



COMING-COMPUTER ENGINEERING doc
Br. 216/197
16. 05. 2016 20 god.
BEOGRAD, Toše Jovanovića 7

УГОВОР број 3562 - __ - 16

О ИЗВРШЕЊУ УСЛУГЕ
(ПО ПАРТИЈАМА – Партије 1 и 3)

УГОВОРНЕ СТРАНЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГЕНЕРАЛШТАБ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
УПРАВА ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ
И ИНФОРМАТИКУ (Ј-6)
Коју заступа бригадни генерал Предраг Симовић – у даљем тексту **КУПАЦ**
Адреса: Рашка 2, 11000 Београд
Матични број: 07093608
Шифра делатности: 75110
ПИБ: 102116082
Текући рачун: 840-1620-21
Код: Трезор Министарства финансија Републике Србије
Телефон: 011/3603-005
Телефакс: 011/30-06-024

и

COMING – COMPUTER ENGINEERING д.о.о.
кога заступа Слободан Малбашевић - у даљем тексту **ИЗВРШИЛАЦ**
Адреса: Тоше Јовановића 7, 11030 Београд
Матични број: 09085262
Шифра делатности: 2620
ПИБ: 101032283
ПДВ: 130601483
Текући рачун: 275-0010221156056-87
Код: Societe Generale банка
Телефон: 011/3544-644
Телефакс: 011/3546-013

ЧЛАН 1. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

1.1. Извршилац се обавезује да пружи услугу консултација за процену оправданости примене и/или начина увођења нових информационих и телекомуникационих технологија (по партијама) у ОЈ МО и ВС, према спецификацији наведеној у Прилозима 1. и 2. овог Уговора, Прималац услуге (крајњи корисник за обе партије: ВП 1125 Београд) да услугу (по партији) прихвати, а Купац да услугу (по партији) плати по одредбама овог Уговора, а по укупној цени од 843.840,00 динара.

ЧЛАН 2. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

2.1. Предмет набавке из члана 1. овог Уговора мора у потпуности одговарати спецификацији наведеној у Прилозима 1. и 2. овог Уговора.



ЧЛАН 3. ЦЕНА

- 3.1. Купац и Извршилац су се споразумели да цена за услугу из члана 1. овог Уговора буде како је то приказано у Прилогу бр. 1. овог Уговора.
- 3.2. Укупна цена услуге (Консултације, партије 1 и 3), без ПДВ-а је 703.200 динара.
- 3.3. Износ ПДВ-а, по општој стопи, је 20 (%).
- 3.4. Износ ПДВ-а, по општој стопи, је 140.640 динара.
- 3.5. Износ ПДВ-а, по посебној стопи, је 0 (%).
- 3.6. Износ ПДВ-а, по посебној стопи, је 0 динара.
- 3.7. Укупан износ ПДВ-а је 140.640 динара.
- 3.8. Укупна цена услуге (Консултације, партије 1 и 3), са ПДВ-ом је 843.840 динара – укупна вредност уговора.
- 3.9. Утврђена цена је коначна и не може се мењати до потпуне реализације уговора.

ЧЛАН 4. НАЧИН ПЛАЋАЊА

- 4.1. Купац се обавезује да ће за услугу из члана 1. овог Уговора извршити исплату износа утврђеног у члану 3. тачка 3.8, у року од 30 (тридесет) дана од дана службеног пријема комплетне исплатне документације.
- 4.2. Ради благовремене исплате, Извршилац се обавезује да достави Купцу, прописано израђена, потписана и оверена документа (комплетну исплатну документацију, све у 2 (два) оригинална примерка):
- Рачун, који потписује надлежно лице Извршиоца и који је оверен печатом преко потписа, са назначеном јединицом мере и количином, која се односи на предмет јавне набавке и позивом на овај Уговор.
 - Отпремница која мора да садржи следеће податке: коме је услуга извршена, датум испоруке (извршења), врста, количина, појединачна и укупна цена, датум пријема, са читко исписаним именом, презименом и чином лица које је извршило пријем услуге, која је предмет јавне набавке. Надлежно лице примаоца (по партијама) потписује отпремницу која мора бити оверена печатом преко потписа.
 - Записник о квантитативном и квалитативном пријему услуге који израђују и потписују чланови комисије примаоца (по партијама), а потписује га и надлежно лице примаоца. Записник о квантитативном и квалитативном пријему услуге мора бити оверен печатом преко потписа надлежног лица, а мора имати и заводни печат са бројем и датумом завођења.
- 4.3. Извршилац испоставља комплетну исплатну документацију, из тачке 4.2. овог члана Уговора, у року од 7 (седам) дана од дана квалитативног и квалитативног пријема извршене услуге.
- 4.4. Уколико Извршилац не достави комплетну исплатну документацију, из тачке 4.2. овог члана Уговора, у наведеном року, рок плаћања се продужава за онолико дана колико је Извршилац каснио у достави комплетне исплатне документације.
- 4.5. Ако Купац не исплати рачун за извршену услугу у уговореном року, Извршилац има право да обрачуна и од Купца наплати законску затезну камату.

