ekvivalent
53	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100mlstabilised (100x), suspension, cell culture tested), 100ml/pak
54	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.
55	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.
56	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.
57	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
58	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
59	Fetalni teleći serum za in vitro upotrebu u citogenetici i biologiji (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, sterile-filtered) pojedinačno pakovanje od 100ml
60	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.
61	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml
62	PBS tablete, 1 tableta za 500 ml, 100 tableta/pak
Potrošna plastika	
63	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane
64	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane
65	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane
66	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 0.1-10 mcrL (ultra-micro), polipropilenski
67	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 5-200 mcrL, polipropilenski
68	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 100-1000 mcrL, polipropilenski
69	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)
70	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)

71	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.
72	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade
73	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade
74	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zapušačem, 15ml, 120x17mm
75	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.
76	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.
77	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.
78	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.
79	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)
80	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)
81	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)
82	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)
83	Filter za špic (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.
84	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNAse i RNAse free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske
85	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta
86	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.
87	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)
88	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija	
89	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.
90	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.
91	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.
92	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.

93	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
94	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
95	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
96	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
97	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi
Potrošni materijal i kitovi za PCR	
98	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol
99	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol
100	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol
101	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol
102	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol
103	Prajmer ENF803 CFBF 25 nmol
104	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol
105	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol
106	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol
107	Green safe premium (ekvivalent za ethidium bromide), 1ml
108	Kontrolni prajmer (Fcon) M 1V617F
109	Reverzni prajmer (Rev) M2V617F 25 nmol
110	Kontrolni prajmer (Fcon) M3V617F 25 nmol
111	Specifični prajmer (Fspec) M4V617F 25 nmol
112	Prajmer PML-A1 25 nmol
113	Prajmer PML-A2 25 nmol
114	Prajmer PML-B 25 nmol
115	Prajmer PML-C1 25 nmol
116	Prajmer PML-C2 25 nmol
117	Prajmer PML-D 25 nmol
118	Prajmer bcr-2(+) 25 nmol
119	Prajmer abl-2(-) 25 nmol
120	Prajmer abl-2(+) 25 nmol
121	Prajmer abl-3(-) 25 nmol
122	Prajmer bcr-1-(+) 25 nmol
123	Prajmer ITD-F 25 nmol
124	Prajmer ITD-R 25 nmol
125	Ipsogen BCR-ABL1 MbcR IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode
126	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu
127	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka
128	Kit za PCR reakciju sa Hot Start Taq polimerazom (250U). 5X Hot FIREPol Blend Master Mix with 7.5 mM MgCl ₂ .
129	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)
130	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)

131	Human recombinant IL-2 10 UG BIOSOURCE
132	DSP 30 (TsCsgsTsCsgsCsTstGsTsCsTsCsCsGsCsTsTsCsTsTsCsTsTsgsCsC), 500 nmol units
133	PCR-Cooler 0.2/0.5 mL Starter Set
134	PCR-Cooler 1,5/2 mL Starter Set
135	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje
136	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje
137	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pak
138	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**

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да припреме понуду сачињено је на основу члана 61. **ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА** („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту ЗАКОН) и на основу члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 86/15, у даљем тексту ПРАВИЛНИК).

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

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

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

1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена

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

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

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

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

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

Прилог бр.3 – Образац понуде – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће колоне уноси тражене податке. Све ставке, (елементе) из обрасца понуде понуђач мора да попуни, а прилог потписује овлашћено лице понуђача, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико образац понуде није исправно попуњен понуда може бити одбијена као неприхватљива.

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

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

Прилог бр. 5а – Образац изјаве о независној понуди – Изјавом о независној понуди понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима – **Понуђач попуњава, и исти потписује овлашћено лице понуђача.**

Прилог бр. 5б – Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. и члана 71. став 2. Закона – **Понуђач попуњава, и исти потписује овлашћено лице понуђача.**

Прилог бр. 6 – Модел уговора о јавној набавци – Понуђачу се доставља на увид модел уговора који ће бити закључен са одабраним понуђачем. ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОПУНИ МОДЕЛ УГОВОРА, И ИСТИ ПОТПИСУЈЕ ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА, ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА СЕ СЛАЖЕ СА МОДЕЛОМ УГОВОРА

Прилог бр. 7 – Техничке карактеристике – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке и уз њега прилаже копије наведене документације (атесте, уверења и др.). Уколико је расположиви простор недовољан за уношење свих тражених података, понуђач може унети податке на полеђини прилога бр. 7 а може и на посебном папиру уписати преостале податке који се односе на техничке карактеристике. *Наведени прилог мора да буде потписан од стране овлашћеног лица понуђача.*

Прилог бр. 8 – Образац структуре цене, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке. *Наведени прилог мора бити потписан од стране овлашћеног лица понуђача.*

- Прилог бр. 9 – Образац трошкова припреме понуде, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке и исти потписује овлашћено лице понуђача.**
- Прилог бр. 10 – Финансијске гаранције – Погледати детаљно објашњење из тачке 22) овог упутства. **Понуђач попуњава и исти потписује овлашћено лице понуђача.**
- Прилог бр. 11 – Одлука Комисије о утврђивању критеријума, односно начина за доделу уговора – **Понуђач не попуњава.**

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

Понуде са варијантама нису дозвољене.

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

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, писменим обавештењем пре истека рока за достављање понуда. Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде треба да буде припремљено и достављено у затвореној коверти, лично или препорученом пошљићком, 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 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 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. тачке од 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 понуђача.

Понуђач 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.

Понуђач 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.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име и за рачун задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом. Ако задруга подноси заједничку понуду у име и за рачун задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

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, 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 страниој 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 страниој 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 достављањем следећих доказа:

- a. извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;
- b. 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 за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- c. 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;
- d. 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.

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

Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. Закона, наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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:

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

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

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

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

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

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

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени 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 конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда.

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

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

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

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

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

15) Врсте критеријума за доделу уговора, сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда;

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума, односно начина за доделу уговора (прилог 10. 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;

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријуму који је утврђен Одлуком комисије о утврђивању критеријума, односно начина за доделу уговора (прилог 10. конкурсне документације).

17) Обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

18) Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се примењују и да се изричито наведу у конкурсној документацији.

