



Број: 1-02-4042-25/17-15
Датум: 22.01.2018.
Београд

На основу члана 17. Закона о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр. 44/2010 и 60/2013 - одлука УС) и чл. 107. и 108. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/15 и 68/15), директор Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге д о н о с и

О Д Л У К У о додели уговора

I. У поступку јавне набавке радова – **изградња мреже станица за мониторишање РФ спектра и сензора за мерење нејонизујућег зрачења, на две године** за потребе Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге, за коју се спроводи отворени поступак јавне набавке, ЈН бр. 1-02-4042-25/17, укупне процењене вредности 217.000.000,00 РСД без ПДВ, изабрана је заједничка понуда понуђача **КОДАР ЕНЕРГОМОНТАЖА д.о.о. и ЕНЕРГЕТРА д.о.о. БЕОГРАД** из Београда, са укупном понуђеном ценом **1.826.666,00 EUR без ПДВ (216.221.175,75 РСД без ПДВ)**, укупна цена са ПДВ 2.191.999,20 EUR, сагласно понуди бр. 1-02-4042-25/17-11 од 16.01.2018. године

II. Одлуку о додели уговора доставити понуђачу у року од три дана од дана доношења одлуке.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

За јавну набавку радова – **изградња мреже станица за мониторишање РФ спектра и сензора за мерење нејонизујућег зрачења, на две године** за потребе Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге, укупне процењене вредности 217.000.000,00 РСД без ПДВ, за коју се спроводи отворени поступак јавне набавке, у складу са Одлуком о покретању јавне набавке бр. 1-02-4042-25/17 од 15.12.2017. године.

Предмет јавне набавке је набавка радова – изградња мреже станица за мониторишање РФ спектра и сензора за мерење нејонизујућег зрачења, на две године, а назив и ознака из општег речника набавке је 45000000-7 Грађевински радови.

Врста поступка јавне набавке: отворени поступак

Позив за подношење понуда објављен је дана 15.12.2017. године, а Обавештење о продужењу рока за подношење понуда дана 08.01.2018. године од стране Наручиоца – Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге, (у даљем тексту:

Агенција), Београд, Палмотићева број 2, на Порталу УЈН (www.ujn.gov.rs) и на интернет страници Наручиоца (www.ratel.rs).

Поступак отварања понуда спроведен је у Београду, у улици Палмотићева број 2, у просторијама седишта Агенције, дана 16.01.2018. године са почетком у 11.00 часова.

Отварање понуда спровела је Комисија образована Решењем директора Агенције, број 1-02-4042-25/17-1 од 15.12.2017. године, чији су чланови присутни у следећем саставу:

- 1) Бобан Панајотовић – председник комисије,
- 2) Алекса Алексић – заменик председника комисије,
- 3) Владимир Кучевић – члан комисије,
- 4) Жељко Гаговић - члан комисије.

Отварању понуда присуствовао је и овлашћени представник понуђача, који је поднео овлашћење за присуствовање отварању:

Р. бр.	Број под којим је овлашћење заведено	Име и презиме представника и назив понуђача	Датум
1.	1-02-4042-25/17-11	Милован Миловановић КОДАР ЕНЕРГОМОНТАЖА д.о.о. + ЕНЕРГЕТРА д.о.о. БЕОГРАД	16.01.2018.

До дана 16.01.2018. године, до 10.00 часова по локалном времену, благовремено су пристигле следеће понуде понуђача:

Р. бр.	Број под којим је понуда заведена	Назив понуђача	Датум пријема	Време пријема
1.	1-02-4042-25/17-10	КОДАР ЕНЕРГОМОНТАЖА д.о.о., Аутопут за Загреб 22, Београд и ЕНЕРГЕТРА д.о.о. БЕОГРАД, Дурмиторска 3, Београд	16.01.2018.	9.25 h

Неблаговремених и оштећених понуда није било.

Понуда су отворена јавно. Приликом отварања понуде, Комисија је прочитала назив понуђача, број под којим је понуда заведена и садржину понуде која се односи на документа потребна за доказивање обавезних и додатних услова из чланова 75. и 76. Закона о јавним набавкама и конкурсне документације, као и друге податке из понуде, без упуштања у оцену исправности понуде.

