



**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2
СРБИЈА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку
ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ
ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ
редни број јавне набавке за текућу годину
312K/2014

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“, бр. 124/12 од 29.12.2012.), и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 29/13 и 104/13), 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 Миљко Ристић**Интернет страница наручиоца: **www.kcs.ac.rs**Врста поступка: **Отворени поступак**Број јавне набавке: **312K/2014**

Предмет набавке (добра):

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУПоступак се спроводи ради: **Закључења уговора о јавној набавци**Служба: **Јавне набавке**Лице за контакт : **Злата Петровић дипл.ек.**Електронска адреса: **zlata.petrovic@kcs.ac.rs**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**33141500 хематолошки потрошни материјал****24310000 основне неорганске органске хемикалије**

- Опис партије, (ако је предмет јавне набавке обликован по партијама):

Редни број партије	ОПИС
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom specifičan za rad na aparatu FACSCalibur, Beckton Dickinson	
1	BD 342003 FACSFlow sheath fluid (20L/pak.)
2	BD 352054 Tubes with round bottom, Polystyrene, 5mL
3	BD 340346 FASCRinse (5L/pak.)
4	BD 340345 FACS Clean (5L/pak.)
5	BD 349524 CellWASH (5L/pak.)
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom proizvođača Invitrogen	
6	FIX & PERM reagent A, cat. no .GAS001S-100, pak 100 ml
7	FIX & PERM reagent B, cat. no .GAS002S-100, pak 100 ml
8	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1
Potrošni materijal, monoklonska antitela za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom	
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1
11	CD5-PE, clone UCHT2, Isotype IgG1
12	CD14-APC, clone M5E2, Isotype IgG2a
13	CD20-APC, clone 2H7, Isotype IgG2b
14	CD24-FITC, clone ML5, Isotype IgG2a

15	CD24-PE, clone ML5, Isotype IgG2a
16	CD33-APC, clone WM53, Isotype IgG1
17	CD36-PE, clone CB38(NL07) , Isotype IgM
18	CD38-APC, clone HIT2 , Isotype IgG1
19	CD38-FITC, clone HIT2 , Isotype IgG1
20	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1
21	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1
22	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1
25	CD103-PE, clone Ber-ACT8, Isotype IgG1
26	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1
27	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a
28	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1
29	Anti-Human IgG-APC, clone G18-145, Isotype IgG1

Potrošni materijal za PCR proizvođača Applied Biosciences, za Real Time PCR aparat ABI Prism 7500

30	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem
31	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10/pkg
32	ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)
33	ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)
34	ENF 1003, Primer ABL, 10nml (Applied BioSystems)
35	ENR 1063, Primer ABL, 10nml (Applied BioSystems)
36	ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nml (Applied BioSystems)
37	ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nmol (Applied BioSystems)
38	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5ml (Applied BioSystems)
39	4374966 High Capacity cDNA Reverse Transcriptioni Kit with RANse inhibitor, 200 Reactions (Applied BioSystems)
40	Micro Amp Optical adhesive film, PCR Compatible, DNA/RNA/RNase Free (100 films)
41	7500 Ral Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, (Applied BioSystems, 4349180
42	7500 Ral Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, (Applied BioSystems, 4351151

Potrošni materijal za PCR, Real Time PCR i FISH analize

43	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl (ipsogen® BCR-ABL1 MbcR Standards)
44	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl (ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)
45	Eppendorf UVette, 220-1600nm,mikroivete,RNA se/DNA/protein-free
46	Protease 750mg
47	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl
48	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl
49	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl
50	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl
51	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje
52	Water PCR Grade
53	DAPI II, 500ul
54	20xSSC, 500gr
55	LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul
56	FlexiGene Kit, Qiagen, za izolaciju DNA (5-250)
57	agaroza za elektroforezu
58	Etidijum-bromid, a 10ml
59	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F
60	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F
61	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F
62	Ledder (100bp)(250 ul)
63	Prajmer bcr-2(+), 10nmol
64	Prajmer abl-2(-), 10nmol
65	Prajmer abl-2(+), 10nmol
66	Prajmer abl-3(-), 10nmol
67	Prajmer bcr-1(+), 10nmol

68	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za elektroforezu)
69	PCR Master mix 2x
70	Prajmer PML-A1
71	Prajmer PML A2
72	Prajmer RARA-B
73	Prajmer PML-C1
74	Prajmer PML-C2
75	Prajmer RARA-D
76	BSA (Bovine Serum Albumin), PAA, cat No: k31-011; 10gr
77	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama
78	Mini MACS separation columns, MS type, 3x25 kom.
79	TRIZOL, 100 ml
80	Nitril rukavice, veličina M
81	Nitril rukavice, veličina S
82	NH ₄ HCO ₃ , amonijum hidrogen karbonat (Sigma, PCR grade), 500 gr
83	NH ₄ Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr
84	EDTA (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr
85	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, pakovanje od 50 kom
86	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedninačno pakovana
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija	
87	RPMI 1640 MEDIUM, 10X1L pak, powder, sa L- glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu) a' 10L
88	Phytohaemagglutinin-PHA-M from phaseolus vulgaris, mitogen za T-limfocite, liofilizirani puder (testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10µg per mL) a' 5mg
89	Kolhicin, kristalni. Colchicine Crystal A, antimitotski agens, citostatik za zaustavljanje ćelijskog ciklusa u metafazi, za citogenetsku analizu
90	Giemsa stain. Modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena za citogenetsku analizu, 4%
91	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml
92	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml
93	Fetalni teleći serum za kulture ćelija (Fetal Bovine Serum (FBS, FCS), endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use)a'100ml
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL
95	Dulbeko fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml
96	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml
97	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L
98	Kalijum heksacijanoferat (II), kalijum ferocijanid trihidrat (Potassium Ferrocyanide), min 99%
99	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, a 500 gr
100	Hematoksin, po Mayer-u, rastvor, Sigma 51275 ili Merck, 500 ml
101	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180mm, 100 kom
102	Sigma PBS, tablete (100 kom)
103	KCl, kalijum hlorid, 500 gr
104	Na ₂ HPO ₄ , natrijum hidrogen fosfat, 1000 gr
105	KH ₂ PO ₄ , kalijum dihidrogen fosfat, 1000 gr
106	NaHCO ₃ , natrijum hidrogen karbonat, 500 gr
Kitovi za In vitro ćelijsku kulturu	
107	Phytohemagglutinin leukocyte conditioned medium (PHA-LCM), (pripremljen od normalnih humanih leukocita iz periferne krvi u IMDM sa 1%FBS, 10-4 M 2--Me i 0.5%PHA), Stem Cell Technologies, 25 ml
108	Methocult, kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) Stem Cell Technologies, a'100 ml
109	Methocult, bazicni metilcelulozni medijum sa AGAR-LCM za in vitro ćelijsku kulturu "EPO INDEPENDENT" humanih BFU-E prethodnika hematopoeze, Stem Cell Technologies, 100 ml

110	Megacult-C, kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika, StemCell Technologies, a' 50ml
111	Megacult-C, kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika, Stem Cell Technologies, a' 50ml
112	ELISA kit za određivanje koncentracije humanog endogenog eritropoetina (Epo) u telesnim tečnostima a' 96 testova
113	Bovine serum albumin 10% sol. Stem Cell Technologies za MegaCult bojenje (6mL)
114	MegaCult avidin-alkaline phosphatase conjugate Cat No 04904 StemCell Technologies 200mcrl
115	Standardne kontrole za humani eritropoetin u serumu, Quantikine IVD Erythropoietin human serum controls, R&D, CEP01
116	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima i eritropoetinom za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL
117	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima, bez eritropoetina za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL
Potrošna plastika visokog kvaliteta za upotrebu u kulturama ćelija, imunofenotipu i citogenetici (sterilna plastika je napomenuta)	
118	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane
119	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane
120	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane
121	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski
122	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski
123	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcrl (plavi), polipropilenski
124	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)
125	Serološke plastične pipete 10mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL,plastic disposable,for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)
126	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 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
127	Sterilni dvokomorni slajdovi za ćelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.
128	Filter cards and spacers for Megacult colony assay,48+48 kom(Cat No.04911 Stem Cell Technologies
129	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade
130	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade
131	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17X105, 12 ml, individualno pakovane,
132	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom
133	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom
134	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom
135	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.
136	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)
137	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, iber plug to help prevent over fill)
138	Petri solje veličine 100 x 20mm(cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)
139	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)
140	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu
141	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske
142	Stalak za bočice za duboko zamrzavanje uzoraka
143	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta
144	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethhtylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.

145	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
146	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 12x75mm, 5ml, sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade
147	Polipropilenske multinamenske teglice sa navojnim zatvaračem, 61x71mm, od 100ml, sterilisane, individualno pakovane, Greiner bio-one

3. КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА - САДРЖАЈ

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. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – **Прилог бр. 4**
4. ОБРАСЦИ ИЗЈАВА– **Прилог бр. 5**
5. МОДЕЛ УГОВОРА – **Прилог бр.6**
6. ВРСТА, КОЛИЧИНА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (спецификације), КВАЛИТЕТ И ОПИС РОБЕ, ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ И СЛ. (Осим у случају набавке кредита као финансијске услуге када се сачињава кредитни захтев) – **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 - **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 од 29.12.2012.године, у даљем тексту ЗАКОН) и на основу члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“ бр. 29/13 и 104/13, 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, а уколико тај други језик није енглески, потребно је да их прати тачан превод релевантних пасуса на српски 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 или са интернет странице 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 образаца понуде, понуђач мора да попуни, а сваку страну овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико образац понуде није исправно попуњен, потписан или оверен, понуда ће бити одбијена као НЕПРИХВАТЉИВА.

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

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

Прилог бр.5. – Обрасци изјава – **Понуђач попуњава** тако што уписује тражене податке.

