

**DRŽAVNI ZAVOD ZA RADIOLOŠKU  
I NUKLEARNU SIGURNOST**

Frankopanska 11  
10000 Zagreb

## **DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE**

Oznaka projektnog zadatka: PZ-12/17

POSTUPAK BAGATELNE NABAVE - JAVNA OBJAVA POZIVA NA WEB  
STRANICAMA DRŽAVNOG ZAVODA ZA RADIOLOŠKU I NUKLEARNU  
SIGURNOST

**ODRŽAVANJE I UMJERAVANJE MJERNIH POSTAJA SUSTAVA  
PRAVODOBNOG UPOZORAVANJA NA NUKLEARNU NESREĆU  
(SPUNN)**

### **1 OPĆI PODACI**

#### **1.1 Podaci o naručitelju**

DRŽAVNI ZAVOD ZA RADIOLOŠKU I NUKLEARNU SIGURNOST  
Frankopanska 11  
10000 Zagreb

OIB: 03360951035  
Telefon: +385 1 4881770  
Telefaks: +385 1 4881780  
Internetska stranica: [www.dzrns.hr](http://www.dzrns.hr)  
Elektronička pošta: [dzrns@dzrns.hr](mailto:dzrns@dzrns.hr)

## 1.2 Osoba zadužena za kontakt

### Davor Rašeta

tel. +385 1 4881770

fax. +385 1 4881780

Elektronička pošta davor.raseta@dzrns.hr

## 1.3 Procijenjena vrijednost nabave

183.000,00 kn

## 1.4 Podaci o postupku nabave

Vrsta postupka javne nabave: JAVNA OBJAVA POZIVA NA WEB STRANICAMA ZAVODA; Provodi se sukladno Uputi o provedbi postupka nabave roba i usluga procijenjene vrijednosti do 200.000,00 kn te nabave radova do 500.000,00 kn, KLASA 406-02/14-01/2, URBROJ: 542-01-14-01.

Temeljem provedenog postupka sklapa se: UGOVOR O JAVNIM USLUGAMA

## 2 PREDMET NABAVE

### 2.1 Opis

Usluga održavanja opreme mjernih postaja sustava pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću (SPUNN). Održavanje obuhvaća:

- **postaje za mjerenje radioaktivnosti aerosola, ukupne brzine doze gama zračenja i meteoroloških parametara (AMS)**, smještene na lokacijama Sveti Križ i Batina
- **postaje za mjerenje ukupne brzine doze gama zračenja (GMS)**, smještene na lokacijama Stojdraga, Bregana, Dubravica, Klanjec, Plavić, Gola, Bilogora, Drava, Štrigova, Slavonski Brod, Savudrija, Dubrovnik, Rijeka, Karlovac, Zagreb-IRB, Osijek, Sveta Gera, Parg, Ilok, Premantura, Verunić, Stiniva, Split, Knin,

Zadar, Ploče, Velika Gorica, Sisak, Varaždin, Virovitica i Beli Manastir.

Usluga umjeravanja mjernih postaja obuhvaća umjeravanje sonde za mjerenje ukupne brzine doze gama zračenja mjernih postaja navedenih u prethodnom paragrafu.

CPV: **50411000-9** Usluge popravka i održavanja mjernih aparata

**50433000-9** Usluge umjeravanja

**72250000-2** Sistemske usluge i usluge potpore

## **2.2 Specifikacija usluge održavanja**

### **2.2.1 Održavanje AMS**

#### *2.2.1.1 Poslovi redovnog održavanja svaka četiri mjeseca*

1. vizualna provjera stanja kontejnera i svih penetracija
2. vizualna, mehanička i funkcijska provjera pojedinih manipulativnih i mjernih komponenti aerosol uređaja (AMS02)
3. vizualna i funkcijska provjera opreme za grijanje i hlađenja kontejnera
4. vizualna i funkcijska provjera pojedinih komponenti procesnog računala i komunikacijske opreme
5. vizualna i funkcijska provjera opreme za mjerenje brzine doze i meteoroloških parametara
6. obnova servisnih programa
7. analiza registriranih nepravilnosti u radu
8. provjera programskih parametara
9. analiza iskorištenih filtara i baze podataka filtara
10. čišćenje i provjera ulaza za zrak
11. čišćenje od prašine koja može utjecati na rad instrumentacije
12. energetska kalibracija i ugađanje svih detektora
13. inspekcija brtvila filtera komore
14. provjera pozicije filtara 601 i 602
15. provjera kalibracijskih filtara u okviru

16. provjera sistemskih ventilatora
17. završno testiranje sustava (restart PC „Warm“ i „Cold“, provjera „Background-Control“ detektora, provjera pojačanja – Gaintest)
18. izrada i dostava izvješća o aktivnostima, nalazima i preporukama

Provjera, analiza i testiranje uključuje korištenje potrošnog materijala kao i dijelova opreme za redovno servisiranje.

Preporuke u izvješćima trebaju se odnositi osobito na aktivnosti koje su potrebne za daljnje osiguranje visoke raspoloživosti postaje i točnosti mjerenja.