Наручилац посебно напомиње да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

19) Обавештење о роковима и начину подношења затева за заштиту права, са детаљним упутством о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1)-7) Закона, као и износом таксе из члана 156. став 1. тач. 1)-3) Закона и детаљним упутством о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) Закона којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз зачетв за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним

a. 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).

b. Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.

c. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

d. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радњенаручиоца, 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 рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања Одлуке на Порталу јавних набавки.

e. 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.

f. 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.

g. 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.

h. 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.

i. 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.

j. 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.

k. Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

l. Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона, на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара у отвореном поступку јавне добара.

m. Потврда и извршеној уплати треба да буде издата од стране банке и потписана од стране овлашћеног лица банке. Број жиро рачуна је: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, корисник: Буџет Републике Србије. Информације о начину уплате и обавезној садржини доказа о уплати таксе доступне су на интернет адреси <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>.

20) Обавештење да ће уговор о јавној набавци бити достављен понуђачу којем је уговор додељен 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 у конкурсној документацији.

22) Средства финансијског обезбеђења

22.1. Финансијска гаранција за озбиљност понуде

22.1.1. Уз понуду, сви понуђачи достављају:

- ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10% од вредности понуде без обрачунаог ПДВ-а, са роком важења не краћим од 30 (тридесет) дана од дана истека рока важења понуде.
- 22.1.2. 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.
- 22.1.3. Финансијска гаранција ће бити исказана у истој валути у којој је исказана и сама понуда и издата у форми:
- бланко менице, која мора бити уписана у Регистар НБС са припадајућим попуњеним меничним овлашћењем, а који морају бити 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 менице, потребно је да у оквиру своје понуде доставе и фотокопију картона депонованих потписа код пословне банке који мора бити потписан од стране овлашћеног лица банке, после дана објављивања позива за подношење понуда.
- 22.1.4. Свака понуда која није осигурана финансијском гаранцијом за озбиљност понуде биће одбијена од стране НАРУЧИОЦА као неприхватљива.
- 22.1.5. 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.
- 22.1.6. Изабраном понуђачу финансијска гаранција за озбиљност понуде биће враћена након што понуђач потпише уговор и када поднесе финансијску гаранцију за добро извршење посла.

22.2. Финансијска гаранција за добро извршење посла

22.2.1. 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 коначано извршење посла, која ће бити активирана **у сврху наплате уговорне казне.**

22.2.2. 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,

22.2.3. 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 који мора бити попуњено и потписано од стране овлашћеног лица добављача, сачињено на меморандуму добављача, у висини од 5%, односно 10% од вредности нереализованог дела уговора без обрачунаог 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).

22.3. Уколико изабрани понуђач не испуни захтеве из тачке 22.2. овог упутства то ће представљати довољан разлог за поништај/измену 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 поновно покрене предметни поступак јавне набавке.

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

а. Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије, како би се омогућило оцењивање сваке партије посебно.

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

c. 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 наручилац 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 чија је понуда изабрана као најповољнија приступити закључењу уговора

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

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

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

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ из става 1. из члана 82. Закона може бити: правноснажна судска пресуда, исправа о реализованом средству обезбеђења испуњених обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза, исправа о наплаћеној уговорној казни, рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року, извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором, изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи, доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача, други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

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

27) Трошкови

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

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

28) Преузимање конкурсне документације

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

29) Паковање и достављање понуде

- ❖ Сви документи поднети у понуди, изузев менице, меничног овлашћења, 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 пошљом или личном доставом на адресу:

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

„Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 544К/2018

Потрошни материјал за потребе лабораторија Клинике за хематологију – не отварати

1) 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.

2) 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.

3) 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 ДОБАРА	Јед. мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ	
				Цена по јединици мере без обрачунато г ПДВ-а	Вредност без обрачунато ПДВ-а
Potrošni materijal specifičan za aparat FACSCalibur, Beckton Dickinson					
1	Rastvor za rad sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSTest fluid), 20L/pak.	pak.	53		
2	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube)	kom	10.000		
3	Rastvor za ispiranje ćelija pri radu sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH), 5L/pak.	pak.	7		
4	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FACS Rinse), 5L/pak.	pak.	1		
5	FLAER Alexa fluor 488 proaerolysin, 50µg, liquid	pak.	1		
6	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak	pak.	1		
Monoklonska antitela za protočnu citometriju					
7	CD21-APC, clone HB5, 100 testova	kom.	1		
8	CD24-FITC, clone 32D12, 100 testova	kom.	1		
9	CD24-PE, clone 32D12, 100 testova	kom.	1		
10	CD25-APC, clone 3G10, 100 testova	kom.	1		
11	CD28-PE, clone CD28.2, 100 testova	kom.	1		
12	CD38-APC, clone HIT2, 100 testova	kom.	1		
13	CD41a-FITC, clone HIP8, 100 testova	kom.	1		
14	CD45RA-APC, clone HI100, 100 testova	kom.	1		
15	CD49d-APC, clone 9F10, 100 testova	kom.	1		
16	CD66b-FITC, clone G10F5, 100 testova	kom.	2		
17	CD66c-FITC, clone B6.2/CD66, 100 testova	kom.	1		
18	CD117-APC, clone 104D2, 100 testova	kom.	1		
19	CD123-APC, clone 7G3, 100 testova	kom.	1		
20	CD152-APC, clone BNI3, 100 testova	kom.	1		
21	CD157-PE, clone SY11B5, 100 testova	kom.	1		
22	CD200-PE, clone OX-104, 100 testova	kom.	1		
23	CD274-PE (B7-H1, PD-L1), clone 29E.2A3, 100 testova	kom.	1		
24	CD279-PE (PD-1), clone EH12.2H7, 100 testova	kom.	1		
25	CD300E-PE, clone UP-H2, 100 testova	kom.	1		
26	Anti-IgD-FITC, clone IgD26, 100 testova	kom.	1		
27	Anti-IgD-APC, clone IgD26, 100 testova	kom.	1		
28	Anti-IgM-PE, clone PJ2-22H3, 100 testova	kom.	1		
29	Anti-Kappa-PE, clone IS11-24D5, 100 testova	kom.	1		

30	Anti-Lambda-APC, clone IS7-24C7, 100 testova	kom.	1		
31	Anti-TSLP/CRLF2-PE, clone eBIO1A6, 100 testova	kom.	1		
Potrošni materijal za FISH / PCR					
32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl	kom.	3840		
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl	kom.	3840		
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl	kom.	5760		
35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl	kom.	5760		
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl	kom.	5760		
37	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade)	ml	10000		
38	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		
39	DEPC treated water, molecular biology grade	L	4		
40	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	pak.	5		
41	Mikrokivete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVEtte, 220-1600nm, mikrokivete RNase/DNA/protein-free)	kom.	800		
42	Agaroz za elektroforezu	g	200		
43	PCR Master Mix 2X, 200 reakcija X 50µl (components: 0.05 U/µl Taq DNA polymerase, reaction buffer, 4 mM MgCl ₂ , 0.4 mM of each dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP))	pak.	4		
44	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	4		
45	Nitril rukavice, veličina M	kom.	3000		
46	Nitril rukavice, veličina S	kom.	3000		
47	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem	kom.	350		
48	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije ≥ 0,1µg/µl za 200 aplikacija	pak.	3		
49	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za elektroforezu), 5mL/pak.	pak.	1		
50	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizirani prah, 10gr/pak	pak	1		
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija					
51	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 одговарајуће	pak.	1		
52	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 одговарајуће	kom.	4		
53	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100mlstabilised (100x), suspension, cell culture tested), 100ml/pak	pak.	1		