Елементи понуде понуђача

Р. бр.	Документација и други подаци из понуде	Назив понуђача
		КОДАР ЕНЕРГОМОНТАЖА + ЕНЕРГЕТРА
1.	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда или доказ да је уписан у Регистар понуђача.	“да-да“
2.	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да он 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 или доказ да је уписан у Регистар понуђача.	“да-да“
3.	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или доказ да је уписан у Регистар понуђача.	“да-да“
4.	„Образац понуде“ (Одељак VI) - попуњен, потписан и оверен од стране овлашћеног лица	“да“

Р. бр.	Документација и други подаци из понуде	Назив понуђача
		КОДАР ЕНЕРГОМОНТАЖА + ЕНЕРГЕТРА
5.	„Модел уговора“ (Одељак VII) Попуњен - потписан и оверен од стране овлашћеног лица	“да“
6.	„Образац структуре цена“ (Одељак VIII) - попуњен, потписан и оверен од стране овлашћеног лица	“да“
7.	„Образац трошкова припреме понуде“ (Одељак IX - није обавезан).	“да“
8.	„Образац изјаве о независној понуди“ (Одељак X) - попуњен, потписан и оверен од стране овлашћеног лица	“да-да“
9.	„Образац изјаве о поштовању обавеза из других прописа као и да му није изречена мера забране обављања делатности“ (Одељак XI) - попуњен, потписан и оверен од стране овлашћеног лица понуђача.	“да-да“
10.	Докази о неопходном финансијском капацитету:	
	• Извештај о бонитету за јавне набавке БОН-ЈН или скоринг издат од АПР, биланс стања са мишљењем овлашћеног ревизора уколико је мишљење ревизора законски обавезно или други документ из којег се види укупан пословни приход за 2016. годину најмање 430.000.000 РСД.	“да-да“
	• Потврда Народне банке Србије о броју дана великвидности у периоду од 12 месеци рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда.	“да-да“
	• Скоринг издат и оверен од стране Агенције за привредне регистре из кога се види да понуђач има бонитет минимум „Б“	“да“
11.	Докази о неопходном кадровском капацитету:	
	• Копије радних књижица или образаца „М“ за запослене из којих се види потребан број лиценцираних дипломираних инжењера, 50 радника КВ и/или ВКВ радника и/или техничара одговарајуће струке у вези са предметом набавке (грађевинске, машинске, електро и слично), најмање 20 радника са сертификатом за рад на висини са важећим здравственим уверењем, најмање 1 заваривач.	“да“
	• Копије захтеваних лиценци (најмање 30) за дипломиране инжењере, које морају бити важеће и потврде Инжењерске коморе Србије о важности лиценце на дан јавног отварања понуда:	
	- 4 дипл. грађевинска инжењера са лиценцом 310 и/или 311	“да“
	- 4 дипл. грађевинска инжењера са лиценцом 410 и/или 411	“да“
	- 4 дипл. инжењера електротехнике са лиценцом 350	“да“
	- 4 дипл. инжењера електротехнике са лиценцом 450	“да“
	- 3 дипл. инжењера електротехнике са лиценцом 353	“да“
	- 3 дипл. инжењера електротехнике са лиценцом 453	“да“
	- 2 дипл. машинска инжењера са лиценцом 330	“да“
	- 2 дипл. машинска инжењера са лиценцом 430	“да“
	- 2 дипл. инжењера архитектуре са лиценцом 300	“да“
	- 3 дипл. инжењера електротехнике са лиценцом 352	“да“
	• Најмање 50 радника КВ и/или ВКВ и/или техничара одговарајуће струке у вези са предметом набавке (грађевинске, машинске, електро и сл)	“да“
	• Ангажовани инжењери – број и докази да су ангажовани код понуђача	“да“
• Најмање 20 радника са сертификатом за рад на висини са важећим здр. уверењем.	“да“	
• Најмање 1 заваривач	“да“	
12.	Докази о неопходном техничком капацитету:	
	• Фотокопија саобраћајне дозволе за најмање 3 теретна возила (камион кипер) носивости минимум 5 тона	“да“
	• Фотокопија листе основних средстава из које се може видети да је у поседу тражених грађевинских машина - минимално:	“да“