ЧЛАН 5. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ

- 5.1. Порез на додату вредност је обрачунат у складу са Законом о порезу на додату вредност („Службени гласник Републике Србије“ број 84/04, 86/04 и исправкама број 61/05, 61/07 и 93/12).

ЧЛАН 6. РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ

- 6.1. Извршилац се обавезује да изврши услугу из члана 1. овог Уговора, на властитим ресурсима, а у роковима према следећем: а) за партију 1 - почетак је 7 (седам) дана од дана ступања овог Уговора на снагу, а завршетак (за први део – уводне консултације) је 60 (шездесет) дана од дана ступања овог Уговора на снагу и 31.10.2016. године (за други део –

Уговор – партије 1 и 3, јавна набавка број 4/2016

Страна 2 од 7



индивидуалне консултације, по позиву) и б) за партију 3 - почетак је 7 (седам) дана од дана ступања овог Уговора на снагу, а завршетак (за први део – уводне консултације) је 30.06.2016. године и 31.10.2016. године (за други део – индивидуалне консултације, по позиву).

6.2. Услуга из члана 1. овог Уговора се сматра извршеном даном потписивања предајно-пријемног документа (отпремнице) који потписује надлежно лице примаоца (по партијама).

6.3. Рок испоруке (извршења) из тачке 6.1 овог члана може се продужити због наступања више силе, сходно одредбама Закона о облигационим односима.

ЧЛАН 7. КВАЛИТЕТ И РЕКЛАМАЦИЈА

7.1. Извршилац се обавезује да резултат извршене услуге из члана 1. овог Уговора у свему одговара техничким захтевима наведеним у Прилогу овог Уговора.

7.3. Ако се након пријема услуге из члана 1. овог Уговора, утврде технички недостаци или евентуалне неисправности, крајњи корисник ће обавестити Извршиоца телефоном и доставити писану рекламацију (пријаву неисправности) путем факса.

7.4. Рок за решавање рекламације је 10 (десет) дана од дана обавештавања о неисправности телефоном и достављања рекламације путем факса.

ЧЛАН 8. ГАРАНЦИЈА И СЕРВИС

8.1. Гарантни рок за испоручену услугу почиње да тече од дана квантитативног и квалитативног пријема услуге, односно од дана (датума) под којим је заведен записник о квалитативном и квалитативном пријему извршене услуге.

8.2. Извршилац даје гаранцију од 12 (дванаест) месеци од дана квалитативног пријема услуге.

ЧЛАН 9. КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

9.1. Уколико Извршилац не изврши услугу у уговореном року, дужан је да Купцу плати уговорну казну у износу од 0,2% дневно, за сваки дан закашњења. Уговорна казна не може бити већа од 5% од вредности уговорене услуге.

9.2. Наплату уговорне казне врши Купац одбијањем од рачуна при исплати испоручене (извршене) услуге и то без претходног обавештења.

9.3. Ако Извршилац не изврши уговорене обавезе, једнострано раскине уговор или значајно закасни са испоруком добара преко рока покривеног казним одредбама из тачке 9.1. овог члана Уговора (више од 25 дана), Купац без сагласности Извршиоца, има право да депоновани инструмент обезбеђења плаћања – меницу, у вредности од 10% укупне вредности уговора, поднесе на наплату банци код које Извршилац има отворен текући рачун.

ЧЛАН 10. ИЗМЕНА, ДОПУНА И РАСКИД УГОВОРА

10.1. Овај Уговор може бити измењен или допуњен, односно раскинут, сагласношћу обе уговорне стране.