54	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.	pak.	65		
55	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		
56	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.	30		
57	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		
58	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.	10		
59	Fetalni teleći serum za in vitro upotrebu u citogenetici i biologiji (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, sterile-filtered) pojedinačno pakovanje od 100ml	kom.	10		
60	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.	pak.	1		
61	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2		
62	PBS tablete, 1 tableta za 500 ml, 100 tableta/pak	pak.	2		
Potrošna plastika					
63	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	4000		
64	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	5000		
65	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom.	2000		
66	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 0.1-10 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom.	18000		
67	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 5-200 mcrL, polipropilenski	kom.	6000		
68	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 100-1000 mcrL, polipropilenski	kom.	7000		
69	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.	500		
70	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.	1000		
71	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.	450		
72	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	2000		
73	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	4000		
74	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zapušačem, 15ml, 120x17mm	kom.	100		

75	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5		
76	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	10		
77	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5		
78	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	pak.	5		
79	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		
80	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.	1000		
81	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gama irradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	2500		
82	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gama irradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	4000		
83	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	2		
84	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	2000		
85	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	10		
86	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.	4500		
87	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 gama irradiation, individually packaged)	kom.	6		
88	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom.	1000		

Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija

89	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.	pak.	8		
90	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.	pak.	5		
91	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	3		
92	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	3		
93	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	100		
94	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	100		
95	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	200		
96	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50		

97	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50		
Potrošni materijal i kitovi za PCR					
98	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
99	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
100	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
101	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol	kom.	1		
102	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol	kom.	1		
103	Prajmer ENF803 CFBF 25 nmol	kom.	1		
104	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol	kom.	1		
105	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol	kom.	1		
106	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol	kom.	1		
107	Green safe premium (ekvivalent za ethidium bromide), 1ml	kom.	2		
108	Kontrolni prajmer (Fcon) M 1V617F	kom.	1		
109	Reverzni prajmer (Rev) M2V617F 25 nmol	kom.	1		
110	Kontrolni prajmer (Fcon) M3V617F 25 nmol	kom.	1		
111	Specifični prajmer (Fspec) M4V617F 25 nmol	kom.	1		
112	Prajmer PML-A1 25 nmol	kom.	1		
113	Prajmer PML-A2 25 nmol	kom.	1		
114	Prajmer PML-B 25 nmol	kom.	1		
115	Prajmer PML-C1 25 nmol	kom.	1		
116	Prajmer PML-C2 25 nmol	kom.	1		
117	Prajmer PML-D 25 nmol	kom.	1		
118	Prajmer bcr-2(+) 25 nmol	kom.	1		
119	Prajmer abl-2(-) 25 nmol	kom.	1		
120	Prajmer abl-2(+) 25 nmol	kom.	1		
121	Prajmer abl-3(-) 25 nmol	kom.	1		
122	Prajmer bcr-1-(+) 25 nmol	kom.	1		
123	Prajmer ITD-F 25 nmol	kom.	1		
124	Prajmer ITD-R 25 nmol	kom.	1		
125	Ipsogen BCR-ABL1 Mbcr IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode	pak	3		
126	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu	L	2		
127	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka	pak.	1		
128	Kit za PCR reakciju sa Hot Start Taq polimerazom (250U). 5X Hot FIREPol Blend Master Mix with 7.5 mM MgCl ₂ .	pak.	1		
129	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)	kom.	1		
130	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)	kom.	1		
131	Human recombinant IL-2 10 UG BIOSOURCE	kom.	1		
132	DSP 30 (TsCsgsTsCsgsCsTstGsTsCsTsCsCsGsCsTsTsCsTsTsCsTsTsgsCsC), 500 nmol units	kom.	2		
133	PCR-Cooler 0.2/0.5 mL Starter Set	kom.	1		
134	PCR-Cooler 1,5/2 mL Starter Set	kom.	1		
135	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	5000		
136	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	5000		
137	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pak	pak	2		

138	ROX Reference dye for q-PCR, ABI Prism 7500, 500 mcrL	ком.	2		
Укупно за све понуђене партије без ПДВ-а					
ПДВ 20 %					
Укупно за све понуђене партије са ПДВ-ом					

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:	
<p>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 дужи од 45 дана од дана пријема писане поруџбенице.</p>	
<p>РОК ПЛАЋАЊА: (Наручилац ће плаћање извршити вирмански по извршеној испоруци добара и достављеној факури, понуде које садрже авансно плаћање биће одбијене као неприхватљиве)</p>	<p>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. Фактура мора бити достављена у року од 3 /три/ радна дана од дана регистрације у Централном регистру фактура.</p>
<p>РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: (Наручилац ће одбити као неприхватљиве понуде чији је рок важења краћи од предвиђеног рока од 60 дана)</p>	
<p>ПОПУСТИ И ОСТАЛЕ ПОГОДНОСТИ КОЈЕ НУДИ ПОНУЂАЧ (ако нуди)</p>	
CASSA SCONTO	<p>За плаћање у року од 30 дана, понуђач одобрава cassa sconto ____%</p> <p>За плаћање у року од 45 дана, понуђач одобрава cassa sconto ____%</p> <p>За плаћање у року од 60 дана, понуђач одобрава cassa sconto ____%</p>

- потпис овлашћеног лица понуђача -

име и презиме

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име подизвођача		
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		
Процент учешћа подизвођач у предметној јавној набавци	_____ %	
Део предмета набавке који се врши преко подизвођача		

НАПОМЕНЕ:

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

- 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 и потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.
- Уколико понуду не подноси група понуђача, овај образац не треба попуњавати.

