

30-08/14 бр. 405-451/2026-6
23 JUN 2026 20 год.
БЕОГРАД, Јована Маринковића 2

ADOC D.O.O. BEOGRAD
Br. 1001
Datum 23.06.2026 год.
II

НАРУЧИЛАЦ:

Републички фонд за здравствено осигурање, Београд, ул. Јована Маринковића бр. 2, кога заступа в.д. директора проф. др Сања Радојевић Шкодрић

Матични број: 06042945

ПИБ: 101288707

Број рачуна: 840-26650-09 који се води код Управе за трезор
(у даљем тексту: Наручилац)

ДОБАВЉАЧ:

Adoc d.o.o. Beograd, ул. Милорада Јовановића бр. 11, из Београда, кога заступа директор Александар Обрадовић

Матични број: 07530196

ПИБ: 100042265

(у даљем тексту: Добављач)

Дана 23.6.2026. године закључују

**ОКВИРНИ СПОРАЗУМ БР. 80-6/26
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ЛЕКОВИ ЗА ЛЕЧЕЊЕ РЕТКИХ БОЛЕСТИ
БР. ЈН: 404-1-110/26-39
ЗА ПАРТИЈЕ 10, 29, 53 и 54**

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ И КОНСТАТАЦИЈЕ

1.1. Наручилац и Добављач у уводу констатују:

- 1) да Наручилац има обавезу да, за потребе здравствених установа са којима има закључен уговор о пружању здравствене заштите, спроведе поступак јавне набавке Лекова за лечење ретких болести, а сходно Уредби о планирању и врсти роба и услуга за које се спроводе централизоване јавне набавке ("Службени гласник РС" 34/19, 64/19, 17/20, 21/20, 51/22, 66/23, 55/24 и 66/25),
- 2) да је Наручилац спровео поступак предметне јавне набавке у име и рачун здравствених установа из Плана мреже здравствених установа (у даљем тексту: Купци),
- 3) да се оквирни споразум закључује на основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке Лекови за лечење ретких болести, број јавне набавке 404-1-110/26-39,
- 4) да оквирни споразум закључује Наручилац у својству Тела за централизоване набавке у смислу члана 79. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 91/19 и 92/23), за рачун здравствених установа наведених у Прилогу 1 овог споразума,
- 5) да је Наручилац, на основу Одлуке 30-08/14 бр. 405-271/2026-44 од 11.6.2026. године, за партије 10, 29, 53 и 54, изабрао понуду понуђача Adoc d.o.o. Beograd, бр. 127, у складу са којом се закључује овај споразум,
- 6) да ће се у циљу реализације јавне набавке на основу Оквирног споразума закључивати појединачни уговори између Купца и Добављача, уз супотпис Републичког фонда за здравствено осигурање, као Наручиоца и платиоца у име и за рачун Купца, у складу са Закључком Владе РС 05 број: 401-3252/2022 од 14.4.2022. године и Инструкцијом за ефикасније управљање системом финансирања здравствене заштите и контроле трошкова лечења осигураних лица Републичког фонда за здравствено осигурање (у даљем тексту: Инструкција),

2. ПРЕДМЕТ СПОРАЗУМА

- 2.1. Предмет овог споразума је утврђивање услова под којима ће се закључивати појединачни уговори о јавној набавци Лекова за лечење ретких болести, између Купца и Добављача, уз супотпис Наручиоца.
- 2.2. Добра која су предмет овог споразума ближе су дефинисана у Прилогу 2 овог споразума.
- 2.3. Овај оквирни споразум закључује за период од 12 (дванаест) месеци од дана потписивања.
- 2.4. Количине добара, наведене у Прилогу 2 је оквирна количина за потребе Купца за период од 12 (дванаест) месеци.
- 2.5. Укупна уговорена количина добара, зависи од потреба Купца и расположивих финансијских средстава за ту намену и иста може да се разликује од количина наведених у Прилогу 2.
- 2.6. Током периода важења овог оквирног споразума, може се закључити више појединачних уговора, у зависности од стварних потреба Купца.

3. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ДОБАВЉАЧА

3.1. Наручилац је дужан да:

- 3.1.1 правовремено обавештава Добављача о чињеницама које су од значаја за реализацију његових обавеза, а посебно да га правовремено информира о потребама Купца када оне прелазе уговорене количине из Оквирног споразума;
- 3.1.2 врши плаћање Добављачу, у име и за рачун Купца, по основу доспелих обавеза Купца према Добављачу, за испоручена добра која се финансирају из средстава обавезног здравственог осигурања утрошена за лечење осигураних лица РФЗО, у складу са закљученим уговорима о спровођењу и финансирању здравствене заштите;
- 3.1.3 прибави сагласност Добављача за уговарање веће количине од оквирне количине из Оквирног споразума, без закључења анекса оквирног споразума, уколико вредност истог није реализована;
- 3.1.4 одобрава захтеве за испоруку које Купци на основу закљученог уговора достављају путем веб апликације РФЗО „Портал финансија“, у складу са Инструкцијом и Корисничким упутством.

3.2. Добављач је дужан да:

- 3.2.1 на писани позив Наручиоца/Купца закључи уговор о јавној набавци у складу са овим споразумом;
- 3.2.2 извршава уговорне обавезе у свему у складу са овим споразумом и појединачним уговором, у уговореним роковима;
- 3.2.3 одмах по сазнању, писаним путем, обавести Наручиоца о чињеницама које би могле да знатно отежају или онемогуће снабдевање Купца;
- 3.2.4 обезбеди да добра која испоручује немају правне или материјалне недостатке;
- 3.2.5 обезбеди да добро може бити у промету током целог периода трајања оквирног споразума, односно појединачног уговора;
- 3.2.6 испоручује добра у складу са уговореним количинама и уговореним квалитетом, у свему у складу са Налогом за набавку;
- 3.2.7 сноси све трошкове који настану као последица уклањања добара услед грешке Добављача или произвођача;
- 3.2.8 испоручује добра са роком трајања од најмање 12 (дванаест) месеци од дана испоруке, а изузетно, за лекове чији је произвођачки рок 12 месеци или краће, рок трајања лека не може бити краћи од 2/3 произвођачког рока.

4. КОРИСНИЦИ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

- 4.1. Корисници оквирног споразума су здравствене установе из Плана мреже здравствених установа у Републици Србији које имају закључен уговор са Наручиоцем о пружању и финансирању здравствене заштите из обавезног здравственог осигурања.
- 4.2. У прилогу 1 оквирног споразума - Списак корисника оквирног споразума (Купаца), су наведене здравствене установе које у тренутку закључења оквирног споразума имају закључен уговор о пружању и финансирању здравствене заштите из обавезног здравственог осигурања са Наручиоцем, а која подразумева употребу добара која су предмет овог оквирног споразума.
- 4.3. Уколико у току трајања оквирног споразума, здравствена установа која није наведена у Прилогу 1 - Списак корисника оквирног споразума (Купаца), има потребу за добрима која су предмет овог споразума, Наручилац ће ажурирати Прилог 1 - Списак корисника оквирног споразума (Купаца), у смислу додавања здравствене установе као Купца на исти, без закључивања Анекса оквирног споразума.
- 4.4. Наручилац је дужан да ажурирани списак из тачке 4.3. овог споразума, достави Добављачу.

5. СПРОВОЂЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

- 5.1. Када настане потреба Купца за добрима која су предмет Оквирног споразума, Добављач и Купац, у електронској форми, потписују један или више уговора о јавној набавци у складу са јединичним ценама утврђеним у овом споразуму, уз супотпис Наручиоца.
- 5.2. Период важења уговора који се закључују на основу овог споразума се утврђује уговором.
- 5.3. Наручилац и Купци не гарантују Добављачу да ће уговорити количине наведене у Прилогу 2, и не одговарају за потенцијалну штету коју Добављач трпи услед уговарања количина мањих од количина наведених у Прилогу 2.