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

- Прилог бр.7 - Техничке карактеристике - **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке и уз њега прилаже копије наведене документације (атесте, уверења и др.). Уколико је расположиви простор недовољан за уношење свих тражених података, Понуђач може унети податке на полеђини Прилога бр.7 или на посебном папиру упише преостале податке који се односе на техничке карактеристике.
- Прилог бр.8 - Образац структуре цене, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.
- Прилог бр.9 - Образац трошкова припреме понуде, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.
- Прилог бр.10 - Финансијске гаранције – Погледати детаљно објашњење из тачке 23. овог упутства.
- Прилог бр.11 - Одлука Комисије о утврђивању критеријума за избор најповољније понуде – **Понуђач не попуњава.**

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

- а. 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 поштом, 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

- а. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач.

6) Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди 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

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. тачка 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 конкурсnoj 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;

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. 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 обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавеза сваког од понуђача из групе понуђача за извршење 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 могу 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;

- а. Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима, без Пдв-а.
- б. На основу члана 19. став 2. Закона, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди искаже 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.
- в. Захтев НАРУЧИОЦА да се вредност искаже 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.
- г. **Образац понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације садржи упутство и услове за сачињавање прихватљиве понуде.
- д. Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене у свему у складу са чланом 92 Закона.

10) Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и слично, а који су везани за извршење уговора о јавној набавци у случају јавних набавки код којих је позив за подношење понуде објављен на страном језику;

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, правно лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује достављањем следећих доказа:

- 1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности;
- 4) 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;
- 5) важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом што ће бити детаљно описано у Прилогу бр. 4 конкурсне документације.

Доказ из става 1. тач. 2), 3) и 4) члана 77. Закона не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

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

Ако понуђач у остављеном, примереном року који, 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:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

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

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

13) Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, 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.

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.

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) Захтев у погледу додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а његова вредност не може бити већа од 15% од понуђене цене;

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а понуђач буде изабран као најповољнији у предметној јавној набавци наручилац ће захтевати додатно финансијско обезбеђење у вредности од 15% од понуђене цене.

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

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума (прилог 11)

17) 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 критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума (прилог 11).

18) 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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине

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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

19) 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.

20) Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача и навођење броја рачуна на који је подносилац захтева приликом подношења захтева дужан да уплати таксу одређену Законом:

- a. Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице (у даљем тексту: подносилац захтева).
- b. Захтев за заштиту права може да у име лица из става 1. члана 148. Закона поднесе и пословно удружење.
- c. Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.
- d. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.
- e. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.
- f. 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.
- g. У случају подношења захтева за заштиту права из претходног става, долази до застоја рока за подношење понуда.
- h. После доношења Одлуке о додели уговора и/или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема Одлуке.
- i. 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.
- j. 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.
- k. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- l. Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке, до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) Закона или ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- m. Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико се захтев подноси пре отварања понуда или ако процењена вредност јавне набавке, односно понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000,00 динара; 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако је процењена вредност већа од 80.000.000,00 динара. Број жиро рачуна је: 840-742221843-57, шифра плаћања:153, позив на број: 97 50-016, сврха: Републичка административна такса, са назнаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије.

21) Обавештење да ће уговор о јавној набавци бити закључен 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

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.

22) Подаци о обавезној садржини понуде

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти

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

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

23) Средства финансијског обезбеђења

23.1. Уз понуду, сви понуђачи достављају :

- а) ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ на износ од 10 % од вредности понуде без обрачунатог ПДВ-а,

23.2. *Финансијска гаранција за озбиљност понуде*

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

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

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

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

- банкарске гаранције, са роком важности 30 календарских дана дуже од дана истека рока важности понуде, **или**

- бланко соло менице, која мора бити регистрована у Регистру НБС, оверена печатом и потписана од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа, а уз исту мора бити достављено попуњено, потписано и оверено менично овлашћење које мора бити сачињено на меморандуму понуђача према моделу који достављамо у прилогу ове конкурсне документације и фотокопија картона депонованих потписа код пословне банке,
(картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда)

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

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

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

23.3. *Финансијска гаранција за повраћај авансног плаћања (уколико је таква могућност дозвољена конкурсном документацијом)*

23.3.1. Финансијска гаранција за повраћај авансног плаћања мора бити издата у форми банкарске гаранције и мора да траје најкраће до правдања аванса.

Висина наведене банкарске гаранције може се смањити ако та гаранција покрива делимичне или сукцесивне испоруке или ситуационо извођење радова, када је то дозвољено, при чему мора бити наведени начин смањивања вредности гарантованог износа.

23.4. Финансијска гаранција за добро извршење посла

- 23.4.1 Понуђач је обавезан да уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора чија финансијска вредност прелази износ од 5.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ-а, у моменту потписивања уговора о јавној набавци наручиоцу достави финансијску гаранцију за добро извршење посла у виду БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ која мора бити безусловна и платива на први позив у висини од 10% без обрачунатог ПДВ-а уговорене вредности набавке са роком важења :
- уколико се ради о уговору са сукцесивним испорукама са роком важења од 365 дана од дана закључења уговора,
 - уколико се ради о уговору са једнократном испоруком, са роком важења најмање 5 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење посла.
- 23.4.2 Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.
- 23.4.3 Уколико понуђачу буде додељен уговор о јавној набавци чија финансијска вредност не прелази износ од 5.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ-а, у обавези је да у моменту потписивања уговора о јавној набавци наручиоцу достави финансијску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% уговорене вредности без обрачунатог ПДВ-а, издату у форми:
- банкарске гаранције, или
 - бланко соло менице, која мора бити регистрована у Регистру НБС, оверена печатом и потписана од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа, а уз исту мора бити достављено попуњено, потписано и оверено менично овлашћење које мора бити сачињено на меморандуму понуђача и фотокопија картона депонованих потписа код пословне банке, (картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда)
- 23.4.4 Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:
- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
 - у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране продавца,
 - у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанесе му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин.

23.5. Уколико изабрани понуђач не испуни захтев из тачке 23.4. овог Упутства то ће представљати довољан разлог за поништај Одлуке о додели уговора, у делу који се односи на тог понуђача и наплату финансијске гаранције за озбиљност понуде таквог понуђача, а у том случају НАРУЧИЛАЦ може уговор да додели следећем најповољнијем оцењеном понуђачу или да поново распише позив за подношење понуда.

24) 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

- 24.1 Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.
- 24.2. У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

25) 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.

26) Рок у коме ће понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија приступити закључењу уговора

Наручилац ће позвати изабраног понуђача да приступи закључењу уговора по истеку рока од десет дана од дана достављања Одлуке о додели уговора,

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија не закључи уговор са наручиоцем у року од 8 дана од дана истека рока из претходног става, наручилац ће закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем о чему ће писмено обавестити све понуђаче.

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

Наручилац ће 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.

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, одређен конкурсном документацијом, 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.

28) 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.

29) 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.

30) Паковање и достављање понуде

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

b. 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.

c. На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблаговременом.

d. Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом пошљицом или личном доставом на адресу:

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

са назнаком:

**Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 312К/2014
ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА
КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ - НЕ ОТВАРАТИ**

31) 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.

32) Интегритет поступка

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године 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.

33) 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, осим података из члана 105. став 2. тач. 9) и 10) Закона.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора достави свим понуђачима у року од три дана од дана доношења.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора достави на начин да је понуђачи приме у најкраћем могућем року.

Ако се одлука доставља непосредно, електронском поштом или факсом, наручилац мора имати потврду пријема одлуке од стране понуђача, а уколико се одлука доставља путем поште мора се послати препоручено са повратницом.

Ако понуђач одбије пријем одлуке, сматра се да је одлука достављена дана када је пријем одбијен.

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

Број понуде : _____

Датум: __/__/__/

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Понуђач : _____

Адреса: _____

Матични број: _____

Регистарски број: _____

Шифра делатности: _____

ПИБ: _____

ПРЕДМЕТ : ПОНУДА

Редни бр. партије	Назив производа	Јединица мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ	
				Јединична цена (без ПДВ-а)	Укупна цена (4x5) (без ПДВ-а)
1	2	3	4	5	6
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom specifičan za rad na aparatu FACSCalibur, Beckton Dickinson					
1	BD 342003 FACSFlow sheath fluid (20L/pak.)	pak	28		
2	BD 352054 Tubes with round bottom, Polystyrene, 5mL	kom	5000		
3	BD 340346 FASCRinse (5L/pak.)	pak	1		
4	BD 340345 FACS Clean (5L/pak.)	pak	1		
5	BD 349524 CellWASH (5L/pak.)	pak	2		
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom proizvođača Invitrogen					
6	FIX & PERM reagent A, cat. no .GAS001S-100, pak 100 ml	pak	1		
7	FIX & PERM reagent B, cat. no .GAS002S-100, pak 100 ml	pak	1		
8	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1	ml	1		
Potrošni materijal, monoklonska antitela za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom					
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1	testova	100		
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1	testova	100		
11	CD5-PE, clone UCHT2, Isotype IgG1	testova	100		
12	CD14-APC, clone M5E2, Isotype IgG2a	testova	100		
13	CD20-APC, clone 2H7, Isotype IgG2b	testova	100		
14	CD24-FITC, clone ML5, Isotype IgG2a	testova	100		
15	CD24-PE, clone ML5, Isotype IgG2a	testova	100		
16	CD33-APC, clone WM53, Isotype IgG1	testova	100		
17	CD36-PE, clone CB38(NL07) , Isotype IgM	testova	100		
18	CD38-APC, clone HIT2 , Isotype IgG1	testova	100		
19	CD38-FITC, clone HIT2 , Isotype IgG1	testova	100		