- 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.	<p>Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. (члан 75. став 1. тачка 1. Закона)</p> <p>Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда.</p> <p><i>(Напомена: Податак је јавно доступан на интернет страници АПР-а на основу матичног броја).</i></p>					
2.	<p>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)</p> <p>Докази за правно лице:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Доказ за законског заступника/е:</p> <p>-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.</p> <p>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></p> <p>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>					

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 потврду 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.	<p>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)</p> <p>Докази: 1. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе</p> <p>и</p> <p>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.</p> <p>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда. Напомена: Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, прилаже <u>потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације.</u></p>					
4.	<p>Услов: Важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (члан 75. став 1. тачка 5. Закона)</p> <p>Докази: 1. Решење о дозволи за обављање промета на велико медицинским средстава издато 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)</p> <p>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.</p>					

	ЗЛМС). У достављеном решењу потребно је означити (подвући, маркирати...) свако појединачно добро које је предмет понуде.					
5.	<p>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).</p> <p>Доказ: Попуена и од стране овлашћеног лица понуђача потписан изјава (текст изјаве садржан у прилогу бр. 5/1 ове конкурсне документације)</p> <p>Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, сви чланови групе морају дати ову изјаву!</p>					
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.	<p>Услов: Гаранција уредног снабдевања наручиоца добрима која су предмет ове јавне набавке.</p> <p>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</u>, <u>представништва</u> <u>произвођача</u> или <u>ексклузивног заступника на територији РС</u>.</p> <p>Напомена: Овај услов у обавези су да испуне само они понуђачи који нису истовремено и произвођачи</p>					

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.**
6. Уколико понуђач подноси *понуду са подизвођачем*, дужан је да достави доказе о испуњености обавезних услова из чл. 75. ст. 1. тач. 1-4) ЗЈН 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.
7. 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 додатне 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.

- потпис овлашћеног лица понуђача -

име и презиме

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. 544К/2018**, 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 _____

- потпис овлашћеног лица понуђача-

име и презиме

Напомена:

Изјава мора бити попуњена и потписана од стране овлашћеног лица. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена и потписана 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 _____

- потпис овлашћеног лица понуђача-

име и презиме

Напомена:

Изјава мора бити попуњена и потписана од стране овлашћеног лица. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити попуњена и потписана 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)

Београд2019.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, Проф. 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 ДОБАРА	Јед. мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ	
				Цена по јединици мере без обрачунато г 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 FACSTFlow sheath fluid), 20L/pak.	pak.	53		
2	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube)	kom	10.000		
3	Rastvor za ispiranje ćelija pri radu sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH), 5L/pak.	pak.	7		
4	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FACS Rinse), 5L/pak.	pak.	1		
5	FLAER Alexa fluor 488 proaerolysin, 50µg, liquid	pak.	1		
6	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak	pak.	1		
Monoklonska antitela za protočnu citometriju					
7	CD21-APC, clone HB5, 100 testova	kom.	1		
8	CD24-FITC, clone 32D12, 100 testova	kom.	1		
9	CD24-PE, clone 32D12, 100 testova	kom.	1		
10	CD25-APC, clone 3G10, 100 testova	kom.	1		
11	CD28-PE, clone CD28.2, 100 testova	kom.	1		
12	CD38-APC, clone HIT2, 100 testova	kom.	1		
13	CD41a-FITC, clone HIP8, 100 testova	kom.	1		
14	CD45RA-APC, clone HI100, 100 testova	kom.	1		
15	CD49d-APC, clone 9F10, 100 testova	kom.	1		
16	CD66b-FITC, clone G10F5, 100 testova	kom.	2		
17	CD66c-FITC, clone B6.2/CD66, 100 testova	kom.	1		

Конкурсна документација за јавну набавку – Потрошни материјал за потребе лабораторија Клинике за хематологију - број

544K/2018

страна 33 од 64

18	CD117-APC, clone 104D2, 100 testova	kom.	1		
19	CD123-APC, clone 7G3, 100 testova	kom.	1		
20	CD152-APC, clone BNI3, 100 testova	kom.	1		
21	CD157-PE, clone SY11B5, 100 testova	kom.	1		
22	CD200-PE, clone OX-104, 100 testova	kom.	1		
23	CD274-PE (B7-H1, PD-L1), clone 29E.2A3, 100 testova	kom.	1		
24	CD279-PE (PD-1), clone EH12.2H7, 100 testova	kom.	1		
25	CD300E-PE, clone UP-H2, 100 testova	kom.	1		
26	Anti-IgD-FITC, clone IgD26, 100 testova	kom.	1		
27	Anti-IgD-APC, clone IgD26, 100 testova	kom.	1		
28	Anti-IgM-PE, clone PJ2-22H3, 100 testova	kom.	1		
29	Anti-Kappa-PE, clone IS11-24D5, 100 testova	kom.	1		
30	Anti-Lambda-APC, clone IS7-24C7, 100 testova	kom.	1		
31	Anti-TSLP/CRLF2-PE, clone eBIO1A6, 100 testova	kom.	1		
Potrošni materijal za FISH / PCR					
32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl	kom.	3840		
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl	kom.	3840		
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl	kom.	5760		
35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl	kom.	5760		
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl	kom.	5760		
37	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade)	ml	10000		
38	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		
39	DEPC treated water, molecular biology grade	L	4		
40	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	pak.	5		
41	Mikrokivete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVette, 220-1600nm, mikrokivete RNase/DNA/protein-free)	kom.	800		
42	Agaroz za elektroforezu	g	200		
43	PCR Master Mix 2X, 200 reakcija X 50µl (components: 0.05 U/µl Taq DNA polymerase, reaction buffer, 4 mM MgCl ₂ , 0.4 mM of each dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP))	pak.	4		
44	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	4		
45	Nitril rukavice, veličina M	kom.	3000		
46	Nitril rukavice, veličina S	kom.	3000		
47	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem	kom.	350		
48	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije ≥ 0,1µg/µl za 200 aplikacija	pak.	3		
49	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za elektroforezu), 5mL/pak.	pak.	1		
50	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizirani prah, 10gr/pak	pak	1		
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija					

51	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 ekvivalent	pak.	1		
52	Phytohaemagglutinin-PHA-M izolovan iz biljke Phaseolus vulgaris, liofilizirani puder, testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10mcgg per mL), Sigma ili ekvivalent	kom.	4		
53	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100mlstabilised (100x), suspension, cell culture tested), 100ml/pak	pak.	1		
54	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.	pak.	65		
55	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		
56	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.	30		
57	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		
58	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.	10		
59	Fetalni teleći serum za in vitro upotrebu u citogenetici i biologiji (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, sterile-filtered) pojedinačno pakovanje od 100ml	kom.	10		
60	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.	pak.	1		
61	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2		
62	PBS tablete, 1 tableta za 500 ml, 100 tableta/pak	pak.	2		
Potrošna plastika					
63	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	4000		
64	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	5000		
65	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom.	2000		
66	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 0.1-10 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom.	18000		
67	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 5-200 mcrL, polipropilenski	kom.	6000		
68	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 100-1000 mcrL, polipropilenski	kom.	7000		
69	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.	500		