Р. бр.	Документација и други подаци из понуде	Назив понуђача
		КОДАР ЕНЕРГОМОНТАЖА + ЕНЕРГЕТРА
	<ul style="list-style-type: none"> - 3 кипера носивоси минимум 5 тона - 3 багера за ископ - 3 утоваривача земље - 1 булдозер - 1 дизалица за монтажу стуба - 2 самоходне или комбиноване грађевинске машине 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Фотокопија фактуре о куповини легалног софтвера или важећи уговор о одржавању за лиценцирани AutoCad 2000 или новија верзија. 	“да“
13.	Докази о неопходном пословном капацитету:	
	Сертификати	
	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001 (Систем менаџмента квалитетом) - копија вежећег сертификата 	“да“
	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 14001 (Систем менаџмента животном средином), - копија вежећег сертификата 	“да“
	<ul style="list-style-type: none"> • OHSAS 18001 (Систем менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду) - копија вежећег сертификата 	“да“
	Референце - попуњене и оверене од стране инвеститора референтне листе (8 референтних листи према приложеном обрасцима):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Образац потврде за Референцу 1: најмање 18 (осамнаест) израђених главних / идејних пројеката за ТК објекте са стубом, а на основу којих је добијено решење о одобрењу за извођење радова/грађевинска дозвола, у последње 3 године, а према Закону о планирању и изградњи Републике Србије који је важио у време израде пројеката 	“да“
	<ul style="list-style-type: none"> • Образац потврде за Референцу 2: најмање 18 (осамнаест) исходованих Решења о одобрењу за извођење радова за ТК објекте са стубом, у последње 3 године, а према Закону о планирању и изградњи Републике Србије који је важио у време исходовања Решења о одобрењу за извођење радова 	“да“
	<ul style="list-style-type: none"> • Образац потврде за Референцу 3: најмање 18 (осамнаест) комплетно урађених локација за ТК објекте са стубом висине минимум 24 метра, од чега је бар 9 стубова висине минимум 30 метара, у последње 3 године (темељ, електро радови, уређење локације, испорука и монтажа стуб), а према Закону о планирању и изградњи Републике Србије и/или закону који регулише област изградње у земљи одакле је референца понуђача, а који су важили у време изградње локација 	“да“
	<ul style="list-style-type: none"> • Образац потврде за Референцу 4: најмање 10 (десет) израђених главних / идејних пројеката за челично решеткасти стуб, висине преко 24 метра, од чега је бар 5 стубова висине минимум 30 метара, а према Закону о планирању и изградњи Републике Србије који је важио у време израде пројеката 	“да“
	<ul style="list-style-type: none"> • Образац потврде за Референцу 5: регулисани имовинско-правни односи (аквизиција) за изградњу електроенергетског привода (ЕЕ) за напајање најмање 18 (осамнаест) ТК објеката са стубом (Greenfield локације), у последње 3 године 	“да“
	<ul style="list-style-type: none"> • Образац потврде за Референцу 6: најмање 18 (осамнаест) израђених главних / идејних пројеката за ЕЕ привод за напајање ТК објеката са стубом (Greenfield локације), а на основу којих је добијено решење о одобрењу за извођење радова/грађевинска дозвола, у последње 3 године, а према Закону о планирању и изградњи Републике Србије који је важио у време израде пројеката 	“да“
	<ul style="list-style-type: none"> • Образац потврде за Референцу 7: најмање 18 (осамнаест) израђених ЕЕ привода за напајање ТК објеката са стубом (Greenfield локације), у последње 3 године, а према Закону о планирању и изградњи Републике Србије и/или закону који регулише област изградње у земљи одакле је референца понуђача, а који су важили у време изградње локација 	“да“
	<ul style="list-style-type: none"> • Образац потврде за Референцу 8: најмање осамнаест 18 (осамнаест) исходованих Решења о одобрењу за извођење радова за ЕЕ привод за напајање ТК објекта са 	