6. ЦЕНА, УСЛОВИ И РОК ПЛАЋАЊА

- 6.1. Цене из споразума су јединичне цене добара која су предмет овог споразума и исте су наведене у Прилогу 2.
- 6.2. Цена из споразума за партије 29, 53 и 54, може да се промени у случају да због измене Одлуке о највишим ценама лекова за употребу у хуманој медицини, а чији је режим издавања на рецепт, дође до промене цене лека услед које цена из споразума постаје виша од цене из Одлуке. У том случају, ценом из овог споразума, сматраће се цена из Одлуке, која се аутоматски примењује, даном ступања на снагу Одлуке, без закључивања Анекса.
- 6.3. Уколико током трајања оквирног споразума Добављач достави Наручиоцу захтев за умањење цене лека који је предмет овог споразума, ценом из овог споразума сматраће се цена лека из захтева Добављача, о чему ће бити закључен анекс оквирног споразума.
- 6.4. Наручилац плаћа, у име и за рачун Купца, испоручене количине добара по јединичној цени из овог оквирног споразума, уплатом на текући рачун Добављача, наведен у фаktури, најкасније у року од 90 дана од дана пријема фактуре, односно од дана регистравања електронске фактуре у систему електронских фактура, када се сматра да је дужник примио електронску фактуру.
- 6.5. Добављач је дужан да, приликом испостављања фактуре, поступи у складу са важећим прописима који регулишу ову област.
- 6.6. Наручилац не одговара за неизмирење обавезе из тачке 6.4 у уговореном року, у случајевима када Купац и Добављач нису поступили у складу са Инструкцијом и Техничким упутством.
- 6.7. Наручилац нема обавезу да изврши плаћање количина које нису у складу са Налогом за набавку и није одговоран за штету коју добављач претрпи због неплаћања испоручене количине која прелази количину из Налога за набавку.

7. ВРЕДНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

- 7.1 Укупна вредност овог споразума износи 377.506.974,18 динара без ПДВ, односно 415.257.671,60 динара са ПДВ.

8. КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНЕ

- 8.1. Квалитет добара која су предмет овог споразума мора у потпуности одговарати важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту робе и уверењима о квалитету и атестима.
- 8.2. 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.
- 8.3. У случају када независна специјализована институција утврди одступање од уговореног квалитета производа, трошкови анализе падају на терет Додављача.
- 8.4. Квантитативни пријем робе врши се приликом пријема у магацину Купца у присуству представника Додављача. Евентуална рекламација од стране Купца на испоручене количине мора бити сачињена у писаној форми и достављена Додављачу у року од 24 (двадесетчетири) часа.
- 8.5. Уколико било која испорука не задовољи квалитет или уговорену количину, Додављач је у обавези да је замени исправном у року од 72 (седамдесет два) часа.

9. ИСПОРУКА И ПРИЈЕМ

- 9.1. Испорука је сукцесивна и врши се према потребама Купца.
- 9.2. Додављач је дужан да испоручи количине одобрене од стране Наручиоца, наведене у Налогу за набавку.
- 9.3. Рок испоруке утврђује се уговором и износи 3 (три) дана рачунајући од дана потврде пријема Налога за набавку.
- 9.4. Место испоруке су магацини Купца, осим ако из објективних разлога, Наручилац/Купац не одреди уговором другу локацију испоруке. Трошкови транспорта и евентуални други трошкови укључени су у цену и Наручилац их посебно не признаје.

10. СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ИСПУЊЕЊЕ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА

- 10.1. Додављач је обавезан да у року од 10 дана од дана потписивања оквирног споразума, достави Наручиоцу, неопозиву, безусловну, плативу на први позив и без права протеста, банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 2% од укупне вредности оквирног споразума без ПДВ.
- 10.2. Средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза, наведено у претходном ставу, остаће на снази са роком важења не краћим од 40 (четрдесет) дана од дана истека важења оквирног споразума.
- 10.3. Наручилац ће уновчити средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза, уколико обавезе по оквирном споразуму и уговорима закљученим на основу оквирног споразума не буду благовремено или правилно реализоване, односно уколико Додављач престане да их реализује.
- 10.4. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију највише до износа од 2% од нереализоване вредности добара без ПДВ, на која се односи неиспуњење обавеза по оквирном споразуму/уговорима закљученим на основу истог.
- 10.5. Средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза важи за испуњење обавеза из свих појединачних уговора које је Додављач, на основу овог оквирног споразума, закључио са сваким од Купца у току важења истог.
- 10.6. Наручилац ће на захтев Додављача прихватити квартално умањење банкарске гаранције

и то за износ испоручених добара у претходном кварталу, а највише до вредности од 85% испоручених добара из овог споразума, о чему ће обавестити Добављача у року од 15 (петнаест) дана од дана пријема захтева.

- 10.7 Средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза ће Добављачу бити враћена након истека рока из тачке 10.2. овог члана.

11. ВИША СИЛА

11.1 Наступање више силе ослобађа од одговорности стране у споразуму за кашњење у извршењу обавеза из споразума. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, стране у споразуму су обавезне да једна другу обавесте писменим путем у року од 24 (двадесетчетири) часа.

11.2 Као случајеви више силе сматрају се екстремни и ванредни догађаји који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у оквирном споразуму и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом. Вишом силом се могу сматрати природне катастрофе (земљотреси, пожари, поплаве), експлозије, транспортне несреће, императивне одлуке органа власти и други случајеви, који су законом утврђени као виша сила.

12. СПОРОВИ

- 12.1 Стране у споразуму су сагласне да се евентуални спорови решавају споразумно, а у случају да се спор не може решити споразумним путем, утврђује се стварна и месна надлежност Привредног суда у Београду.

13. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

13.1 Измене и допуне оквирног споразума могуће су у складу са чланом 156-161. Закона о јавним набавкама.

13.2 Измена оквирног споразума је могућа уколико током трајања истог, услед поремећаја на тржишту не буде могућа испорука лека који је предмет овог оквирног споразума, о чему Наручилац мора бити обавештен писаним путем уз достављање одговарајуће документације коју је издао произвођач, односно носилац дозволе за лек, а која потврђује наступање поремећаја на тржишту лека и немогућност његове испоруке у складу с овим споразумом.

13.3 У случају престанка могућности испоруке лека који је предмет овог оквирног споразума из разлога наведених у тачки 13.2, а када Добављач може да испоручи други лек који у свему одговара захтевима из техничке спецификације, Наручилац може да дозволи испоруку таквог лека по цени која је предвиђена овим оквирним споразумом, уз претходно прибављено мишљење стручног дела комисије за предметну јавну набавку.

13.4 Наручилац и Добављач су сагласни да ће се измене и допуне оквирног споразума вршити у писаној форми, о чему ће се сачинити Анекс оквирног споразума.

14. РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

14.1 У случају битних повреда одредаба споразума или повреда које се понављају, споразум може да раскине свака уговорна страна, у целости или за поједину партију. У случају да се споразум раскида за поједину партију, за преостале партије споразум остаје на снази. Раскид споразума захтева се писаним путем, уз раскидни рок од 10 (десет) дана.

14.2 Раскид споразума из разлога наведених у ставу 1. овог члана могућ је само уколико је друга страна у споразуму претходно упозорена на битне повреде или повреде које се понављају и уколико исте није отклонила у остављеном року који мора бити разуман.

14.3 Раскид споразума из разлога наведених у ставу 1. овог члана може да изврши само страна у споразуму која је своје обавезе из споразума у потпуности и благовремено извршила.

14.4 Раскидом оквирног споразума престаје могућност закључења појединачних уговора између Добављача, Наручиоца и Купаца.