70	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.	1000		
71	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.	450		
72	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	2000		
73	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	4000		
74	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zapušačem, 15ml, 120x17mm	kom.	100		
75	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5		
76	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	10		
77	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5		
78	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	pak.	5		
79	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		
80	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.	1000		
81	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	2500		
82	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	4000		
83	Filter za špic (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	2		
84	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	2000		
85	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	10		
86	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.	4500		
87	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.	6		
88	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom.	1000		
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija					
89	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.	pak.	8		

90	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.	pak.	5		
91	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	3		
92	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	3		
93	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	100		
94	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	100		
95	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	200		
96	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50		
97	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50		
Potrošni materijal i kitovi za PCR					
98	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
99	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
100	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1		
101	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol	kom.	1		
102	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol	kom.	1		
103	Prajmer ENF803 CFBF 25 nmol	kom.	1		
104	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol	kom.	1		
105	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol	kom.	1		
106	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol	kom.	1		
107	Green safe premium (ekvivalent za ethidium bromide), 1ml	kom.	2		
108	Kontrolni prajmer (Fcon) M1V617F	kom.	1		
109	Reverzni prajmer (Rev) M2V617F 25 nmol	kom.	1		
110	Kontrolni prajmer (Fcon) M3V617F 25 nmol	kom.	1		
111	Specifični prajmer (Fspec) M4V617F 25 nmol	kom.	1		
112	Prajmer PML-A1 25 nmol	kom.	1		
113	Prajmer PML-A2 25 nmol	kom.	1		
114	Prajmer PML-B 25 nmol	kom.	1		
115	Prajmer PML-C1 25 nmol	kom.	1		
116	Prajmer PML-C2 25 nmol	kom.	1		
117	Prajmer PML-D 25 nmol	kom.	1		
118	Prajmer bcr-2(+) 25 nmol	kom.	1		
119	Prajmer abl-2(-) 25 nmol	kom.	1		
120	Prajmer abl-2(+) 25 nmol	kom.	1		
121	Prajmer abl-3(-) 25 nmol	kom.	1		
122	Prajmer bcr-1-(+) 25 nmol	kom.	1		
123	Prajmer ITD-F 25 nmol	kom.	1		
124	Prajmer ITD-R 25 nmol	kom.	1		
125	Ipsogen BCR-ABL1 Mbcr IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode	pak.	3		
126	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu	L	2		
127	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka	pak.	1		

128	Kit za PCR reakciju sa Hot Start Taq polimerazom (250U). 5X Hot FIREPol Blend Master Mix with 7.5 mM MgCl ₂ .	pak.	1		
129	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)	kom.	1		
130	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)	kom.	1		
131	Human recombinant IL-2 10 UG BIOSOURCE	kom.	1		
132	DSP 30 (TsCsgsTsCsgsCsTstGsTsCsTsCsCsGsCsTsTsCsTsTsCsTsTsgsCsC), 500 nmol units	kom.	2		
133	PCR-Cooler 0.2/0.5 mL Starter Set	kom.	1		
134	PCR-Cooler 1,5/2 mL Starter Set	kom.	1		
135	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	5000		
136	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	5000		
137	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pak	pak	2		
138	ROX Reference dye for q-PCR, ABI Prism 7500, 500 mcrl	kom.	2		
Укупно за све понуђене партије без ПДВ-а					
ПДВ 20 %					
Укупно за све понуђене партије са ПДВ-ом					

1.2. Саставни део овог уговора је понуда добављача број..... од2019. године.

2. ЦЕНЕ И ПОПУСТИ

2.1. Укупна вредност добара из члана 1. овог Уговора, чија је купопродаја предмет овог уговора износи динара без ПДВ-а односно динара са ПДВ-ом.

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. Фактура мора бити достављена у року од 3 /три/ радна дана од дана регистрације у Централном регистру фактура.

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.

- 5.1. 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 обрачунаог ПДВ-а, а сходно члану 129. став 3. Закона о

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 7 (седам) дана. У супротном, наручилац има право да раскине уговор и активира финансијску гаранцију за добро извршење посла.

7. КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ ДОБАРА

- 7.1. Квантитавни пријем добара врши се у магацину наручиоца и ограничава се на утврђивање количина испоручених у оригиналном паковању.
- 7.2. 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.
- 7.3. Евентуална одступања испоручене количине и/или квалитета, у односу на пакинг листу или други документ који добављач доставља уз добра, Наручилац ће констатовати записником и упутити рекламацију у писаном облику у року од 24 (двадесетчетири) сата.
- 7.4. Рекламацију из тачке 7.3. добављач је дужан да реши у року од 7 (седам) дана.

8. ПАКОВАЊЕ И АМБАЛАЖА

- 8.1. Добра чија је купопродаја предмет овог уговора морају бити упакована на начин који је уобичајен за ту врсту добара и испоручена у оригиналној амбалажи произвођача.

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

11. СПОРОВИ

- 11.1. 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.

12. РАСКИД УГОВОРА

- 12.1. 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.
- 12.2. 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.
- 12.3. Плаћање по овом уговору у 2019. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2019. годину, за ове намене.
- 12.4. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2020. години наручилац ће извршити требовање преосталих количина и плаћање добављачу по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за

2020. годину или доношењем Одлуке о привременом финансирању. У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца.

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. СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА

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

15. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

15.1. Овај Уговор сачињен је у 4 /четири/ истоветна примерка на српском језику, од којих свака уговорна страна задржава 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 - Финансијске гаранције добављача

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

НАРУЧИЛАЦ

КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ
В.Д. ДИРЕКТОРА

ДОБАВЉАЧ

Проф. др Милика Ашанин

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

Редни број партије	НАЗИВ ДОБАРА	Јед. мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ				
				Каталожни 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.	53					
2	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube)	kom.	10.000					
3	Rastvor za ispiranje ćelija pri radu sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH), 5L/pak.	pak.	7					
4	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FACS Rinse), 5L/pak.	pak.	1					
5	FLAER Alexa fluor 488 proaerolysin, 50µg, liquid	pak.	1					
6	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak	pak.	1					
Monoklonska antitela za protočnu citometriju								
7	CD21-APC, clone HB5, 100 testova	kom.	1					
8	CD24-FITC, clone 32D12, 100 testova	kom.	1					
9	CD24-PE, clone 32D12, 100 testova	kom.	1					
10	CD25-APC, clone 3G10, 100 testova	kom.	1					
11	CD28-PE, clone CD28.2, 100 testova	kom.	1					
12	CD38-APC, clone HIT2, 100 testova	kom.	1					
13	CD41a-FITC, clone HIP8, 100 testova	kom.	1					
14	CD45RA-APC, clone HI100, 100 testova	kom.	1					
15	CD49d-APC, clone 9F10, 100 testova	kom.	1					
16	CD66b-FITC, clone G10F5, 100 testova	kom.	2					
17	CD66c-FITC, clone B6.2/CD66, 100 testova	kom.	1					
18	CD117-APC, clone 104D2, 100 testova	kom.	1					
19	CD123-APC, clone 7G3, 100 testova	kom.	1					
20	CD152-APC, clone BNI3, 100 testova	kom.	1					
21	CD157-PE, clone SY11B5, 100 testova	kom.	1					

