J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTONA SARAJEVO

P.I. INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH OF CANTON SARAJEVO

Direktorica:Dr med. sciBalta Snježana, primarius
Adresa: dr. Mustafe Pintola br.1, 71210 Ilidža
Broj: 05.12.103-3511-1 /15
Sarajevo, 04.09.2015. godina

Na osnovu člana 8. Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik BIH", broj 39/14) i člana 6. Pravilnika o postupku dodjele ugovora o uslugama iz Anexa II, dio B Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik BIH", broj 104/14), direktorica J.U.Zavoda za javno zdravstvo Kantona Sarajevo raspisuje:

POZIV PONUĐAČIMA
ZA DOSTAVU PONUDA
ZA USLUGU AŽURIRANJA STUDIJE ZA USPOSTAVLJANJA SISTEMA AUTOMATSKIH STANICA ZA MONITORING KVALITETA ZRAKA NA PODRUČJU KANTONA SARAJEVO.
(CPV oznaka: 71241000-9)

I

Pozivaju se svi zainteresirani ponuđači koji ispunjavaju uslove iz tačke IV poziva da dostave svoje ponude za uslugu ažuriranja Studije za uspostavljanja sistema automatskih stanica za monitoring kvaliteta zraka na području Kantona Sarajevo *u J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo (u daljem tekstu: ugovorni organ), preciziranu u tačci II poziva,* ***najkasnije do 17.09.2015. godine do 11:00h.***

II

Opis predmeta nabavke i specifikacija usluge:

Ažuriranje Studije podrazumijeva usklađivanje postojeće Studije sa važećom zakonskom regulativom. Studija uspostavljanja sistema automatskih stanica za monitoring kvaliteta zraka na području Kantona Sarajevo urađena je na zahtjev Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo tokom 2004. godine. Potrebno ju je revidirati i prilagoditi zahtjevima Pravilnika o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka (Sl. list Federacije BiH broj: 01/12 od 06.01.2012. godine).

Posebni zahtjevi:
U okviru Studije je potrebno definisati makrolokacije sa minimalno tri mikrolokacije (na kojima će se postaviti automatske mjerne stanice za praćenje kvaliteta zraka), čija namjena mora biti usklađena sa urbanističkim planom izgradnje. Na kvalitet zraka jednog područja utiču sljedeći faktori:

1. prirodne karakteristike

- orografske karakteristike posebno u smjerovima sjever - jug i istok - zapad,
- klimatske karakteristike
- prostorne i vremenske manifestacije bazičnih sistema
- lokalna cirkulacija i vremenske pojave.

2. lokalna emisija

- neujednačena prostorna raspodjela površinskih, linijskih i tačkastih izvora,
- relativno mala heterogenost tih izvora vezano za vrste emisije,
- neujednačena kontinuiranost emisije pojedinih izvora,
- postojanje (ili saniranje) starih ili novih "crnih tačaka".

3. daljinski transport

- transport prirodnom emisijom zagađenog zraka,
- transport antropogenom emisijom zagađenog zraka,
- složenost cirkulacijskih sistema u kotlinama,
- superpozicija s lokalnim emisijama,
- problem definiranja objektivnih pokazatelja ,
- promjena koncentracija po visini,
- prostorno - vremenske razlike efekata,
- specifični lokalni transport
- moguće sinergističke učinke

Uzevši u obzir sve gore navedene faktore od kojih kvalitet zraka jednog područja zavisi, potrebno je da se u okviru studije posebna pažnja obrati na vrstu parametara koji će se na pojedinoj stanici pratiti, uz detaljno obrazloženje. Studija treba da rezultira mjerama koje je potrebno sprovesti (plan aktivnosti kratkoročno, srednjoročno i dugoročno) u svrhu unaprijeđenja sistema monitoringa kvaliteta zraka na području Kantona Sarajevo.

Obrazac za cijenu Anex br.1. koji će koristiti ponuđačima prilikom formiranja ponude i Projektni zadatak, Anex br.2. čine sastavni i neodvojivi dio ovog Poziva.

III

Studija uspostavljanja sistema automatskih stanica za monitoring kvaliteta zraka na području Kantona Sarajevo koja je predmet ažuriranja je dostupna u PDF formatu, na zahtjev zainteresiranih ponuđača, putem e-mail-a: sanelasalihagic@yahoo.com.