20	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1	testova	100		
21	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1	testova	100		
22	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1	testova	100		
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM	testova	100		
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1	testova	100		
25	CD103-PE, clone Ber-ACT8, Isotype IgG1	testova	100		
26	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1	testova	100		
27	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a	testova	100		
28	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1	testova	100		
Potrošni materijal za PCR proizvođača Applied Biosciences, za Real Time PCR aparat ABI Prism 7500					
30	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem	kom	2000		
31	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10/pkg	pak	2		
32	ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)	pak	1		
33	ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)	pak	1		
34	ENF 1003, Primer ABL, 10nmol (Applied BioSystems)	pak	1		
35	ENR 1063, Primer ABL, 10nmol (Applied BioSystems)	pak	1		
36	ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nmol (Applied BioSystems)	pak	1		
37	ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nmol (Applied BioSystems)	pak	1		
38	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5ml (Applied BioSystems)	pak	3		
39	4374966 High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RANse inhibitor, 200 Reactions (Applied BioSystems)	kit	3		
40	Micro Amp Optical adhesive film, PCR Compatible, DNA/RNA/RNase Free (100 films)	pak	1		
41	7500 Ral Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, (Applied BioSystems, 4349180	kit	1		
42	7500 Ral Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, (Applied BioSystems, 4351151	kit	1		
Potrošni materijal za PCR, Real Time PCR i FISH analize					
43	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl (ipsogen® BCR-ABL1 Mbc Standards)	pak	3		
44	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl (ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)	pak	3		
45	Eppendorf UVETte, 220-1600nm,mikroivete,RNA se/DNA/protein-free	kom	560		
46	Protease 750mg	pak	5		
47	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl	kom	1920		
48	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl	kom	1920		
49	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl	kom	1920		
50	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl	kom	1920		
51	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom	2000		
52	Water PCR Grade	ml	5000		
53	DAPI II, 500ul	pak	4		
54	20xSSC, 500gr	pak	1		
55	LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul	pak	6		

56	FlexiGene Kit, Qiagen, za izolaciju DNA (5-250)	kit	1		
57	Agaroza za elektroforezu	gr	100		
58	Etidijum-bromid, a 10ml	pak	1		
59	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F	pak	1		
60	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F	pak	1		
61	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F	pak	1		
62	Ledder (100bp)(250 ul)	pak	2		
63	Prajmer bcr-2(+), 10nmol	pak	1		
64	Prajmer abl-2(-), 10nmol	pak	1		
65	Prajmer abl-2(+), 10nmol	pak	1		
66	Prajmer abl-3(-), 10nmol	pak	1		
67	Prajmer bcr-1(+), 10nmol	pak	1		
68	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za elektroforezu)	pak	1		
69	PCR Master mix 2x	pak	5		
70	Prajmer PML-A1	pak	1		
71	Prajmer PML A2	pak	1		
72	Prajmer RARA-B	pak	1		
73	Prajmer PML-C1	pak	1		
74	Prajmer PML-C2	pak	1		
75	Prajmer RARA-D	pak	1		
76	BSA (Bovine Serum Albumin), PAA, cat No: k31-011; 10gr	pak	2		
77	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa	pak	1		
78	Mini MACS separation columns, MS type, 3x25 kom.	pak	1		
79	TRIZOL, 100 ml	pak	4		
80	Nitril rukavice, veličina M	kom	1000		
81	Nitril rukavice, veličina S	kom	200		
82	NH ₄ HCO ₃ , amonijum hidrogen karbonat (Sigma, PCR grade), 500 gr	pak	1		
83	NH ₄ Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr	pak	2		
84	EDTA (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr	pak	1		
85	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, pakovanje od 50 kom	pak	4		
86	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedninačno pakovana	kom	250		

Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija

87	RPMI 1640 MEDIUM, 10X1L pak, powder, sa L- glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu) a' 10L	pak	4		
88	Phytohaemagglutinin-PHA-M from phaseolus vulgaris, mitogen za T-limfocite, liofilizirani puder (testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10µg per mL) a' 5mg	pak	6		
89	Kolhicin, kristalni. Colhicine Crystal A, antimitotski agens, citostatik za zaustavljanje ćelijskog ciklusa u metafazi, za citogenetsku analizu	gr	1		
90	Giemsa stain. Modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena za citogenetsku analizu, 4%	ml	1000		
91	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin	pak	3		

	sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml				
92	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml	pak	65		
93	Fetalni teleći serum za kulture ćelija (Fetal Bovine Serum (FBS, FCS), endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use)a'100ml	pak	45		
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL	pak	1		
95	Dulbeko fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml	pak	1		
96	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L- glutamine supplement with 0.584g/L L- glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml	pak	30		
97	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L- glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L	pak	1		
98	Kalijum heksacijanoferat (II), kalijum ferocijanid trihidrat (Potassium Ferrocyanide), min 99%	gr	500		
99	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, a 500 gr	pak	1		
100	Hematoksin, po Mayer-u, rastvor, Sigma 51275 ili Merck, 500 ml	pak	4		
101	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180mm, 100 kom	pak	1		
102	Sigma PBS, tablete (100 kom)	pak	1		
103	KCl, kalijum hlorid, 500 gr	pak	1		
104	Na2HPO4, natrijum hidrogen fosfat, 1000 gr	pak	1		
105	KH2PO4, kalijum dihidrogen fosfat, 1000 gr	pak	1		
106	NaHCO3, natrijum hidrogen karbonat, 500 gr	pak	1		

Kitovi za In vitro ćelijsku kulturu

107	Phytohemagglutinin leukocyte conditioned medium (PHA-LCM), (pripremljen od normalnih humanih leukocita iz periferne krvi u IMDM sa 1%FBS, 10-4 M 2--Me i 0.5%PHA), Stem Cell Technologies, 25 ml	kit	8		
108	Methocult, kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) Stem Cell Technologies, a'100 ml	kit	2		
109	Methocult, bazicni metilcelulozni medijum sa AGAR-LCM za in vitro ćelijsku kulturu "EPO INDEPENDENT" humanih BFU-E prethodnika hematopoeze, Stem Cell Technologies, 100 ml	kit	1		
110	Megacult-C, kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika, StemCell Technologies, a' 50ml	kit	4		
111	Megacult-C, kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika, Stem Cell Technologies, a' 50ml	kit	4		
112	ELISA kit za određivanje koncentracije humanog endogenog eritropoetina (Epo) u telesnim tečnostima a' 96 testova	kit	2		
113	Bovine serum albumin 10% sol. Stem Cell Technologies za MegaCult bojenje (6mL)	pak	4		
114	MegaCult avidin-alkaline phosphatase conjugate Cat No 04904 StemCell Technologies 200mcrL	pak	2		
115	Standardne kontrole za humani eritropoetin u serumu, Quantikine IVD Erythropoietin human serum controls, R&D, CEP01	pak	1		
116	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima i eritropoetinom za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL	kit	5		
117	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima, bez eritropoetina za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL	kit	1		

Potrošna plastika visokog kvaliteta za upotrebu u kulturama ćelija, imunofenotipu i citogenetici (sterilna plastika je napomenuta)

118	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom	6000		
119	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom	1500		
120	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom	1000		
121	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom	12000		
122	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski	kom	14000		
123	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcrL (plavi), polipropilenski	kom	3000		
124	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	1000		
125	Serološke plastične pipete 10mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL,plastic disposable,for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	500		
126	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 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	500		
127	Sterilni dvokomorni slajdovi za čelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.	set	6		
128	Filter cards and spacers for Megacult colony assay,48+48 kom(Cat No.04911 Stem Cell Technologies	pak	2		
129	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane,graduissane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	4000		
130	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane,graduissane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	4000		
131	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17X105, 12 ml, individualno pakovane	kom	3000		
132	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10		
133	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10		
134	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10		
135	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	pak	5		
136	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	2000		
137	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, iber plug to help prevent over fill)	kom	1000		
138	Petri solje veličine 100 x 20mm(cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma iradiation, crystal-grade polystirene)	kom	2000		
139	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma iradiation, crystal-grade polystirene)	kom	9000		
140	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom	200		
141	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduissane, necitotoksične, polipropilenske	kom	500		

142	Stalak za bočice za duboko zamrzavanje uzoraka	kom	2		
143	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom	3		
144	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom	1000		
145	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	70		
146	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 12x75mm, 5ml, sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	500		
147	Polipropilenske multinamenske teglice sa navojnim zatvaračem, 61x71mm, od 100ml, sterilisane, individualno pakovane, Greiner bio-one	kom	300		
СВЕГА без ПДВ-а за понуђене партије					
ПДВ 10%					
ПДВ 20%					
УКУПНО са ПДВ-ом за понуђене партије					

Понуду дајем (заокружити а или б или в)

а) самостално,

б) са подизвођачем:

1. _____

2. _____

3. _____

(навести назив и седиште свих подизвођача)

в) као заједничку понуду:

1. _____

2. _____

3. _____

(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

ОСТАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ:	
РОК ИСПОРУКЕ: (Наручилац захтева да понуђени рок испоруке буде исказан у данима)	
РОК ПЛАЋАЊА: (Наручилац ће плаћање извршити вирмански по извршеној испоруци добара и достављеној фактури, понуде које садрже авансно плаћање биће одбијене као неприхватљиве) Наручилац захтева од понуђача да понуђени рок плаћања буде исказан у данима. Минимални рок плаћања не сме да буде краћи од 90 дана, у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.	
РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ: (Наручилац ће одбити као неприхватљиве понуде чији је рок важности краћи од предвиђеног рока од 60 дана)	
ПОПУСТИ И ОСТАЛЕ ПОГОДНОСТИ КОЈЕ НУДИ ПОНУЂАЧ:	

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ

Напомена наручиоца:

Ради ефикаснијег и бржег уноса података у записник о јавном отварању понуда, наручилац обавештава понуђаче да на интернет страници наручиоца www.kcs.ac.rs, могу преузети табелу из прилога број 3 из конкурсне документације у ексел-у у које ће уносити захтеване податке.

Овако попуњене табеле, понуђачи треба да сниме на CD и доставе у коверти уз понуду. Наручилац неће одбити понуде понуђача који у оквиру својих понуда не доставе податке на CD-у. Наручилац посебно напомиње да је за оцену понуда меродавна само она понуда која је поднета у писаној форми на обрасцима из конкурсне документације.