22	CD200-PE, clone OX-104, 100 testova	kom.	1				
23	CD274-PE (B7-H1, PD-L1), clone 29E.2A3, 100 testova	kom.	1				
24	CD279-PE (PD-1), clone EH12.2H7, 100 testova	kom.	1				
25	CD300E-PE, clone UP-H2, 100 testova	kom.	1				
26	Anti-IgD-FITC, clone IgD26, 100 testova	kom.	1				
27	Anti-IgD-APC, clone IgD26, 100 testova	kom.	1				
28	Anti-IgM-PE, clone PJ2-22H3, 100 testova	kom.	1				
29	Anti-Kappa-PE, clone IS11-24D5, 100 testova	kom.	1				
30	Anti-Lambda-APC, clone IS7-24C7, 100 testova	kom.	1				
31	Anti-TSLP/CRLF2-PE, clone eBIO1A6, 100 testova	kom.	1				
32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl	kom.	3840				
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl	kom.	3840				
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl	kom.	5760				
35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl	kom.	5760				
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl	kom.	5760				
37	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade)	ml	10000				
38	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				
39	DEPC treated water, molecular biology grade	L	4				
40	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	pak.	5				
41	Mikrokovete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVEtte, 220-1600nm, mikrokovete RNase/DNA/protein-free)	kom.	800				
42	Agaroz za elektroforezu	g	200				
43	PCR Master Mix 2X, 200 reakcija X 50µl (components: 0.05 U/µl Taq DNA polymerase, reaction buffer, 4 mM MgCl ₂ , 0.4 mM of each dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP))	pak.	4				
44	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	4				
45	Nitril rukavice, veličina M	kom.	3000				

46	Nitril rukavice, veličina S	kom.	3000					
47	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem	kom.	350					
48	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije $\geq 0,1\mu\text{g}/\mu\text{l}$ za 200 aplikacija	pak.	3					
49	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za elektroforezu), 5mL/pak.	pak.	1					
50	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizirani prah, 10gr/pak	pak	1					
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija								
51	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 одговарајуће	pak.	1					
52	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 одговарајуће	kom.	4					
53	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25 $\mu\text{g}/\text{mL}$ amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100mlstabilised (100x), suspension, cell culture tested), 100ml/pak	pak.	1					
54	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.	pak.	65					
55	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					
56	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.	30					
57	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					

58	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.	10					
59	Fetalni teleći serum za in vitro upotrebu u citogenetici i biologiji (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, sterile-filtered) pojedinačno pakovanje od 100ml	kom.	10					
60	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.	pak.	1					
61	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2					
62	PBS tablete, 1 tableta za 500 ml, 100 tableta/pak	pak.	2					
Potrošna plastika								
63	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	4000					
64	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	5000					
65	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom.	2000					
66	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 0.1-10 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom.	18000					
67	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 5-200 mcrL, polipropilenski	kom.	6000					
68	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 100-1000 mcrL, polipropilenski	kom.	7000					
69	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.	500					
70	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.	1000					
71	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.	450					
72	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	2000					
73	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	4000					
74	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zapušačem, 15ml, 120x17mm	kom.	100					

75	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5					
76	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	10					
77	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5					
78	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	pak.	5					
79	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					
80	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.	1000					
81	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma iradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	2500					
82	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma iradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	4000					
83	Filter za špic (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	2					
84	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	2000					
85	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	10					
86	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.	4500					
87	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 iradiation, individually packaged)	kom.	6					
88	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom.	1000					
Potrošni materijal i kitovi za kulture ćelija								
89	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.	pak.	8					

90	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.	pak.	5				
91	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	3				
92	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	3				
93	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	100				
94	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	100				
95	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	200				
96	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50				
97	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50				
Potrošni materijal i kitovi za PCR							
98	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1				
99	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1				
100	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1				
101	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol	kom.	1				
102	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol	kom	1				
103	Prajmer ENF803 CBFB 25 nmol	kom.	1				
104	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol	kom.	1				
105	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol	kom.	1				
106	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol	kom.	1				
107	Green safe premium (ekvivalent za ethidium bromide), 1ml	kom.	2				
108	Kontrolni prajmer (Fcon) M 1V617F	kom.	1				
109	Reverzni prajmer (Rev) M2V617F 25 nmol	kom	1				
110	Kontrolni prajmer (Fcon) M3V617F 25 nmol	kom	1				
111	Specifični prajmer (Fspec) M4V617F 25 nmol	kom	1				
112	Prajmer PML-A1 25 nmol	kom	1				
113	Prajmer PML-A2 25 nmol	kom	1				
114	Prajmer PML-B 25 nmol	kom	1				
115	Prajmer PML-C1 25 nmol	kom	1				

116	Prajmer PML-C2 25 nmol	kom	1					
117	Prajmer PML-D 25 nmol	kom	1					
118	Prajmer bcr-2(+) 25 nmol	kom	1					
119	Prajmer abl-2(-) 25 nmol	kom	1					
120	Prajmer abl-2(+) 25 nmol	kom	1					
121	Prajmer abl-3(-) 25 nmol	kom	1					
122	Prajmer bcr-1-(+) 25 nmol	kom	1					
123	Prajmer ITD-F 25 nmol	kom.	1					
124	Prajmer ITD-R 25 nmol	kom.	1					
125	Ipsogen BCR-ABL1 MbcR IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode	pak	3					
126	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu	L	2					
127	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka	pak.	1					
128	Kit za PCR reakciju sa Hot Start Taq polimerazom (250U). 5X Hot FIREPol Blend Master Mix with 7.5 mM MgCl ₂ .	pak.	1					
129	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)	kom.	1					
130	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)	kom.	1					
131	Human recombinant IL-2 10 UG BIOSOURCE	kom.	1					
132	DSP 30 (TsCsgsTsCsgsCsTstGsTsCsTsCsCsGsCsTsTsCsTsTsCsTsTsgsCsC), 500 nmol units	kom.	2					
133	PCR-Cooler 0.2/0.5 mL Starter Set	kom.	1					
134	PCR-Cooler 1,5/2 mL Starter Set	kom.	1					
135	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	5000					
136	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	5000					
137	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pak	pak	2					
138	ROX Reference dye for q-PCR, ABI Prism 7500, 500 mcrL	kom.	2					

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	<p>Понуђач је дужан да уз понуду достави узорке за следеће партије: 32, 33, 34, 35, 36, 63, 64,65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 84, 85, 86, 135 и 136 на основу којих наручилац може утврдити да ли понуђено добро одговара захтевима из конкурсне документације.</p> <p>ДОСТАВЉЕНИ УЗОРЦИ СЕ НЕ ВРАЋАЈУ ЈЕР СЛУЖЕ ЗА ПРОБУ.</p> <p>Достављени узорци ће бити дати на пробно коришћење крајњим корисницима – лабораторијама Клинике за хематологију.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Понуда ће бити одбијена у следећим случајевима: <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>О пробном коришћењу узорака ће бити сачињен посебан интерни Извештај.</p>
5	За добра понуђена у партијама бр. 1, 2, 3, 129, 130 и 138 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.