IV

Pravo učešća na javnom pozivu imaju ponuđači koji su registrovani za obavljanje djelatnosti koja je predmet ovog Poziva, te su dužni dostaviti dokaz o obavljanju registrovane djelatnosti koja je predmet nabavke (original ili ovjerena kopija).
U skladu sa članovima 48. i 50. Zakona o javnim nabavkama (”Službeni glasnik BIH”, broj 39/14) a u vezi tehničke i profesionalne sposobnosti, ponuđač treba da ispunjava sljedeće uslove:

a) uspješnu realizaciju najmanje dva Ugovora čiji je predmet isti ili sličan predmetu ovog Poziva, iz oblasti vezanih za problematiku upravljanja kvalitetom zraka u BiH u posljednje tri godine, npr. za:
   - izradu registra emisija u zrak;
   - izradu akcionih planova zaštite kvaliteta zraka;
   - određivanje kvaliteta zraka na osnovi modeliranja

b) da ima stalno zaposlene najmanje tri osobe visoke stručne spreme tehničkog smjera, sa stručnim kvalifikacijama i iskustvom na poslovima iz predmetne oblasti;
c) da su najmanje dvije osobe koje će biti angažovane na projektu educirane za geografski informacioni sistem(GIS)

U svrhu dokaza o ispunjavanju gore navedenih uslova (tehnička i profesionalna sposobnost) ponuđač je dužan dostaviti:

a) Spisak izvršenih ugovora uz potvrdu od najmanje dvije ugovorene strane o uredno izvršenim ugovorima i njihovoj realizaciji, a koji su u vezi sa predmetom nabavke (u skladu sa stavom 3. članom 48. Zakona o javnim nabavkama (”Službeni glasnik BIH”, broj 39/14)
b) Obrazovne i profesionalne kvalifikacije zaposlenika se dokazuju Izjavom o obrazovnoj i profesionalnoj kvalifikaciji lica koja će biti odgovorna za izvršenje predmetne usluge.
c) Dokaz o edukaciji za geografski informacioni sistem (GIS) je certifikat /uvjerenje o završenoj obuci.

Potvrda i izjava moraju biti dostavljeni u orginalu ili ovjerenoj kopiji.

V

Kriterij za izbor ponude je <u>najniža cijena.</u>

VI

Opcija ponude je najmanje 90 dana od dana dostavljanja ponude.

VII

Ugovorni organ će obaviti pregovore sa ponuđačima u cilju definiranja načina izvršenja ugovora, posebnosti tehničke specifikacije, mogućih rizika i kritičnih tačaka u procesu izvršenja, cijeni, uslova izvršenja ugovora na osnovu zahtjeva i drugih tema koji su u vezi sa predmetom usluga.
*Pregovori sa ponuđačima će otpočeti dana **18.09.2015.godine** a redoslijed ponuđača za pregovore odrediće se prema redoslijedu podnošenja početnih ponuda.*

VIII

Nakon okončanja pregovora sa ponuđačima komisija za nabavke će predložiti ugovornom organu izbor najpovoljnijeg ponuđača.
Ponuđači će biti upoznati sa izborom ponuđača putem odluke o izboru koju će ugovorni organ dostaviti svim ponuđačima.
Ugovorni organ će pristupiti zaključenju ugovora sa izabranim ponuđačem po isteku žalbenog roka u skladu sa odredbama Trećeg dijela Zakona o javnim nabavkama- Pravna zaštita.

IX

Rok za predaju preliminarnog izvještaja je 45 dana od dana potpisivanja Ugovora, a rok za predaju predmetne Studije je 60 dana od dana potpisivanja Ugovora.
Ugovor se zaključuje za jednokratno izvršenje predmetne usluge.

X

Ponuđači svoje ponude sa pratećom dokumentacijom iz tačke IV poziva dostavljaju na adresu ugovornog organa:

J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTONA SARAJEVO
Ul. Dr.Mustafe Pintola br.1/III
71 210 Ilidža - Sarajevo
S NAZNAKOM: „ Ponuda po pozivu za dostavu ponuda za realizaciju USLUGE AŽURIRANJA STUDIJE“ -„Ne otvarati“.

XI

Ponude se dostavljaju lično ili putem preporučene pošiljke na adresu ugovornog organa datoj u tačci X poziva najkasnije do ***17.09.2015. godine do 11:00h.***

D I R E K T O R I C A:

Dr.sci. med. Snježana Balta, primarius

Anex 1.

OBRAZAC ZA CIJENU USLUGE AŽURIRANJE STUDIJE ZA USPOSTAVLJANJA SISTEMA AUTOMATSKIH STANICA ZA MONITORING KVALITETA ZRAKA NA PODRUČJU KANTONA SARAJEVO

Usluga	*Cijena bez PDV-a*	*Cijena sa PDV-om*
Ažuriranje studije za uspostavljanja sistema automatskih stanica za monitoring kvaliteta zraka na području Kantona Sarajevo		

Anex 2.