Р. бр.	Документација и други подаци из понуде	Назив понуђача
		КОДАР ЕНЕРГОМОНТАЖА + ЕНЕРГЕТРА
	стубом, у последње 3 године, а према Закону о планирању и изградњи Републике Србије који је важио у време исходавања Решења о одобрењу за извођење радова	“да“
14.	Начин подношења понуде Споразум у случају заједничке понуде	заједничка “да“
15.	ЦЕНА	(EUR)
	Укупно за Део 1 – Израда техничке документ. и прибављање дозвола	162.468,00
	Укупно за Део 2 – Изградња и монтажа станица	1.307.523,00
	1-Уређење локација	117.980,00
	2-Израда армирано-бетонских плоча са темељима	188.580,00
	3-Испорука, транспорт и монтажа антенских стубова	393.997,00
	4-Испорука, транспорт и монтажа контејнера за смештај опреме	104.064,00
	5-Електричне инсталације, инсталације уземљења, заштита од атмосферског пражњења и рана дојава грмљавине	210.954,00
	6-Електричне инсталације јаке струје у контејнерима	194.844,00
	7-Инсталације слабе струје	54.708,00
	8-Систем за климатизацију контејнера	33.408,00
	9-Остала опрема у контејнерима	6.492,00
	10-Остали зависни трошкови који се односе на изградњу и монтажу станица	2.496,00
	Укупно за Део 3 – Обезбеђење електричне енергије настаницама	356.675,00
	1-Изградња ЕЕ привода у структури: СН привод, НН привод и трафо-станице (ТС) – 4 станице	167.564,00
	2-Изградња ЕЕ привода у структури: НН привод – 7 станица	125.167,00
	3-Хибридни систем – 1 станица	63.944,00
	УКУПНО ЗА СВЕ (Део 1+Део2+Део3) без ПДВ (EUR / RSD)*	1.826.666,00 216.221.175,75
	УКУПНО ПДВ ЗА СВЕ	365.333,20
	УКУПНО ЗА СВЕ СА ПДВ	2.191.999,20
16.	Рокови	
	• Рок плаћања (дана)	15
	• Рок важења понуде (дана) (не може бити краћи од 60 дана)	60
	• Рок за извођење радова и монтажу станице (дана) (не може бити дужи од 60 дана)	60
	• Гарантни рок за све радове који су предмет набавке (месеци) (не може бити краћи од 24 месеца)	24
	• Гарантни рок за уређаје и опрему која су предмет набавке (месеци) (не може бити краћи од 24 месеца)	24
	• Гарантни рок за челично решеткасте стубове (месеци) (не може бити краћи од 60 месеци)	60
	• Гарантни рок за контејнере (не може бити краћи од 60 месеци)	60
17.	Средства финансијског обезбеђења	
	• Писмо о намерама банке да ће у случају избора понуђача издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, на 10% од понуђене цене без ПДВ	“да“
	• Писмо о намерама банке да ће у случају избора понуђача издати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, на 5% од понуђене цене без ПДВ	“да“

* средњи курс Евра НБС на дан отварања: 1 EUR = 118,3693 РСД

Напомена: Ознака “да“ и “да-да“ у табели значи да је документ-доказ попуњен, потписан и оверен печатом понуђача, односно оба члана из заједничке понуде, а ознака “не“ у табели значи да тражени документ-доказ није дат у понуди.

ПОНУЂЕНА ОПРЕМА

Ред. бр.	Врста опреме/ставка	Произвођач	Тип понуђене опреме/ставке	Понуђени гарантни рок
ОПРЕМА НА СТАНИЦАМА				
1.	Челично решеткасти стуб висине 24 m	KODAR ENERGOMONTAŽA	Četvoropojasni sa cevastim profilima čelik s-235	60 meseci
2.	Челично решеткасти стуб висине 36 m	KODAR ENERGOMONTAŽA	Četvoropojasni sa cevastim profilima čelik s-235	60 meseci
3.	Контејнер за смештај опреме	Energetra	KO-E-450/250-IV	60 meseci
4.	Систем за непрекидно напајање опреме:			
4.1	Исправљачки систем	Benning	Benning 48/12SL	24 meseci
4.2	Инверторски систем	Benning	Benning Invertronic Compact 7,5	24 meseci
4.3.1	Акумулаторске батерије (ел. енергија на локацији из ЕД мреже)	GNB Marathon	GNB-Marathon M12V190FT	24 meseci
4.3.2	Акумулаторске батерије (ел. енергија на локацији из хибридног система за напајање)	GNB Sonnenschein	GNB Sonnenschein A602/625	24 meseci
5.	Клима уређај	DAIKIN	FTXM25M/RXM25M	24 meseci
6.	„Free cooling“ систем	DANTHERM	Dantherm Flexibox 810	24 meseci
7.	Аутоматика за управљање радом система за климатизацију	DANTHERM	Dantherm Controller CC4	24 meseci
8.	Електрода за смањење отпора уземљења	ALLTEC	TG-10-S-2/019-36-2F-P	24 meseci
9.	Громобранска хваталка (за на стуб)	ALLTEC	TS400-SS-60	24 meseci
10.	Систем за рану дојаву грмљавине	BOLTEK	ERL10-KITI RS485	24 meseci
11.	Мрежни свич	HEWLETT PACKARD	HP 1920-24G	24 meseci
12.	Камера за панорамско снимање и надзор локације	DAHUA	DH-IPC-PDBW8800-A180	24 meseci
13.	Камера за снимање и надзор опреме на стубу	DAHUA	DH-IPC-PDBW4231E-AS	24 meseci
14.	Камера за снимање и надзор унутрашњости контејнера	DAHUA	DH-IPC-HDBW4221FP-M	24 meseci
15.	Мрежни видео снимач (NVR)	DAHUA	DHI-NVR4104_4108HS-P-4KS2	24 meseci
16.	Тастатура за контролу и евиденцију улазака (шифратор)	PARADOX	R915	24 meseci
17.	Спољни сензор покрета	OPTEX	WX-402REC	24 meseci
18.	Сензор уласка у контејнер	WESTWRN SECURITY	WS SM-206W	24 meseci
19.	Сензор покрета у контејнеру	PARADOX	DM70	24 meseci
20.	Алармна сирена	SOLO SIRENS	SOLO IBS	24 meseci
21.	Противпожарни детектор	WIZMART	NB3384AR-12	24 meseci
22.	Алармна централа	PARADOX	EVO 192 sa modulima ACM12 i IP150	24 meseci