10.2. Купац задржава право да једнострано раскине овај Уговор из разлога који су наведени у тачки 9.3. члана 9. овог Уговора и да на исти начин активира депоновани инструмент обезбеђења плаћања – меницу, без давања додатног рока за испоруку.

ЧЛАН 11. ТАЈНОСТ УГОВОРА

11.1. Подаци из овог Уговора и евентуалних његових измена и допуна, који се односе на врсту, количину и диспозицију добара, сматрају се заштићеним тајним подацима у смислу Закона о одбрани („Службени гласник Републике Србије“, бр. 116/07 и 88/09) и Закона о тајности података („Службени гласник Републике Србије“, бр. 104/09).

11.2. Са подацима из овог Уговора могу бити упозната само лица која раде непосредно на његовом извршењу и то у обиму који им је неопходан за рад. Уговор се са одговарајућим прилозима мора чувати на месту које гарантује безбедност података.



11.3. Забрањује се увид и саопштавање података из овог Уговора сарадницима и непозваним лицима.

11.4. У случају да органи инспекције при вршењу контроле пословања Извршиоца траже контролу и овог Уговора, Извршилац је обавезан да од Купца за то тражи сагласност, односно да да податке о лицу које је имало уговор на увид. Обавештење о предњем тражи се ради учешћа органа Војске Србије и Министарства одбране у раду инспекције.

11.5. Продавац је обавезан да у току извршења по овом Уговору, обезбеди потребне безбедносне мере. О интересовању непозваних лица за податке из овог Уговора, за диспозиције и осталу преписку, као и о евентуалном нестанку било којег од докумената везаних за овај Уговор, Извршилац је обавезан да обавести Купца.

11.6. Право на контролу безбедносних мера прописаних овим уговором имају само овлашћена лица Купца, органи безбедности Министарства одбране и Генералштаба Војске Србије.

ЧЛАН 12. РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

12.1. Уговорне стране су се споразумеле да ће евентуалне спорове, поводом овог Уговора, решавати споразумно.

12.2. У случају да се не могу сагласити о спорним питањима, уговорне стране су сагласне да је за решавање спора надлежан Привредни суд у Београду.

ЧЛАН 13. ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

13.1. Ако нешто није изричито регулисано овим Уговором, а буде утицало на његово извршење, важе одредбе Закона о облигационим односима („Службени лист СФРЈ“, бр. 29/78, 39/85, 45/89 и 57/89, „Службени лист СРЈ“, бр. 31/93, 22/99 и 44/99).

13.2. Уговор је рађен у 6 (шест) истоветних примерака од којих је: 5 (пет) за Купца, а 1 (један) за Извршиоца.

13.3. Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

ИЗВРШИЛАЦ:

COMING – Computer Engineering д.о.о.

ЗАСТУПА ИЗВРШИОЦА

Слободан Малбашаић



КУПАЦ:

**УПРАВА ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ
И ИНФОРМАТИКУ (Ј-6) ГШ ВС
НАЧЕЛНИК**

бригадни генерал
Предраг Симовић



**Спецификација услуга
Преглед консултација (по партијама) за процену оправданости
увођења и усвајање начина примене нових ИТ-технологија
у 2016. години**

Редни број	Назив услуге	Јед. мере	Количина	Цена по јединици мере (без ПДВ-а)	Цена укупно (са ПДВ-ом)
Партија 1					
1	Консултације по питању конфигурисања напредних могућности NetApp-система за складиштење података (укупно 50 часова, за 7 слушалаца), у просторијама и на ресурсима даваоца услуга (LAN, приступ Интернету, пројектор).	КОМПЛЕТ	1	322.400	386.880
Партија 3					
2	Консултације у вези са управљањем системима за смештање података (укупно 50 часова, за 6 слушалаца, у просторијама и на ресурсима даваоца услуга (LAN, приступ Интернету, пројектор).	КОМПЛЕТ	1	380.800	456.960
Укупно					843.840



**ДЕТАЉНА СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА КОНСУЛТАЦИЈА
ЗА ПРОЦЕНУ ОПРАВДАНОСТИ УВОЂЕЊА И ПРИМЕНЕ НОВИХ
ИТ-ТЕХНОЛОГИЈА У 2016. ГОДИНИ (ПО ПАРТИЈАМА)**