Projektni zadatak

Zaštita okoliša, u prvom redu, ostvaruje se smislenim upravljanjem prostorom za što je nužno dobro poznavanje tog prostora, njegovih obilježja, vrednota, osjetljivosti i ugroženosti. Tek tada moguće je objektivizirati probleme, utvrditi uzroke te pronaći najdjelotvornija rješenja u cilju unapređivanja stanja okoliša. Neupitna je potreba inkorporiranja elemenata okoliša, a time i kontrole kvalitete zraka u prostorno planiranje Kantona Sarajevo. Jedan od vrlo bitnih elemenata na polju kvalitete zraka je sistematsko praćenje, odnosno mjerenje u cilju dobivanja temeljnih pokazatelja za urbanistička saobraćajna i javnozdravstvena planiranja i mjere. To je posebno bitno za područje Kantona Sarajevo, gdje je u proteklih dvadeset godina došlo do značajnije promjene socioloških, energetskih i saobraćajnih indikatora.

Sistem monitoringa kvalitete zraka koji je uspostavljen u Kantonu Sarajevo prije više od 10 godina je potrebno ažurirati iz više razloga:

1. promijenjena je metodologija postavljanja stanica za automatsko praćenje kvaliteta zraka i način uzorkovanja;
2. došlo je do promjene u raspodjeli i broju izvora emisije na području Kantona (linijskih, površinskih i tačkastih);
3. promijenjene su granične vrijednosti kvaliteta zraka koje moraju biti zadovoljene u određenom periodu;
4. donesen je niz strateških i planskih dokumenata na nivo-u Federacije BiH, Kantona Sarajevo i općina u Kantonu (Strategija zaštite okoliša FBiH, KEAP Kantona Sarajevo, Odluka o zaštiti i poboljšanju kvaliteta zraka, Registar emisija u zrak Kantona Sarajevo, Akcioni plan za smanjenje emisije čvrstih čestica na području Kantona Sarajevo, Kategorizacija kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo, prostorni, urbanistički i regulacioni planovi Kantona i općina itd.)
5. proces transpozicije i implementacije EU Direktiva je ušao u novu, zahtjevniju fazu.

Ažuriranje postojeće studije i sistema za automatsko praćenje kvaliteta zraka treba da obuhvati sljedeće:

1. Analizu postojećeg sistema praćenja kvalitete zraka
   a. Analiza adekvatnosti lokacija na kojima se nalaze automatske mjerne stanice;
   b. Analiza svrsishodnosti parametara koji se prate na pojedinim stanicama;
   c. Analiza funkcionalnosti i iskoristivosti podataka sa pojedinih stanica.
2. Potencijalne nove lokacije za automatske mjerne stanice
   a. Kriteriji za odabir lokacija za automatske mjerne stanice;
   b. Kriteriji za odabir parametara koji će se na pojedinoj stanici pratiti;
   c. Lista potencijalnih lokacija i mjernih parametara;
3. Prijedlog konačnih lokacija za mjerne stanice
   a. Lista predloženih lokacija i mjernih stanica sa parametrima, po prioritetima u narednom periodu.
4. Troškovi nabavke, postavljanja i godišnjeg održavanja predloženih mjernih stanica

Svi rezultati trebaju biti analizirani u GIS-u.

Ažuriranje studije mora se izvršiti korištenjem strateških i planskih dokumenata i raspoloživih podataka na nivou Kantona a u skladu sa relevantnom zakonskom regulativom, kako slijedi:

1. Zakonom o zaštiti okoliša ('Službene novine FBiH', 33/03, 38/09)
2. Zakonom o zaštiti zraka ('Službene novine FBiH', 33/03)

3. Pravilnikom o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujucih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka ('Službene novine FBiH', 1/12)
4. Odlukom o zaštiti i poboljšanju kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo ('Službene novine Kantona Sarajevo', 1/13)
5. Odlukom o donošenju Akcionog plana za smanjenje emisije čestičnih tvari u zrak na području Kantona Sarajevo ('Službene novine Kantona Sarajevo', 16/13)
6. Prostornim planom Kantona Sarajevo za period od 2003. do 2023. godine
7. Registrom emisija u zrak i kategorizacijom kvaliteta zraka za područje Kantona Sarajevo za 2013. godinu
8. Kantonalnim akcionim planom za okoliš te
9. Ostalim dokumentima donesenim na nivoima Bosne i Hercegovinr, Federacije BiH Kantona Sarajevo i općina koje se nalaze u sastavu Kantona Sarajevo.