14.5 Раскид оквирног споразума нема утицаја на уговор закључен на основу овог споразума и

исти се извршава у складу са одредбама тих уговора и овог споразума, осим уколико Наручилац, ценећи околности конкретног случаја, не одлучи другачије.

15. ПОСЕБАН ОСНОВ ЗА РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

15.1 Наручилац има право да раскине оквирни споразум за лекове који су предмет партија 29, 53 и 54, уколико утврди да је извесно да ће, услед непродужења дозволе за лек, престати могућност прометовања тог лека пре истека важења овог оквирног споразума.

15.2 Наручилац има право да, у случају да важећа дозвола за лек истиче пре истека важења овог оквирног споразума, захтева од Добављача да достави писану изјаву носиоца дозволе да ће за понуђени лек поднети захтев за обнову дозволе за лек у складу са Законом о лековима и медицинским средствима („Службени гласник РС“ бр. 30/10, 107/12, 105/17 - др. закон и 113/17-др. закон).

15.3 У случају наведеном у ставу 1. овог члана, раскида се оквирни споразум само за лек за који је утврђено да неће моћи да се прометује, док за остале партије/лекове оквирни споразум остаје на снази.

16. ЗАКЉУЧЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

16.1. Овај споразум закључује се даном потписивања од стране Наручиоца и Добављача.

16.2. Уколико Добављач не достави тражено средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза, сматраће се да оквирни споразум није ни био закључен.

17. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

17.1 Саставни део овог споразума су и његови прилози, како следи:

Прилог 1 - Списак корисника оквирног споразума

Прилог 2 - Спецификација лекова са ценама

НАРУЧИЛАЦ

РЕПУБЛИЧКИ ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО
ОСИГУРАЊЕ

в.д. директора



Проф. др. Сања Радојевић Шкодрић

ДОБАВЉАЧ

Adoc d.o.o. Beograd
Александр Обрадовић



ПРИЛОГ 1 ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА – СПИСАК КОРИСНИКА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА (КУПАЦА)

ЈАВНА НАБАВКА ЛЕКОВИ ЗА ЛЕЧЕЊЕ РЕТКИХ БОЛЕСТИ

ЈН бр. 404-1-110/26-39

ФИЛИЈАЛА РФЗО	НАЗИВ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ	СЕДИШТЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ	ЗВАНИЧНИ САЈТ (WEB АДРЕСА)
Београд	Универзитетска дечја клиника	ул. Тиршова бр. 10	www.udk.bg.ac.rs
	Институт за здравствену заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупић“	ул. Радоја Дакића 6	www.imd.org.rs
	Клиника за неурологију и психијатрију за децу и омладину	ул. Др Суботића бр. 6 а	www.nepsido.rs
	Универзитетски клинички центар Србије	ул. Пастерова бр. 2	www.kcs.ac.rs
	Клиничко болнички центар Земун	ул. Вукова бр. 9	www.kbczemun.rs
	Клиничко болнички центар Звездара	ул. Димитрија Туцовића бр. 161	www.kbczvezdara.rs
	Институт за реуматологију	ул. Ресавска 69	www.reumatologija.org.rs
Нови Сад	Институт за здравствену заштиту деце и омладине Војводине	ул. Хајдук Вељкова 10	www.izzzdiovns.rs
	Универзитетски клинички центар Војводине	ул. Хајдук Вељкова 1	www.kcv.rs
	Институт за плућне болести Војводине	ул. Пут доктора Голдмана бр. 4, Сремска Каменица	www.ipb-ild.edu.rs
	Институт за кардиоваскуларне болести Војводине	ул. Пут доктора Голдмана бр. 4, Сремска Каменица	www.ikvbn.ac.rs
	Институт за онкологију Војводине-Сремска Каменица	ул. Пут доктора Голдмана бр. 4, Сремска Каменица	www.onk.ns.ac.rs
Суботица	Општа болница Суботица	Ул. Изворска 3, Суботица	www.bolnicasubotica.com
Зрењанин	Општа болница Зрењанин	ул. Др Васе Савића бр. 5	www.bolnica.org.rs