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име подизвођача/подиспоручиоца	
--	--

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

НАПОМЕНЕ:

- Уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача, образац копирати у довољном броју примерака.
- Обавезно уписати проценат учешћа подизвођача/подиспоручиоца 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.**

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.
- **Уколико понуду не подноси група понуђача, овај образац не треба попуњавати.**

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

Ред. бр.	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ				Прилог број	Број страна у прилогу
	Назив доказа	Број	Датум	Издат од стране		
1.	Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар; Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда. <i>(Напомена: Податак је јавно доступан на интернет страници АПР-а на основу матичног броја).</i>					
2.	Услов: Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; Доказ за правно лице: -Уверење надлежног Основног и Вишег суда 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. Доказ за законског заступника/е: -Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе да законски заступник (ако их има више – за сваког од њих) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Ако понуду подноси предузетник потребно је да достави само Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					

Напомене у вези надлежности за издавање потврда и уверења да понуђач није осуђиван за кривична дела из члана 75, став1, тачка 2 ЗЈН:

- Правна лица:

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

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

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

надлежан основни суд и кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд **или** две потврде – једну за кривична дела за која је у првом степену надлежан основни суд а другу за кривична дела за која је у првом степену надлежан виши суд.

- За кривична дела из члана 2. Закона о организацији и надлежности државних органа у сузбијању организованог криминала, корупције и других посебно тешких кривичних дела

(„Службени гласник РС“, бр. 42/2002, 27/2003, 39/2003, 67/2003, 29/2004, 58/2004 - др. закон, 45/2005, 61/2005, 72/2009, 72/2011 - др. закон, 101/2011 - др. закон и 32/2013), а према члану 12. став 1. и члану 13. став 1. истог закона, **надлежно је Посебно одељење Вишег суда у Београду.**

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

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

3.	Услов: Да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда (члан 75. став 1. тачка 3. Закона) Доказ за правно лице: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; Доказ за предузетника: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда. Напомена: Потврда АПР-а <u>се не односи само на делатност која је предмет јавне набавке, већ је потребно да ниједна забрана није на снази.</u>				
4.	Услов: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4. Закона) Докази: 1. Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2. Уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. Овај доказ достављају сви понуђачи било да су правна лица или предузетници. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда. Напомена: Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, <u>прилаже потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације.</u>				

5.	Услов: Важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (члан 75. став 1. тачка 5. ЗЈН) Доказ: Решење Министарства здравља о дозволи за бављење прометом лекова и медицинских средстава на велико.					
6.	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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине (члан 75. став 2. Закона). Доказ: Од стране одговорног лица понуђача потписан и печатом оверена изјава (текст изјаве садржан у прилогу бр. 5/2 ове конкурсне документације) Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, сви чланови групе морају дати ову изјаву!					
Додатни услови за учешће у поступку (члан 76 Закона)						
7.	Услов: Гаранција континуитета снабдевања наручиоца добрима која су предмет набавке. Доказ: За учествовање у предметном поступку понуђач је дужан да достави уговор закључен са <u>произвођачем</u> или овлашћење за учествовање у отвореном поступку издате од стране <u>произвођача</u>.					

НАПОМЕНА:

1. Сви докази из овог упутства могу се достављати у неовереним копијама осим уколико је конкурсном документацијом назначено да морају бити у оригиналу.

2. 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).

3. 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.

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

Уколико понуђач подноси *понуду са подизвођачем*, дужан да докаже да подизвођач испуњава обавезне услове из чл. 75, ст.1, тач.1-4) ЗЈН.

У случају подношења *заједничке понуде*, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из чл. 75, ст. 1, тач. 1)- 4) и услов из чл.75, став 2, док остале услове испуњавају заједно.

ОБРАСЦИ ИЗЈАВА

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

ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК

Датум

М.П.

- потпис -

име и презиме

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ
ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

У вези са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, **као законски заступник**
понуђача

..... ,
(назив понуђача)

под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да
именовани понуђач поштује обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду,
запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да је ималац права
интелектуалне својине.

Место

ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК

Датум

М.П.

- потпис -

име и презиме

Напомена:

- 1. Изјаву обавезно попунити, потписати и оверити печатом. У супротном,
понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

МОДЕЛ УГОВОРА О КУПОПРОДАЈИ:

**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)

Београд2014. године

1.....
.....
.....
(Навести назив предузећа, адресу, седиште и име лица које заступа фирму)

Шифра делатности:

Матични број:

ПИБ:

Текући рачун:

Тел/факс

(у даљем тексту овог уговора: Продавац)

и

2. Клинички центар Србије - Београд, Пастерова бр. 2, кога заступа директор, проф. др Миљко Ристић,

Шифра делатности: 85110;

Регистарски број: 01607089503;

Матични број: 0789503;

ПИБ: 100118429;

Текући рачун: 840-667667-80;

Тел/факс 2656 473, 2685 579

(у даљем тексту овог уговора: Купац)

Заједнички назив за потписнике овог уговора је: УГОВОРНЕ СТРАНЕ

УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ

1. Предмет овог уговора је купопродаја добара како следи:

Редни бр. партије	Назив производа	Јединица мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ	
				Јединична цена (без ПДВ-а)	Укупна цена (4x5) (без ПДВ-а)
1	2	3	4	5	6
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom specifičan za rad na aparatu FACSCalibur, Beckton Dickinson					
1	BD 342003 FACSFlow sheath fluid (20L/pak.)	pak	28		
2	BD 352054 Tubes with round bottom, Polystyrene, 5mL	kom	5000		
3	BD 340346 FASCRinse (5L/pak.)	pak	1		
4	BD 340345 FACS Clean (5L/pak.)	pak	1		
5	BD 349524 CellWASH (5L/pak.)	pak	2		
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom proizvođača Invitrogen					
6	FIX & PERM reagent A, cat. no .GAS001S-100, pak 100 ml	pak	1		
7	FIX & PERM reagent B, cat. no .GAS002S-100, pak 100 ml	pak	1		
8	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1	ml	1		
Potrošni materijal, monoklonska antitela za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom					
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1	testova	100		
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1	testova	100		
11	CD5-PE, clone UCHT2, Isotype IgG1	testova	100		

12	CD14-APC, clone M5E2, Isotype IgG2a	testova	100		
13	CD20-APC, clone 2H7, Isotype IgG2b	testova	100		
14	CD24-FITC, clone ML5, Isotype IgG2a	testova	100		
15	CD24-PE, clone ML5, Isotype IgG2a	testova	100		
16	CD33-APC, clone WM53, Isotype IgG1	testova	100		
17	CD36-PE, clone CB38(NL07) , Isotype IgM	testova	100		
18	CD38-APC, clone HIT2 , Isotype IgG1	testova	100		
19	CD38-FITC, clone HIT2 , Isotype IgG1	testova	100		
20	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1	testova	100		
21	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1	testova	100		
22	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1	testova	100		
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM	testova	100		
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1	testova	100		
25	CD103-PE, clone Ber-ACT8, Isotype IgG1	testova	100		
26	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1	testova	100		
27	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a	testova	100		
28	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1	testova	100		
Potrošni materijal za PCR proizvođača Applied Biosciences, za Real Time PCR aparat ABI Prism 7500					
30	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem	kom	2000		
31	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10/pkg	pak	2		
32	ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)	pak	1		
33	ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)	pak	1		
34	ENF 1003, Primer ABL, 10nml (Applied BioSystems)	pak	1		
35	ENR 1063, Primer ABL, 10nml (Applied BioSystems)	pak	1		
36	ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nml (Applied BioSystems)	pak	1		
37	ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nmol (Applied BioSystems)	pak	1		
38	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5ml (Applied BioSystems)	pak	3		
39	4374966 High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RANse inhibitor, 200 Reactions (Applied BioSystems)	kit	3		
40	Micro Amp Optical adhesive film, PCR Compatible, DNA/RNA/RNase Free (100 films)	pak	1		
41	7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, (Applied BioSystems, 4349180	kit	1		
42	7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, (Applied BioSystems, 4351151	kit	1		
Potrošni materijal za PCR, Real Time PCR i FISH analize					
43	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl (ipsogen® BCR-ABL1 Mbcr Standards)	pak	3		
44	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl (ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)	pak	3		
45	Eppendorf UVette, 220-1600nm,mikrokivete,RNA se/DNA/protein-free	kom	560		
46	Protease 750mg	pak	5		
47	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl	kom	1920		
48	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl	kom	1920		

49	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl	kom	1920		
50	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl	kom	1920		
51	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom	2000		
52	Water PCR Grade	ml	5000		
53	DAPI II, 500ul	pak	4		
54	20xSSC, 500gr	pak	1		
55	LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul	pak	6		
56	FlexiGene Kit, Qiagen, za izolaciju DNA (5-250)	kit	1		
57	Agaroza za elektroforezu	gr	100		
58	Etidijum-bromid, a 10ml	pak	1		
59	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F	pak	1		
60	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F	pak	1		
61	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F	pak	1		
62	Ledder (100bp)(250 ul)	pak	2		
63	Prajmer bcr-2(+), 10nmol	pak	1		
64	Prajmer abl-2(-), 10nmol	pak	1		
65	Prajmer abl-2(+), 10nmol	pak	1		
66	Prajmer abl-3(-), 10nmol	pak	1		
67	Prajmer bcr-1(+), 10nmol	pak	1		
68	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za eletroforezu)	pak	1		
69	PCR Master mix 2x	pak	5		
70	Prajmer PML-A1	pak	1		
71	Prajmer PML A2	pak	1		
72	Prajmer RARA-B	pak	1		
73	Prajmer PML-C1	pak	1		
74	Prajmer PML-C2	pak	1		
75	Prajmer RARA-D	pak	1		
76	BSA (Bovine Serum Albumin), PAA, cat No: k31-011; 10gr	pak	2		
77	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim	pak	1		
78	Mini MACS separation columns, MS type, 3x25 kom.	pak	1		
79	TRIZOL, 100 ml	pak	4		
80	Nitril rukavice, veličina M	kom	1000		
81	Nitril rukavice, veličina S	kom	200		
82	NH4HCO3, amonijum hidrogen karbonat (Sigma, PCR grade), 500 gr	pak	1		
83	NH4Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr	pak	2		
84	EDTA (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr	pak	1		
85	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, pakovanje od 50 kom	pak	4		
86	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedninačno pakovana	kom	250		

Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija

87	RPMI 1640 MEDIUM, 10X1L pak, powder, sa L- glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu) a' 10L	pak	4		
88	Phytohaemagglutinin-PHA-M from phaseolus vulgaris, mitogen za T-limfocite, liofilizirani puder (testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10µg per mL) a' 5mg	pak	6		
89	Kolhicin, kristalni. Colhicine Crystal A, antimitotski agens, citostatik za zaustavljanje ćelijskog ciklusa u metafazi, za citogenetsku analizu	gr	1		
90	Giemsa stain. Modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena za citogenetsku analizu, 4%	ml	1000		
91	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml	pak	3		
92	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml	pak	65		
93	Fetalni teleći serum za kulture ćelija (Fetal Bovine Serum (FBS, FCS), endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use)a'100ml	pak	45		
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL	pak	1		
95	Dulbeko fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml	pak	1		
96	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L- glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml	pak	30		
97	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L- glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L	pak	1		
98	Kalijum heksacijanoferat (II), kalijum ferocijanid trihidrat (Potassium Ferrocyanide), min 99%	gr	500		
99	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, a 500 gr	pak	1		
100	Hematoksin, po Mayer-u, rastvor, Sigma 51275 ili Merck, 500 ml	pak	4		
101	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180mm, 100 kom	pak	1		
102	Sigma PBS, tablete (100 kom)	pak	1		
103	KCl, kalijum hlorid, 500 gr	pak	1		
104	Na2HPO4, natrijum hidrogen fosfat, 1000 gr	pak	1		
105	KH2PO4, kalijum dihidrogen fosfat, 1000 gr	pak	1		
106	NaHCO3, natrijum hidrogen karbonat, 500 gr	pak	1		

Kitovi za In vitro ćelijsku kulturu

107	Phytohemaggluutinin leukocyte conditioned medium (PHA-LCM), (pripremljen od normalnih humanih leukocita iz periferne krvi u IMDM sa 1%FBS, 10-4 M 2--Me i 0.5%PHA), Stem Cell Technologies, 25 ml	kit	8		
108	Methocult, kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) Stem Cell Technologies, a'100 ml	kit	2		
109	Methocult, bazicni metilcelulozni medijum sa AGAR-LCM za in vitro ćelijsku kulturu "EPO INDEPENDENT" humanih BFU-E prethodnika hematopoeze, Stem Cell Technologies, 100 ml	kit	1		
110	Megacult-C, kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika, StemCell Technologies, a' 50ml	kit	4		
111	Megacult-C, kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika, Stem Cell Technologies, a' 50ml	kit	4		
112	ELISA kit za određivanje koncentracije humanog endogenog eritropoetina (Epo) u telesnim tečnostima a' 96 testova	kit	2		
113	Bovine serum albumin 10% sol. Stem Celll Technologies za MegaCult bojenje (6mL)	pak	4		

114	MegaCult avidin-alkaline phosphatase conjugate Cat No 04904 StemCell Technologies 200mcL	pak	2		
115	Standardne kontrole za humani eritropoetin u serumu, Quantikine IVD Erythropoietin human serum controls, R&D, CEP01	pak	1		
116	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima i eritropoetinom za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL	kit	5		
117	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima, bez eritropoetina za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL	kit	1		
Potrošna plastika visokog kvaliteta za upotrebu u kulturama ćelija, imunofenotipu i citogenetici (sterilna plastika je napomenuta)					
118	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom	6000		
119	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom	1500		
120	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom	1000		
121	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcL (ultra-micro), polipropilenski	kom	12000		
122	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcL (žuti), polipropilenski	kom	14000		
123	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcL (plavi), polipropilenski	kom	3000		
124	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	1000		
125	Serološke plastične pipete 10mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL,plastic disposable,for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	500		
126	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 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	500		
127	Sterilni dvokomorni slajdovi za ćelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.	set	6		
128	Filter cards and spacers for Megacult colony assay,48+48 kom(Cat No.04911 Stem Cell Technologies	pak	2		
129	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	4000		
130	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	4000		
131	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17X105, 12 ml, individualno pakovane	kom	3000		
132	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10		
133	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10		
134	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10		
135	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	pak	5		
136	Serološke plastične pipete 1mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	2000		

137	Serološke plastične pipete 2mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradations, iber plug to help prevent over fill)	kom	1000		
138	Petri solje veličine 100 x 20mm(cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom	2000		
139	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom	9000		
140	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom	200		
141	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom	500		
142	Stalak za bočice za duboko zamrzavanje uzoraka	kom	2		
143	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom	3		
144	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom	1000		
145	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	70		
146	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 12x75mm, 5ml, sterilne, individualno pakovane,graduise, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	500		
147	Polipropilenske multinamenske teglice sa navojnim zatvaračem, 61x71mm, od 100ml, sterilisane, individualno pakovane, Greiner bio-one	kom	300		
СВЕГА без ПДВ-а за понуђене партије					
ПДВ 10%					
ПДВ 20%					
УКУПНО са ПДВ-ом за понуђене партије					

1.2. Саставни део овог Уговора је Понуда ПРОДАВЦА број од2014. године која је достављена по позиву за подношење понуда и прихваћена од стране стручне комисије КУПЦА.

2. ЦЕНЕ И ПОПУСТИ

2.1. Цене робе утврђене су понудом ПРОДАВЦА број од 2014.године.

3. РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

3.1. КУПАЦ се обавезује да плаћање по овом Уговору изврши у року од:

.....
(навести начин и рок плаћања у складу са понудом Продавца)

4. РОК ИСПОРУКЕ

4.1. ПРОДАВАЦ се обавезује да изврши испоруку предмета овог Уговора сукцесивно у року од/...../ дана по добијању требовања.

4.2. Место испоруке је 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 више силе.

5. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

5.1 Продавац је у обавези да уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора чија финансијска вредност прелази износ од 5.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ-а, у моменту потписивања уговора о јавној набавци наручиоцу достави финансијску гаранцију за добро извршење посла у виду БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ која мора бити безусловна и платива на први позив у висини од 10% без обрачунатог ПДВ-а уговорене вредности набавке са роком важења :

- уколико се ради о уговору са сукцесивним испорукама са роком важења од 365 дана од дана закључења уговора,
- уколико се ради о уговору са једнократном испоруком, са роком важења најмање 5 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење посла.

5.2. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.

5.3. Уколико продавцу буде додељен уговор о јавној набавци чија финансијска вредност не прелази износ од 5.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ-а, у обавези је да у моменту потписивања уговора о јавној набавци наручиоцу достави финансијску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% уговорене вредности без обрачунатог ПДВ-а, издату у форми:

- банкарске гаранције, или
- бланко соло менице, која мора бити регистрована у Регистру НБС, оверена печатом и потписана од стране лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа, а уз исту мора бити достављено попуњено, потписано и оверено менично овлашћење које мора бити сачињено на меморандуму понуђача и фотокопија картона депонованих потписа код пословне банке,
(картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда)

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

- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране продавца,
- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанесе му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин

6. КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНЕ

6.1. Роба која је предмет овог уговора мора у потпуности одговарати

- важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту робе;
- уверењима о квалитету и атестима достављеним уз понуду Продавца.

6.2. КУПАЦ је овлашћен да врши контролу квалитета испоручене робе у било које време и без претходне најаве на месту пријема, током или после испоруке, са правом да узорке производа из било које испоруке достави независној специјализованој институцији ради анализе.

6.3. У случају када независна специјализована институција утврди одступање од уговореног квалитета производа, трошкови анализе падају на терет ПРОДАВЦА.

6.4. Квантитавни пријем робе врши се приликом пријема у магацију Купца у присуству Продавца. Евентуална рекламација од стране Купца на испоручене количине мора бити сачињена у писаној форми и достављена Продавцу у року од 24 /двадесетчетири/ часа.

6.5. Уколико било која испорука не задовољи квалитет или уговоорену количину, ПРОДАВАЦ је у обавези да је замени исправном у року од 7 (седам) дана.

7. ПАКОВАЊЕ И АМБАЛАЖА

7.1. Роба која је предмет овог Уговора мора бити упакована на начин који је уобичајан за ту врсту робе и испоручена у оригиналној амбалажи (контејнер) произвођача.

8. ВИША СИЛА

8.1. Наступање више силе ослобађа од одговорности Уговорне стране за кашњење у извршењу уговорених обавеза. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорене стране су обавезне, да једна другу обавесте писменим путем у року од 24 /двадесетчетири/ часа.

8.2. Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија,

Конкурсна документација за јавну набавку –

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ - број: 312K/2014

страница 39 од 65

транспортне несреће, одлуке органа власти и други случајеви, који су Законом утврђени као виша сила.

9. СПОРОВИ

9.1. 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.

10. РАСКИД УГОВОРА

- 10.1. 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.
- 10.2. 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.
- 10.3 Плаћање по овом уговору у 2014. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2014. годину, за ове намене
За обавезе које по овом уговору доспевају у 2015. години наручилац ће извршити плаћање испоручиоцу добара по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2015. годину или доношењем Одлуке опривременом финансирању.
У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца.

11. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ

11.1. Измене и допуне текста овог Уговора могуће су само у делу који се односи на каталожке бројеве добара и то само у случају да код произвођача дође до промене каталошког броја о чему Купац мора бити обавештен у писаној форми.

12. СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА

12.1. Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

13. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

- 13.1. Овај Уговор сачињен је у 4 /четири/ истоветна примерка на српском језику ,од којих се свакој уговорној страни уручују по 2 /два/ примерка.
- 13.2. Саставни део овог Уговора су и његови прилози, како следи:
Прилог бр.1 – Понуда бр. од2014.год.
Прилог бр.2 - Финансијска гаранција Продавца

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

КУПАЦ

КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ

директор
Проф. др Миљко Ристић

ПРОДАВАЦ

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

Ред. број партије	Назив производа	Јединица мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ					
				Каталошки број	Произвођач /Земља порекла	Заштићено име - комерцијални назив	Уверење о квалитету - АТЕСТ	Паковање	Коментар
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom specifičan za rad na aparatu FACSCalibur, Beckton Dickinson									
1	BD 342003 FACSThe sheath fluid (20L/pak.)	pak	28						
2	BD 352054 Tubes with round bottom, Polystyrene, 5mL	kom	5000						
3	BD 340346 FASCRinse (5L/pak.)	pak	1						
4	BD 340345 FACS Clean (5L/pak.)	pak	1						
5	BD 349524 CellWASH (5L/pak.)	pak	2						
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom proizvođača Invitrogen									
6	FIX & PERM reagent A, cat. no .GAS001S-100, pak 100 ml	pak	1						
7	FIX & PERM reagent B, cat. no .GAS002S-100, pak 100 ml	pak	1						
8	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1	ml	1						
Potrošni materijal, monoklonska antitela za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom									
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1	testova	100						
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1	testova	100						
11	CD5-PE, clone UCHT2, Isotype IgG1	testova	100						

12	CD14-APC, clone M5E2, Isotype IgG2a	testova	100						
13	CD20-APC, clone 2H7, Isotype IgG2b	testova	100						
14	CD24-FITC, clone ML5, Isotype IgG2a	testova	100						
15	CD24-PE, clone ML5, Isotype IgG2a	testova	100						
16	CD33-APC, clone WM53, Isotype IgG1	testova	100						
17	CD36-PE, clone CB38(NL07) , Isotype IgM	testova	100						
18	CD38-APC, clone HIT2 , Isotype IgG1	testova	100						
19	CD38-FITC, clone HIT2 , Isotype IgG1	testova	100						
20	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1	testova	100						
21	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1	testova	100						
22	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1	testova	100						
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM	testova	100						
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1	testova	100						
25	CD103-PE, clone Ber-ACT8, Isotype IgG1	testova	100						
26	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1	testova	100						
27	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a	testova	100						
28	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1	testova	100						

29	Anti-Human IgG-APC, clone G18-145, Isotype IgG1	testova	100						
Potrošni materijal za PCR proizvođača Applied Biosciencys, za Real Time PCR aparat ABI Prism 7500									
30	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem	kom	2000						
31	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10/pkg	pak	2						
32	ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)	pak	1						
33	ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)	pak	1						
34	ENF 1003, Primer ABL, 10nml (Applied BioSystems)	pak	1						
35	ENR 1063, Primer ABL, 10nml (Applied BioSystems)	pak	1						
36	ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nml (Applied BioSystems)	pak	1						
37	ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nmol (Applied BioSystems)	pak	1						
38	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5ml (Applied BioSystems)	pak	3						
39	4374966 High Capacity cDNA Reverse Transcriptioni Kit with RANse inhibitor, 200 Reactions (Applied BioSystems)	kit	3						
40	Micro Amp Optical adhesive film, PCR Compatible, DNA/RNA/RNase Free (100 films)	pak	1						
41	7500 Ral Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, (Applied BioSystems, 4349180	kit	1						
42	7500 Ral Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, (Applied BioSystems, 4351151	kit	1						
Potrošni materijal za PCR, Real Time PCR i FISH analize									
43	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl (ipsogen® BCR-ABL1 MbcR Standards)	pak	3						
44	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl (ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)	pak	3						

45	Eppendorf UVette, 220-1600nm,mikroivete,RNA se/DNA/protein-free	kom	560						
46	Protease 750mg	pak	5						
47	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl	kom	1920						
48	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl	kom	1920						
49	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl	kom	1920						
50	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl	kom	1920						
51	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom	2000						
52	Water PCR Grade	ml	5000						
53	DAPI II, 500ul	pak	4						
54	20xSSC, 500gr	pak	1						
55	LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul	pak	6						
56	FlexiGene Kit, Qiagen, za izolaciju DNA (5-250)	kit	1						
57	agaroza za elektroforezu	gr	100						
58	Etidijum-bromid, a 10ml	pak	1						
59	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F	pak	1						
60	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F	pak	1						
61	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F	pak	1						

62	Ledder (100bp)(250 ul)	pak	2						
63	Prajmer bcr-2(+), 10nmol	pak	1						
64	Prajmer abl-2(-), 10nmol	pak	1						
65	Prajmer abl-2(+), 10nmol	pak	1						
66	Prajmer abl-3(-), 10nmol	pak	1						
67	Prajmer bcr-1(+), 10nmol	pak	1						
68	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za elektroforezu)	pak	1						
69	PCR Master mix 2x	pak	5						
70	Prajmer PML-A1	pak	1						
71	Prajmer PML A2	pak	1						
72	Prajmer RARA-B	pak	1						
73	Prajmer PML-C1	pak	1						
74	Prajmer PML-C2	pak	1						
75	Prajmer RARA-D	pak	1						
76	BSA (Bovine Serum Albumin), PAA, cat No: k31-011; 10gr	pak	2						
77	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama	pak	1						

78	Mini MACS separation columns, MS type, 3x25 kom.	pak	1						
79	TRIZOL, 100 ml	pak	4						
80	Nitril rukavice, veličina M	kom	1000						
81	Nitril rukavice, veličina S	kom	200						
82	NH ₄ HCO ₃ , amonijum hidrogen karbonat (Sigma, PCR grade), 500 gr	pak	1						
83	NH ₄ Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr	pak	2						
84	EDTA (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr	pak	1						
85	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, pakovanje od 50 kom	pak	4						
86	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedninačno pakovana	kom	250						
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija									
87	RPMI 1640 MEDIUM, 10X1L pak, powder, sa L-glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu) a' 10L	pak	4						
88	Phytohaemagglutinin-PHA-M from phaseolus vulgaris, mitogen za T-limfocite, liofilizirani puder (testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10µg per mL) a' 5mg	pak	6						
89	Kolhicin, kristalni. Colhicine Crystal A, antimitotski agens, citostatik za zaustavljanje ćelijskog ciklusa u metafazi, za citogenetsku analizu	gr	1						
90	Giemsa stain. Modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena za citogenetsku analizu, 4%	ml	1000						
91	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml	pak	3						

92	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml	pak	65						
93	Fetalni teleći serum za kulture ćelija (Fetal Bovine Serum (FBS, FCS), endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use)a'100ml	pak	45						
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL	pak	1						
95	Dulbeko fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml	pak	1						
96	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml	pak	30						
97	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L	pak	1						
98	Kalijum heksacijanoferat (II), kalijum ferocijanid trihidrat (Potassium Ferrocyanide), min 99%	gr	500						
99	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, a 500 gr	pak	1						
100	Hematoksilin, po Mayer-u, rastvor, Sigma 51275 ili Merck, 500 ml	pak	4						
101	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180mm, 100 kom	pak	1						
102	Sigma PBS, tablete (100 kom)	pak	1						
103	KCl, kalijum hlorid, 500 gr	pak	1						
104	Na2HPO4, natrijum hidrogen fosfat, 1000 gr	pak	1						
105	KH2PO4, kalijum dihidrogen fosfat, 1000 gr	pak	1						

106	NaHCO ₃ , natrijum hidrogen karbonat, 500 gr	pak	1						
Kitovi za In vitro ćelijsku kulturu									
107	Phytohemagglutinin leukocyte conditioned medium (PHA-LCM), (pripremljen od normalnih humanih leukocita iz periferne krvi u IMDM sa 1%FBS, 10-4 M 2--Me i 0.5%PHA), Stem Cell Technologies, 25 ml	kit	8						
108	Methocult, kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) Stem Cell Technologies, a'100 ml	kit	2						
109	Methocult, bazicni metilcelulozni medijum sa AGAR-LCM za in vitro ćelijsku kulturu "EPO INDEPENDENT" humanih BFU-E prethodnika hematopoeze, Stem Cell Technologies, 100 ml	kit	1						
110	Megacult-C, kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika, StemCell Technologies, a' 50ml	kit	4						
111	Megacult-C, kompletan kit bez citokina za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika, Stem Cell Technologies, a' 50ml	kit	4						
112	ELISA kit za određivanje koncentracije humanog endogenog eritropoetina (Epo) u telesnim tečnostima a' 96 testova	kit	2						
113	Bovine serum albumin 10% sol. Stem Cell Technologies za MegaCult bojenje (6mL)	pak	4						
114	MegaCult avidin-alkaline phosphatase conjugate Cat No 04904 StemCell Technologies 200mcrl	pak	2						
115	Standardne kontrole za humani eritropoetin u serumu, Quantikine IVD Erythropoietin human serum controls, R&D, CEP01	pak	1						
116	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima i eritropoetinom za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL	kit	5						
117	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima, bez eritropoetina za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL	kit	1						

Potrošna plastika visokog kvaliteta za upotrebu u kulturama ćelija, imunofenotipu i citogenetici (sterilna plastika je napomenuta)									
118	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom	6000						
119	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom	1500						
120	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom	1000						
121	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom	12000						
122	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski	kom	14000						
123	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcrL (plavi), polipropilenski	kom	3000						
124	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	1000						
125	Serološke plastične pipete 10mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL,plastic disposable,for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	500						
126	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 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	500						
127	Sterilni dvokomorni slajdovi za ćelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.	set	6						
128	Filter cards and spacers for Megacult colony assay,48+48 kom(Cat No.04911 Stem Cell Technologies	pak	2						
129	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	4000						

130	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	4000						
131	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17X105, 12 ml, individualno pakovane,	kom	3000						
132	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10						
133	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10						
134	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10						
135	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	pak	5						
136	Serološke plastične pipete 1mL, sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	2000						
137	Serološke plastične pipete 2mL, sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, iber plug to help prevent over fill)	kom	1000						
138	Petri solje veličine 100 x 20mm (cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)	kom	2000						
139	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystirene)	kom	9000						
140	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom	200						
141	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom	500						
142	Stalak za bočice za duboko zamrzavanje uzoraka	kom	2						