23.	Метеоролошка станица	FINE OFFSET	WH-6003	24 meseci
24.	Хибридни систем за напајање:			
24.1	Соларни панел	Luxor Solar GmbH	Luxsor Solar GmbH ECO LINE 72/300-320W	24 meseci
24.2	Соларни инвертор	Benning	Benning TLS 5.3	24 meseci
24.3	Дизел електрични агрегат	Energetra	BEEN-18/S-T-1F	24 meseci
24.4	Тип ЛЦД дисплеја са тач скрином	Unitronics	Unitronixs V1210	24 meseci
24.5	Тип микропроцесорске аутоматике (контролера)	Unitronics /Energetra	Unitronixs V200-18-E2B/Energetra	24 meseci

На отварање понуда није било примедби.

Поступак отварања понуда завршен је у 12.00 часова.

Након јавног отварања понуда, Комисија је сачинила Записник о отварању понуда, који је послат понуђачу електронским путем у Законом прописаном року.

Након израде Записника о отварању понуде, Комисија је приступила детаљном прегледу и стручној оцени, како би утврдила да ли су поднете понуде прихватљиве и одговарајуће. Прегледом достављене техничке документације Комисија је утврдила да понуђена опрема испуњава све захтеване техничке услове дефинисане Конкурсном документацијом и техничким спецификацијама.

Анализом заједничке понуде понуђача КОДАР ЕНЕРГОМОНТАЖА д.о.о. и ЕНЕРГЕТРА д.о.о. БЕОГРАД из Београда, Комисија је утврдила да је одговарајућа јер је понуђач поднео све доказе за тражене услове и потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

Комисија је коначно утврдила да је преспела понуда овог понуђача одговарајућа и прихватљива, односно да потпуно испуњава захтеве из Закона и конкурсне документације, односно да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације, да не ограничава, нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и да не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

Након завршене стручне оцене понуда, Комисија предлаже директору Агенције да, сагласно чл. 3., 105., 107. и 108. Закона, а на основу критеријума најниже понуђене цене, **донесе Одлуку о додели уговора** понуђачима заједничке понуде **КОДАР ЕНЕРГОМОНТАЖА д.о.о. и ЕНЕРГЕТРА д.о.о. БЕОГРАД** из Београда, са укупном понуђеном ценом **1.826.666,00 EUR без ПДВ (216.221.175,75 РСД без ПДВ)**, укупна цена са ПДВ 2.191.999,20 EUR, сагласно понуди бр. 1-02-4042-25/17-11 од 16.01.2018. године.

Поука о правном леку: Против ове одлуке може се изјавити захтев за заштиту права понуђача у року од 10 дана од дана пријема ове одлуке.



ДИРЕКТОР

др Владица Тинтор

Доставити:

- Понуђачима
- Архиви