(ПАРТИЈЕ 1 и 3)

Партија 1.	Консултације по питању конфигурисања напредних могућности NetApp система за складиштење података
1. Обавезе консултаната	<p>Консултант је обавезан да одржи уводну фронталну наставу у трајању од 40 часова (60 дана након склапања уговора) и пружи групне и индивидуалне консултације по позиву најкасније до краја октобра 2016. године у трајању од 10 часова. Укупно трајање консултација: 50 часова.</p> <p>Уводну фронталну наставу за 7 (седам) лица у трајању од 40 часова одржати по следећем плану:</p> <ul style="list-style-type: none">- Увод у напредне могућности NetApp-а. (2 часа)- Инсталација и основна подешавања. (3 часа)- Напредна подешавања у циљу подизања перформанси. (5 часова)- Успостава потпуно редундантног система за складиштење података. (5 часова)- Рад са агрегатима. (3 часа)- Организација простора на систему за складиштење. (2 часа)- Оптимизација за рад са VMWare-ом. (2 часа)- Сигурност. (5 часова)- Логовање и анализа логова. (5 часова) <p>Укупно: 40 (четрдесет) часова.</p> <p>Посебни услови:</p> <ul style="list-style-type: none">- минимум 1 писана препорука од послодавца (државна институција) у којем је понуђач већ успоставио NetApp сервере- Понуђач мора да поседује документ којим неспорно доказује партнерски статус са компанијом NetApp- Доказ о поседовању сопствене лабораторије за рад са NetApp уређајима
2. Број лица слушалаца	Консултацијама је обухваћено 7 лица.
3. Ангажовање даваоца услуге	Консултант је обавезан да одржи уводну фронталну наставу у трајању од 40 часова (60 дана након склапања уговора) и пружи групне и индивидуалне консултације по позиву најкасније до краја октобра 2016. године у трајању од 10 часова. Укупно трајање: 50 часова.
4. Термин одржавања консултација	Уводну наставу одржати у року од 60 дана након склапања уговора, у трајању од 40 часова, а остатак од 10 часова одржати по позиву, до краја октобра 2016. године. Укупно трајање консултација износи 50 часова.
5. Место и опрема за одржавање	И уводне и индивидуалне консултације биће одржане у терминима по договору, <u>у просторијама и на ресурсима даваоца услуге.</u>

Партија 3.	Консултације у вези са управљањем системима за смештање података
1. Обавезе консултаната	<p>Консултант је обавезан да одржи уводну фронталну наставу у укупном трајању од 40 часова и пружи индивидуалне консултације (10 часова), по позиву, до краја октобра 2016. године.</p> <p>План консултација:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура хард дискова и RAID нивои; Архитектура система за складиштење података: SAN, DAS, NAS; ИО технике: SAS, FC, ISCSI, FCOE. - Компоненте SAN мреже; ISL и Routing; Зонирање; Произвођачка SAN решења (Cisco, Brocade ...) - Приказ решења за складиштење података IBM, NetApp, EMC са хардверског и софтверског аспекта <ul style="list-style-type: none"> ▪ IBM V5000/V7000/SVC серија (virtualization, easy tier, remote mirror, flash copy, data compression) ▪ NetApp FAS32xx серија (snapshot, flash pools, snap mirror, deduplication, compression) ▪ EMC VNX/VNX2 (storage pools, tiering, snapshots, mirror, RP replication) - SSD технологија - Побољшање перформанси система за складиштење података <p>Циљ консултација: Упознати се са решењима којима се обезбеђује непрекидност функционисања и побољшање сервиса на Интернету – складиштење података (примарно и backup)</p>
2. Број лица слушалаца	Консултацијама је обухваћено 6 лица.
3. Ангажовање даваоца услуге	Консултант је обавезан да одржи уводну фронталну наставу у укупном трајању од 40 часова и пружи индивидуалне консултације по позиву до краја октобра 2016. године у трајању од 10 часова.
4. Термин одржавања консултација	Уводну наставу одржати до 30.06.2016. године у трајању од 40 часова, а остатак од 10 часова одржати по позиву до краја октобра 2016. године.
5. Место и опрема за одржавање консултација	И уводна настава и индивидуалне консултације биће одржане у терминима по договору, у просторијама и на ресурсима даваоца услуге.