143	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom	3						
144	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom	1000						
145	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	70						
146	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 12x75mm, 5ml, sterilne, individualno pakovane,graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	500						
147	Polipropilenske multinamenske teglice sa navojnim zatvaračem, 61x71mm, od 100ml, sterilisane, individualno pakovane, Greiner bio-one	kom	300						

Остали обавезни услови:

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

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ

Назив понуђача: _____

Адреса и седиште: _____

ПИБ број: _____

Број понуде : _____

Датум: _____

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

Редни број партије	Назив производа	Јединица мере	Количина	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ						
				Јединична цена (динара без пдв-а)	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и сл.)	Стопа пдв-а	Износ пдв-а на јединичну цену	Укупна цена (без пдв-а) (4x5)	Износ пдв-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом (9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom specifičan za rad na aparatu FACSCalibur, Beckton Dickinson										
1	BD 342003 FACSThe fluid (20L/pak.)	pak	28							
2	BD 352054 Tubes with round bottom, Polystyrene, 5mL	kom	5000							
3	BD 340346 FASCRinse (5L/pak.)	pak	1							
4	BD 340345 FACS Clean (5L/pak.)	pak	1							
5	BD 349524 CellWASH (5L/pak.)	pak	2							
Potrošni materijal za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom proizvođača Invitrogen										
6	FIX & PERM reagent A, cat. no .GAS001S-100, pak 100 ml	pak	1							
7	FIX & PERM reagent B, cat. no .GAS002S-100, pak 100 ml	pak	1							
8	Lysozyme-FITC, clone LZ-2, Isotype IgG1	ml	1							
Potrošni materijal, monoklonska antitela za imunofenotipizaciju protočnom citometrijom										
9	CD3-PE, clone UCHT1, Isotype IgG1	testova	100							
10	CD3-APC, clone UCHT1, Isotype IgG1	testova	100							

11	CD5-PE, clone UCHT2, Isotype IgG1	testova	100						
12	CD14-APC, clone M5E2, Isotype IgG2a	testova	100						
13	CD20-APC, clone 2H7, Isotype IgG2b	testova	100						
14	CD24-FITC, clone ML5, Isotype IgG2a	testova	100						
15	CD24-PE, clone ML5, Isotype IgG2a	testova	100						
16	CD33-APC, clone WM53, Isotype IgG1	testova	100						
17	CD36-PE, clone CB38(NL07) , Isotype IgM	testova	100						
18	CD38-APC, clone HIT2 , Isotype IgG1	testova	100						
19	CD38-FITC, clone HIT2 , Isotype IgG1	testova	100						
20	CD43-FITC, clone 1G10, Isotype IgG1	testova	100						
21	CD49d-APC, clone 9F10, Isotype IgG1	testova	100						
22	CD64-FITC, clone 276426, Isotype IgG1	testova	100						
23	CD66b-FITC, clone G10F5, Isotype IgM	testova	100						
24	CD79b-APC, clone CB3-1, Isotype IgG1	testova	100						
25	CD103-PE, clone Ber-ACT8, Isotype IgG1	testova	100						
26	CD163-PE, clone 215927, Isotype IgG1	testova	100						
27	Anti-Human IgD-FITC, clone IA6-2, Isotype IgG2a	testova	100						
28	Anti-Human IgM-PE, clone G20-127, Isotype IgG1	testova	100						
29	Anti-Human IgG-APC, clone G18-145, Isotype IgG1	testova	100						

Potrošni materijal za PCR proizvođača Applied Biosciences, za Real Time PCR aparat ABI Prism 7500

30	Mikro test epruvete PCR clean 0,2 ml PP sa ravnim poklopcem	kom	2000						
31	Micro Amp 96 Well Reaction Plate (no barcode) 10/pkg	pak	2						
32	ENPr 1043 TaqMan Probe, ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)	pak	1						
33	ENPr 541 TaqMan Probe, BCR/ABL, TAMRA qiencher, 6nmol (Applied BioSystems)	pak	1						
34	ENF 1003, Primer ABL, 10nml (Applied BioSystems)	pak	1						
35	ENR 1063, Primer ABL, 10nml (Applied BioSystems)	pak	1						

36	ENF 501, Primer BCR/ABL, 10nml (Applied BioSystems)	pak	1							
37	ENR 561, Primer BCR/ABL, 10nmol (Applied BioSystems)	pak	1							
38	TaqMan Gene Universal Master Mix, 5ml (Applied BioSystems)	pak	3							
39	4374966 High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit with RANse inhibitor, 200 Reactions (Applied BioSystems)	kit	3							
40	Micro Amp Optical adhesive film, PCR Compatible, DNA/RNA/RNase Free (100 films)	pak	1							
41	7500 Ral Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I, (Applied BioSystems, 4349180	kit	1							
42	7500 Ral Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II, (Applied BioSystems, 4351151	kit	1							
Potrošni materijal za PCR, Real Time PCR i FISH analize										
43	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit FGRS-10, za bcr-abl (ipsogen® BCR-ABL1 Mbc Standards)	pak	3							
44	FusionQuant Fusion Gene Standard Kit CGRS-0, za abl (ipsogen® ABL Control Gene 3 Standards)	pak	3							
45	Eppendorf UVette, 220-1600nm,mikroivete,RNA se/DNA/protein-free	kom	560							
46	Protease 750mg	pak	5							
47	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 0,1-10 mcrl	kom	1920							
48	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 20-300 mcrl	kom	1920							
49	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 50-1000 mcrl	kom	1920							
50	Lo Retention Dual Filter sterilni nastavci za automatsku pipetu Eppendorf 2-100 mcrl	kom	1920							
51	Mikro test epruvete PCR clean 1,5 ml PP, sa poklopcem koji ima sigurnosno zatvaranje	kom	2000							
52	Water PCR Grade	ml	5000							
53	DAPI II, 500ul	pak	4							
54	20xSSC, 500gr	pak	1							
55	LSI/WCP Hybridization Buffer, 150ul	pak	6							
56	FlexiGene Kit, Qiagen, za izolaciju DNA (5-250)	kit	1							
57	agaroza za elektroforezu	gr	100							

58	Etidijum-bromid, a 10ml	pak	1							
59	Kontrolni prajmer (Fcon) primer JAK2 V617F	pak	1							
60	Reverzni prajmer (Rev) primer JAK2 V617F	pak	1							
61	Specifični prajmer (Fspec) primer JAK2 V617F	pak	1							
62	Ledder (100bp)(250 ul)	pak	2							
63	Prajmer bcr-2(+), 10nmol	pak	1							
64	Prajmer abl-2(-), 10nmol	pak	1							
65	Prajmer abl-2(+), 10nmol	pak	1							
66	Prajmer abl-3(-), 10nmol	pak	1							
67	Prajmer bcr-1(+), 10nmol	pak	1							
68	Loading buffer DNA II AppliChem (boja za elektroforezu)	pak	1							
69	PCR Master mix 2x	pak	5							
70	Prajmer PML-A1	pak	1							
71	Prajmer PML A2	pak	1							
72	Prajmer RARA-B	pak	1							
73	Prajmer PML-C1	pak	1							
74	Prajmer PML-C2	pak	1							
75	Prajmer RARA-D	pak	1							
76	BSA (Bovine Serum Albumin), PAA, cat No: k31-011; 10gr	pak	2							
77	CD138 MicroBeads, human, Miltenyi Biotec, cat No:130-051-301 Anti CD138 monoklonsko antitelo konjugovano sa magnetskim partikulama	pak	1							
78	Mini MACS separation columns, MS type, 3x25 kom.	pak	1							
79	TRIZOL, 100 ml	pak	4							
80	Nitril rukavice, veličina M	kom	1000							
81	Nitril rukavice, veličina S	kom	200							

82	NH ₄ HCO ₃ , amonijum hidrogen karbonat (Sigma, PCR grade), 500 gr	pak	1							
83	NH ₄ Cl, amonijum hlorid (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr	pak	2							
84	EDTA (Sigma ili ekviv, za molekul biologiju, PCR grade), 500 gr	pak	1							
85	Predmetna stakla, Super Frost, sa zaglavljem, pakovanje od 50 kom	pak	4							
86	Lamela 21 X 23 za hemocitometar-komore (sa brušenom ivicom), pojedninačno pakovana	kom	250							
Reagensi za citogenetiku i kulture ćelija										
87	RPMI 1640 MEDIUM, 10X1L pak, powder, sa L-glutaminom, bez natrijum bikarbonata (za citogenetsku analizu) a' 10L	pak	4							
88	Phytohaemagglutinin-PHA-M from phaseolus vulgaris, mitogen za T-limfocite, liofilizirani puder (testiran za ćelijsku kulturu i za citogenetsku analizu, mitogena aktivnost:<10µg per mL) a' 5mg	pak	6							
89	Kolhicin, kristalni. Colhicine Crystal A, antimitotski agens, citostatik za zaustavljanje ćelijskog ciklusa u metafazi, za citogenetsku analizu	gr	1							
90	Giemsa stain. Modifikovana boja za bojenje hromozoma sa sertifikatom da je prilagođena za citogenetsku analizu, 4%	ml	1000							
91	Rastvor antibiotika i antimikotika za ćelijske kulture (Antibiotic-Antimycotic solution, 10000U/mL penicillin G, 10mg/mL streptomycin sulfate and 25µg/mL amphotericin B, stabilised (100x), suspension, cell culture tested) pak 100ml	pak	3							
92	Separacioni medijum za odvajanje limfocita (Lymphocyte separation medium oznake 1077, liquid, hibridoma tested, sterile, filtered (endotoxin tested, density 1.077g/mL) a' 100ml	pak	65							
93	Fetalni teleći serum za kulture ćelija (Fetal Bovine Serum (FBS, FCS), endotoxin and hemoglobin tested, cell culture tested, hybridoma tested, sterile-filtered, for in vitro diagnostic use)a'100ml	pak	45							
94	Humani pulovani AB serum iz humane AB plazme muškaraca, sterilan/filtriran, 100 mL	pak	1							
95	Dulbeko fosfatni slani pufer. Dulbecco's Phosphate buffered saline, (DPBS), Liquid, Modified, 10x, cell culture tested, endotoxin tested, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile filtered a' 500ml	pak	1							