Кикинда	Општа болница Кикинда	ул. Ђуре Јакшића бр. 110	www.obki.rs
Панчево	Општа болница Пачево	ул. Милоша Требињца 11	www.bolnicapancevo.rs
Крагујевац	Универзитетски клинички центар Крагујевац	ул. Змај Јовина 30	www.kc-kg.rs
Ужице	Здравствени центар Ужице	ул. Милоша Обреновића 17	www.zcue.rs
	Општа болница Прибој	ул. Прибојске Чете, Прибој	www.zcue.rs/sr/dom-zdravlja-u-priboju
Чачак	Општа болница Чачак	ул. Др Драгише Мишовића бр. 205	www.obcacak.co.rs
Краљево	Општа болница „Студеница“ Краљево	ул. Југ Богданова 110	www.bolnicastudenicakv.co.rs
Шабац	Здравствени центар Шабац	ул. Попа Карана бр. 4	www.bolnica015.org.rs
	Здравствени центар Лозница	ул. Болничка бр. 65	www.zcloznica.rs
Ваљево	Здравствени центар Ваљево	ул. Синђелићева бр. 62	www.zcvajjevo.rs
Ниш	Универзитетски клинички центар Ниш	ул. Др Зорана Ђинђића 48	www.kcnis.rs
	Здравствени центар Алексинац	ул. Момчила Поповића 144	www.zcaleksinac.rs
Косовска Митровица	Клиничко болнички центар Косовска Митровица	Анри Дидана бр. 10	www.kbckm.rs

**ПРИЛОГ 2 ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА- СПЕЦИФИКАЦИЈА ЛЕКОВА СА ЦЕНАМА
ЈАВНА НАБАВКА ЛЕКОВИ ЗА ЛЕЧЕЊЕ РЕТКИХ БОЛЕСТИ, ЈН. БР. 404-1-110/26-39**

Назив Добављача: **Adoc d.o.o. Beograd**

Партија	Назив партије	ЈКП	Заштићени назив понуђеног добра	Произвођач	Фармацеутски облик	Јачина лека	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Стопа ПДВ
10	sebelipase alfa za lečenje deficijencije lizozomske kisele lipaze (LAL deficijencija)	-	Kanuma	Almac Pharma Services, Velika Britanija; Alexion Pharma International Operations Unlimited Company, Irska	koncentrat za rastvor za infuziju	20 mg/10ml	bočica	454	565.509,90	10%
29	avelumab (za lečenje karcinoma Merkelovih ćelija)	0039151	Bavencio®	MERCK SERONO S.P.A. - Italija, MERCK SERONO SA - Švajcarska	bočica	20 mg/ml	bočica	264	76.920,00	10%
53	ravulizumab 300 mg	0014041	Ultomiris®	ALEXION PHARMA INTERNATIONAL OPERATIONS LIMITED - Irska, ALMAC PHARMA SERVICES (IRELAND) LIMITED - Irska, ALMAC PHARMA SERVICES LIMITED - Velika Britanija	bočica	300 mg	bočica	35	502.160,40	10%

**ПРИЛОГ 2 ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА- СПЕЦИФИКАЦИЈА ЛЕКОВА СА ЦЕНАМА
ЈАВНА НАБАВКА ЛЕКОВИ ЗА ЛЕЧЕЊЕ РЕТКИХ БОЛЕСТИ, ЈН. БР. 404-1-110/26-39**

54	ravulizumab 1.100 mg	0014042	Ultomiris®	ALEXION PHARMA INTERNATIONAL OPERATIONS LIMITED - Irska, ALMAC PHARMA SERVICES (IRELAND) LIMITED - Irska, ALMAC PHARMA SERVICES LIMITED - Velika Britanija	bočica	1100 mg	bočica	45	1.841.254,70	10%
----	----------------------	---------	------------	---	--------	---------	--------	----	--------------	-----