- потпис овлашћеног лица понуђача-

име и презиме

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	Јед. мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ						
				Јединична цена без обрачуног ПДВ-а	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и слично)	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а на јединичну цену	Цена без обрачуног ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са обрачунаним ПДВ-ом
1	Rastvor za rad sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 342003 FACSTFlow sheath fluid), 20L/pak.	pak.	53							
2	Specijalne sterilne polistirenske epruvete prilagodjene za rad na FACS Calibur aparatu sa specijalnim poklopcem (Falcon 352054 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube)	kom	10.000							
3	Rastvor za ispiranje ćelija pri radu sa protočnim citometrom FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 349524 CellWASH), 5L/pak.	pak.	7							
4	Rastvor za ispiranje protocnog citometra FACS Calibur, Becton Dickinson (BD 340346 FACS Rinse), 5L/pak.	pak.	1							
5	FLAER Alexa fluor 488 proaerolysin, 50µg, liquid	pak.	1							
6	Reagens za stabilizaciju ćelijskih antigena u cerebrospinalnom fluidu (TransFix/EDTA), 25x5 ml / pak	pak.	1							
7	CD21-APC, clone HB5, 100 testova	kom.	1							
8	CD24-FITC, clone 32D12, 100 testova	kom.	1							
9	CD24-PE, clone 32D12, 100 testova	kom.	1							

10	CD25-APC, clone 3G10, 100 testova	kom.	1						
11	CD28-PE, clone CD28.2, 100 testova	kom.	1						
12	CD38-APC, clone HIT2, 100 testova	kom.	1						
13	CD41a-FITC, clone HIP8, 100 testova	kom.	1						
14	CD45RA-APC, clone HI100, 100 testova	kom.	1						
15	CD49d-APC, clone 9F10, 100 testova	kom.	1						
16	CD66b-FITC, clone G10F5, 100 testova	kom.	2						
17	CD66c-FITC, clone B6.2/CD66, 100 testova	kom.	1						
18	CD117-APC, clone 104D2, 100 testova	kom.	1						
19	CD123-APC, clone 7G3, 100 testova	kom.	1						
20	CD152-APC, clone BNI3, 100 testova	kom.	1						
21	CD157-PE, clone SY11B5, 100 testova	kom.	1						
22	CD200-PE, clone OX-104, 100 testova	kom.	1						
23	CD274-PE (B7-H1, PD-L1), clone 29E.2A3, 100 testova	kom.	1						
24	CD279-PE (PD-1), clone EH12.2H7, 100 testova	kom.	1						
25	CD300E-PE, clone UP-H2, 100 testova	kom.	1						
26	Anti-IgD-FITC, clone IgD26, 100 testova	kom.	1						
27	Anti-IgD-APC, clone IgD26, 100 testova	kom.	1						
28	Anti-IgM-PE, clone PJ2-22H3, 100 testova	kom.	1						
29	Anti-Kappa-PE, clone IS11-24D5, 100 testova	kom.	1						
30	Anti-Lambda-APC, clone IS7-24C7, 100 testova	kom.	1						
31	Anti-TSLP/CRLF2-PE, clone eBIO1A6, 100 testova	kom.	1						
32	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl	kom.	3840						
33	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,5-20 mcrl	kom.	3840						
34	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl	kom.	5760						
35	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl	kom.	5760						
36	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl	kom.	5760						
37	Visokoprečišćena voda, PCR kvaliteta sa certifikatom (Water PCR Grade)	ml	10000						

38	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							
39	DEPC treated water, molecular biology grade	L	4							
40	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5 ml, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode, (Applied BioSystems)	pak.	5							
41	Mikrokovete od 50-2000µl, visine 8,5mm za procenu količine DNK i RNK u spektrofotometru Eppendorf UVEtte, 220-1600nm, mikrokovete RNase/DNA/protein-free)	kom.	800							
42	Agaroz za elektroforezu	g	200							
43	PCR Master Mix 2X, 200 reakcija X 50µl (components: 0.05 U/µl Taq DNA polymerase, reaction buffer, 4 mM MgCl ₂ , 0.4 mM of each dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP))	pak.	4							
44	Reagens za izolaciju RNK/DNK, TRIZOL, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane PCR bcr-abl metode pakovanje od 100 ml	kom.	4							
45	Nitril rukavice, veličina M	kom.	3000							
46	Nitril rukavice, veličina S	kom.	3000							
47	Predmetna stakla, Super Frost tipa, sa zaglavljem	kom.	350							
48	Ladder (100bp) rastvor, koncentracije ≥ 0,1µg/µl za 200 aplikacija	pak.	3							
49	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za elektroforezu), 5mL/pak.	pak.	1							
50	BSA (Bovine Serum Albumin), liofilizirani prah, 10gr/pak	pak	1							

51	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							
52	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.	4							
53	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100mlstabilised (100x), suspension, cell culture tested), 100ml/pak	pak.	1							
54	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL), 100ml/pak.	pak.	65							
55	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							
56	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.	30							
57	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							

58	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.	10							
59	Fetalni teleći serum za in vitro upotrebu u citogenetici i biologiji (Fetal Bovine Serum /FBS, FCS/ endotoxin and hemoglobin tested, sterile-filtered) pojedinačno pakovanje od 100ml	kom.	10							
60	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, 500g/pak.	pak.	1							
61	Giemsa stain, 4%, modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena i optimizovana za citogenetsku analizu. Pakovanje 500ml	pak.	2							
62	PBS tablete, 1 tableta za 500 ml, 100 tableta/pak	pak.	2							
63	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom.	4000							
64	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom.	5000							
65	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom.	2000							
66	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 0.1-10 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom.	18000							
67	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 5-200 mcrL, polipropilenski	kom.	6000							
68	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 100-1000 mcrL, polipropilenski	kom.	7000							
69	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.	500							