96	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM) liquid, cell culture tested, hybridoma tested, with sodium bicarbonate, without L-glutamine supplement with 0.584g/L L-glutamine, sterile filtered, endotoxin tested for in vitro diagnostig use a' 500ml	pak	30							
97	ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM (IMDM), powder, cell culture tested, with L-glutamine and 25mM HEPES, without sodium bicarbonate pak 10x1L	pak	1							
98	Kalijum heksacijanoferat (II), kalijum ferocijanid trihidrat (Potassium Ferrocyanide), min 99%	gr	500							
99	TRIS, BASE, za standardne pufere, kristalni, min 99%, a 500 gr	pak	1							
100	Hematoksilin, po Mayer-u, rastvor, Sigma 51275 ili Merck, 500 ml	pak	4							
101	Standardni S&S kvantitativni filter papir, okrugli, prečnika 180mm, 100 kom	pak	1							
102	Sigma PBS, tablete (100 kom)	pak	1							
103	KCl, kalijum hlorid, 500 gr	pak	1							
104	Na2HPO4, natrijum hidrogen fosfat, 1000 gr	pak	1							
105	KH2PO4, kalijum dihidrogen fosfat, 1000 gr	pak	1							
106	NaHCO3, natrijum hidrogen karbonat, 500 gr	pak	1							

Kitovi za In vitro ćelijsku kulturu

107	Phytohemagglutinin leukocyte conditioned medium (PHA-LCM), (pripremljen od normalnih humanih leukocita iz periferne krvi u IMDM sa 1%FBS, 10-4 M 2--Me i 0.5%PHA), Stem Cell Technologies, 25 ml	kit	8							
108	Methocult, kompletan metilcelulozni medijum sa rekombinantnim citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih prethodnika hematopoeze (sa eritropoetinom) Stem Cell Technologies, a'100 ml	kit	2							
109	Methocult, bazicni metilcelulozni medijum sa AGAR-LCM za in vitro ćelijsku kulturu "EPO INDEPENDENT" humanih BFU-E prethodnika hematopoeze, Stem Cell Technologies, 100 ml	kit	1							
110	Megacult-C, kompletan kit sa citokinima za in vitro ćelijsku kulturu humanih megakariocitnih prethodnika, StemCell Technologies, a' 50ml	kit	4							

111	Megacult-C, kompletan kit bez citokina za in vitro celijsku kulturu humanih megakarocitnih prethodnika, Stem Cell Technologies, a' 50ml	kit	4							
112	ELISA kit za određivanje koncentracije humanog endogenog eritropoetina (Epo) u telesnim tečnostima a' 96 testova	kit	2							
113	Bovine serum albumin 10% sol. Stem Cell Technologies za MegaCult bojenje (6mL)	pak	4							
114	MegaCult avidin-alkaline phosphatase conjugate Cat No 04904 StemCell Technologies 200mcrL	pak	2							
115	Standardne kontrole za humani eritropoetin u serumu, Quantikine IVD Erythropoietin human serum controls, R&D, CEP01	pak	1							
116	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima i eritropoetinom za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL	kit	5							
117	Standardna podloga (metilceluloza) sa rekombinantnim citokinima, bez eritropoetina za in vitro analizu humanih matičnih ćelija hematopoeze, 100 mL	kit	1							
Potrošna plastika visokog kvaliteta za upotrebu u kulturama ćelija, imunofenotipu i citogenetici (sterilna plastika je napomenuta)										
118	Pasterove plastične pipete, 3 mL, nesterilisane	kom	6000							
119	Pasterove plastične pipete, 3 mL, sterilisane	kom	1500							
120	Eppendorf epruvete, polipropilenske, 1.5 mL, graduisane	kom	1000							
121	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 20 mcrL (ultra-micro), polipropilenski	kom	12000							
122	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 200 mcrL (žuti), polipropilenski	kom	14000							
123	Nastavci za autom. pipetu Brand Transferpette, 1000 mcrL (plavi), polipropilenski	kom	3000							
124	Serološke plastične pipete 5mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 5mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation,non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	1000							
125	Serološke plastične pipete 10mL,sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 10mL,plastic disposable,for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradiations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	500							

126	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 50mL (30 x 115 mm), sa zatvaračem, sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyethylene flat-top screw cap), pakovane u stalke od stiropora po 25 kom	kom	500							
127	Sterilni dvokomorni slajdovi za ćelijsku kulturu (Sterile double chamber, slides: system 2 wells); 1,2 - 2 ml radna zapremina, set od 16 kom.	set	6							
128	Filter cards and spacers for Megacult colony assay, 48+48 kom (Cat No.04911 Stem Cell Technologies)	pak	2							
129	Polistirenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	4000							
130	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 17x100mm, 14ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	4000							
131	PVC/Polipropilenske epruvete, konusne, sterilne sa zapusacem, 17X105, 12 ml, individualno pakovane,	kom	3000							
132	Nastavci za automatsku pipetu Biohit 0.5-10uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10							
133	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 10-200uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10							
134	Nastavci za automatsku pipetu Boeco 100-1000uL, sterilisani, pakovani u kutiji po 96 kom	pak	10							
135	Nastavci za automatsku multikanalnu pipetu BRAND 20-200uL, sterilisani, u plastičnim kutijama po 96 kom.	pak	5							
136	Serološke plastične pipete 1mL, sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 1mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradations, fiber plug to help prevent over fill)	kom	2000							
137	Serološke plastične pipete 2mL, sterilne, pojedinačno pakovane (Individually wrapped serological pipets 2mL, plastic disposable, for tissue-culture, sterilised by gama irradiation, non pyrogenic, reverse gradations, iber plug to help prevent over fill)	kom	1000							
138	Petri solje veličine 100 x 20mm (cell culture dishes 100 x 20mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom	2000							

139	Petri solje velicine 35 x 10mm (cell culture dishes 35 x 10mm standard dishes, non pyrogenic, sterilised by gamma irradiation, crystal-grade polystyrene)	kom	9000							
140	Filter za špric (GD/X), 0.45 mm, celuloza acetat, sterilan, za jednokratnu upotrebu	kom	200							
141	Bočice za duboko zamrzavanje uzoraka (ultra-niske temperature) sa zatvaračem, 2mL, sterilne (DNase i RNase free/PCR grade), graduisane, necitotoksične, polipropilenske	kom	500							
142	Stalak za bočice za duboko zamrzavanje uzoraka	kom	2							
143	Plastične kutije sa poklopcem za bočice za duboko zamrzavanje od 2ml, kapacitet 100 mesta	kom	3							
144	Polipropilenske centrifužne epruvete sa konusnim dnom (Polypropylene conical centrifuge tubes, 15mL (17 x 120mm), sterilised, non pyrogenic, graduated, with polyeththylene flat-top screw cap), pakovane u stalke po 25 kom.	kom	1000							
145	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	70							
146	Polipropilenske epruvete sa zaobljenim dnom, 12x75mm, 5ml, sterilne, individualno pakovane, graduisane, sa zapusacem u dve pozicije, Becton Dickinson, PCR grade	kom	500							
147	Polipropilenske multinamenske teglice sa navojnim zatvaračem, 61x71mm, od 100ml, sterilisane, individualno pakovane, Greiner bio-one	kom	300							

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

ОБЕРАВА ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

[illegible]

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

Предмет : **ИЗЈАВА О ВРСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ**

На основу **Закона о јавним набавкама** (»Службени гласник Републике Србије«, бр. 142 од 29.12.2012. године), као ПОНУЂАЧ по позиву за подношење понуда примљеном од стране Клиничког центра Србије, за набавку

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ

изјављујемо да ћемо приликом потписивања уговора доставити НАРУЧИОЦУ:

1. Банкарску гаранцију за добро извршење посла уколико вредност додељеног уговора прелази износ од 5.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ-а.
2. Финансијску гаранцију за добро извршење посла уколико вредност додељеног уговора не прелази износ од 5.000.000,00 динара без обрачунатог ПДВ-а, која је издата у форми:

а) Банкарске гаранције или

б) Регистроване менице са меничним овлашћењем, или

ц) _____

(Заокружити једну од наведених финансијских гаранција, или под ц навести неку другу, у складу са Законом о јавним набавкама)

У , 2014.године

П О Н У Ђ А Ч

.....

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 СОЛО БЛАНКО МЕНИЦЕ

ПРЕДМЕТ : Достава менице као финансијске гаранције за озбиљност понуде

У прилогу овог акта достављамо сопствену меницу следећих идентификационих ознака:

____ / ____ / ; ☐☐☐☐☐☐☐☐ ,

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ, ЈН бр. 312К/2014

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 бр.

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 Закона о јавним набавкама.

Место и датум :
и овера понуђача

Потпис овлашћеног лица

М.П.

ЛОГО БАНКЕ

Предмет: Гаранција

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

доставио дана _____ своју понуду за испоруку _____
(назив УСЛУГЕ) _____ (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 захтева доспео с обзиром на наступање једног или више услова, као и да је назначио услов или услове који су наступили.

Ова гаранција важи 365 дана од дана потписивања уговора.

Потпис Банке _____

На основу:

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

О Д Л У К У

О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА за доделу уговора у поступку јавне набавке

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ ЛАБОРАТОРИЈА КЛИНИКЕ ЗА ХЕМАТОЛОГИЈУ

Број јавне набавке: 312K/2014

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

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

У случају да применом резервног критеријума наручилац не може да донесе Одлуку о додели уговора предност ће имати онај понуђач који понуди дужи рок плаћања.