70	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.	1000							
71	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.	450							
72	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, PCR grade	kom.	2000							
73	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicij, PCR grade	kom.	4000							
74	PP/pyrogen free epruvete, konusne, graduisane, sterilne sa zupušaćem, 15ml, 120x17mm	kom.	100							
75	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5							
76	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	10							
77	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom.	pak.	5							

78	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	pak.	5							
79	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							
80	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.	1000							
81	Petri solje veličine 100x20mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma iradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	2500							
82	Petri solje velicine 35x10mm (standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma iradiation, crystal-grade polystirene)	kom.	4000							
83	Filter za špic (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu, 50 komada/pak.	pak.	2							
84	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom.	2000							
85	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom.	10							
86	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.	4500							

87	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.	6							
88	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 5ml (12x75mm), sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom.	1000							
89	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) 100 ml/pak.	pak.	8							
90	Kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (bez eritropoetina) 100 ml/pak.	pak.	5							
91	Kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	3							
92	Kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika na podlozi od kolagena, 50ml/pak.	pak.	3							
93	Human recombinant Granulocyte-Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	100							
94	Human recombinant Interleukin-3 (IL-3) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	100							

95	Human recombinant Stem Cell Factor (SCF) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	200							
96	Human recombinant Thrombopoietin (TPO) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50							
97	Human recombinant Interleukin-6 (IL-6) za in vitro ćelijsku kulturu hematopoeznih prethodnika na polučvrstoj podlozi metilcelulozi	mcrgr	50							
98	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1							
99	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1							
100	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F 25 nmol	kom.	1							
101	Prajmer ENF701 AML1 25 nmol	kom.	1							
102	Prajmer ENR761 ETO 25 nmol	kom	1							
103	Prajmer ENF803 CBF3 25 nmol	kom.	1							
104	Prajmer ENR862 MYH11 25 nmol	kom.	1							
105	Prajmer ENR863 MYH11 25 nmol	kom.	1							
106	Prajmer ENR865 MYH11 25 nmol	kom.	1							
107	Green safe premium (ekvivalent za ethidium bromide), 1ml	kom.	2							
108	Kontrolni prajmer (Fcon) M1V617F	kom.	1							
109	Reverzni prajmer (Rev) M2V617F 25 nmol	kom	1							
110	Kontrolni prajmer (Fcon) M3V617F 25 nmol	kom	1							
111	Specifični prajmer (Fspec) M4V617F 25 nmol	kom	1							
112	Prajmer PML-A1 25 nmol	kom	1							
113	Prajmer PML-A2 25 nmol	kom	1							
114	Prajmer PML-B 25 nmol	kom	1							
115	Prajmer PML-C1 25 nmol	kom	1							
116	Prajmer PML-C2 25 nmol	kom	1							
117	Prajmer PML-D 25 nmol	kom	1							
118	Prajmer bcr-2(+) 25 nmol	kom	1							

119	Prajmer abl-2(-) 25 nmol	kom	1							
120	Prajmer abl-2(+) 25 nmol	kom	1							
121	Prajmer abl-3(-) 25 nmol	kom	1							
122	Prajmer bcr-1-(+) 25 nmol	kom	1							
123	Prajmer ITD-F 25 nmol	kom.	1							
124	Prajmer ITD-R 25 nmol	kom.	1							
125	Ipsogen BCR-ABL1 MbcR IS-MMR Kit (24), Proizvođač Qiagen, koji ispunjava uslove EUTOS certificirane real time PCR bcr-abl metode	pak	3							
126	TBE (10X) Pufer za agaroznu elektroforezu	L	2							
127	Kit za izolaciju DNK iz krvi sa kolekcionim tubama za 250 uzoraka	pak.	1							
128	Kit za PCR reakciju sa Hot Start Taq polimerazom (250U). 5X Hot FIREPol Blend Master Mix with 7.5 mM MgCl ₂ .	pak.	1							
129	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit I, Applied Biosystems, 4349180)	kom.	1							
130	Kalibracioni kit za aparat ABI 7500 (7500 Real Time PCR Systems, Spectral Calibration Kit II, Applied Biosystems, 4351151)	kom.	1							
131	Human recombinant IL-2 10 UG BIOSOURCE	kom.	1							
132	DSP 30 (TsCsgsTsCsgsCsTstGsTsCsTsCsCsGsCsTsTsCsT sTsCsTsTsgsCsC), 500 nmol units	kom.	2							
133	PCR-Cooler 0.2/0.5 mL Starter Set	kom.	1							
134	PCR-Cooler 1,5/2 mL Starter Set	kom.	1							
135	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	5000							
136	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem, koji ima sigurnosno zatvaranje	kom.	5000							
137	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10kom/pak	pak	2							
138	ROX Reference dye for q-PCR, ABI Prism 7500, 500 mcrL	kom.	2							

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.

- потпис овлашћеног лица понуђача-

име и презиме

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Предмет:	Трошак израде понуде са обрачунатим ПДВ-ом

Објашњење: У табели понуђач може навести све трошкове које је имао приликом припремања понуде у складу са чланом 88. став 3. 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 544К/2018**

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

- 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 коначно 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, 2019. године

- потпис овлашћеног лица понуђача -

име и презиме

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 544К/2018

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:

ЛОГО БАНКЕ

Предмет: Гаранција

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

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

овим путем обавештавамо све заинтересоване да се обавезујемо да ћемо МИ

_____ из _____
(назив банке) (седиште банке)

са регистрованом канцеларијом у _____ (у даљем тексту БАНКА),
(адреса банке)

Или наши правни следбеници извршити плаћање износа од _____ РСД,

Словима : _____

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

Оверено главним печатом банке на дан _____

УСЛОВИ ове обавезе су:

1. Ако понуђач повуче своју ПОНУДУ током периода важења понуде, назначеног од стране Понуђача у формулару за ПОНУДУ; или
2. Ако ПОНУЂАЧ, пошто је обавештен о прихватању његове понуде у току периода њеног важења: (а) не потпише или одбије да потпише формулар уговора или (б) не обезбеди или одбије да достави финансијску гаранцију наведену у понуди, према. Закона о јавним набавкама

МИ преузимамо на себе обавезу да платимо Наручиоцу суму до горе наведеног износа по пријему првог писменог захтјева, при чему Наручилац не мора да докаже свој захтев, под условом да је у истом навео да је износ чије се плаћање захтијева доспео с обзиром на наступање једног или више услова, као и да је назначио услов или услове који су наступили.

Потпис Банке _____

На основу:

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

О Д Л У К У

О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИНА за доделу уговора у отвореном поступку јавне набавке добара Потрошни материјал за потребе лабораторија Клинике за хематологију Број јавне набавке: 544К/2018

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.