#### *2.2.1.2 Poslovi redovnog godišnjeg održavanja*

1. sve navedeno pod točkom 2.1. (održavanje svaka četiri mjeseca)
2. čišćenje i/ili zamjena filtra unutrašnje jedinice klima uređaja
3. zamjena Marineli filtara
4. zamjena pokrivača PIPS detektora od Mylar folije
5. provjera efikasnosti kalibracije svih detektora, online
6. provjera karbonskih lopatica zračne pumpe (širina >21mm)
7. provjera podtlaka zračne pumpe (oko -800mbar)
8. provjera kuglastog ventila komore organskog joda (provjera da li se okreće)
9. provjera tlačnih senzora
10. provjera protoka zraka i ako je potrebno napraviti korekciju konstanti
11. zamjena iskorištenih filtara
12. testiranje pozicioniranja manipulatora
13. testiranje alarmne razine mjerenja brzine doze i aerosola
14. testiranje rezervne komunikacije
15. testiranje i provjera rezervnog napajanja
16. arhiviranje LOG datoteka PC računala
17. provjera i defragmentacija sistemskih diskova PC računala
18. izrada sigurnosnih kopija diskova PC računala
19. dostava spremnika s iskorištenim filtrima i baze podataka filtera
20. izrada i dostava izvješća o aktivnostima, nalazima i preporukama

Provjera, analiza i testiranje uključuje korištenje potrošnog materijala kao i dijelova opreme za redovno servisiranje.

Preporuke u izvješćima trebaju se odnositi osobito na aktivnosti koje su potrebne za daljnje osiguranje visoke raspoloživosti postaje i točnosti mjerenja.

## **2.2.2 Održavanje GMS**

### *2.2.2.1 Redovno godišnje održavanje Bitt GMS postaja tipa A i B*

Na postajama tipa A (ukupno 5, na lokacijama: Stojdraga, Bregana, Dubravica, Klanjec i Plavić) i B (ukupno 3, na lokacijama: Gola, Bilogora i Drava) provodi se identičan opseg poslova:

1. vizualna i funkcijska provjera pojedinih komponenti
2. analiza statusnih poruka i log zapisa
3. provjera programskih parametara
4. testiranje alarmne razine mjerenja
5. testiranje rezervne komunikacije
6. mjerenje kapaciteta akumulatora
7. izrada i dostava izvješća o aktivnostima, nalazima i preporukama

Provjera, analiza i testiranje uključuje korištenje potrošnog materijala kao i dijelova opreme za redovno servisiranje.

Preporuke u izvješćima trebaju se odnositi osobito na aktivnosti koje su potrebne za daljnje osiguranje visoke raspoloživosti postaje i točnosti mjerenja.

### *2.2.2.2 Redovno godišnje održavanje Bitt GMS postaja tipa C*

Na postajama tipa C (ukupno 15: Štrigova, Slavonski Brod, Savudrija, Dubrovnik, Rijeka, Karlovac, Zagreb-IRB, Osijek, Sveta Gera, Parg, Ilok, Premantura, Verunić, Stiniva i Split) provodi se sljedeći opseg poslova:

1. vizualna i funkcijska provjera pojedinih komponenti
2. analiza statusnih poruka i log zapisa
3. provjera programskih parametara

4. testiranje alarmne razine mjerenja
5. mjerenje kapaciteta akumulatora
6. izrada i dostava izvješća o aktivnostima, nalazima i preporukama

Provjera, analiza i testiranje uključuje korištenje potrošnog materijala kao i dijelova opreme za redovno servisiranje.

Preporuke u izvješćima trebaju se odnositi osobito na aktivnosti koje su potrebne za daljnje osiguranje visoke raspoloživosti postaje i točnosti mjerenja.

#### **2.2.2.3 Redovno godišnje održavanje Nuvia GMS postaja**

Na postajama proizvođača Nuvia (ukupno 8: Knin, Zadar, Ploče, Velika Gorica, Sisak, Varaždin, Virovitica i Beli Manastir) provodi se sljedeći opseg poslova:

7. vizualna i funkcijska provjera pojedinih komponenti
8. analiza statusnih poruka i log zapisa
9. provjera programskih parametara
10. testiranje alarmne razine mjerenja
11. mjerenje kapaciteta akumulatora
12. izrada i dostava izvješća o aktivnostima, nalazima i preporukama

Provjera, analiza i testiranje uključuje korištenje potrošnog materijala kao i dijelova opreme za redovno servisiranje.

Preporuke u izvješćima trebaju se odnositi osobito na aktivnosti koje su potrebne za daljnje osiguranje visoke raspoloživosti postaje i točnosti mjerenja.

#### **2.2.3 Interventno održavanje**

Interventno održavanje obuhvaća otklanjanje kvarova na opremi AMS i/ili GMS postaje koji uzrokuju nestvarne mjerne rezultate ili zastoje redovnog prijenosa mjernih podataka u centralnu jedinicu SPUNN.

O provedenim aktivnostima potrebno je izraditi pisano izvješće i dostaviti ga u DZRNS (fax ili e-mail).

### **2.3 Specifikacija usluge umjeravanja**

Usluga umjeravanja uključuje: odlazak na lokaciju, demontažu sonde, instalaciju zamjenske sonde kako bi se sačuvala funkcija sustava, dostavljanje sonde na umjeravanje proizvođaču ili ovlaštenom laboratoriju – članu mreže „*The IAEA/WHO SSDL Network*“, zaprimanje umjerene sonde od proizvođača zajedno s potvrdom o umjerenosti, dostavu potvrde Naručitelju, ponovni odlazak na lokaciju, demontažu zamjenske sonde te instalaciju umjerene sonde.

Demontaža i instalacija uključuje korištenje potrošnog materijala. Osiguravanje dovoljnog broja zamjenskih sonda je odgovornost ponuđača.

### **2.4 Grupe ili dijelovi predmeta nabave**

Predmet nabave (održavanje i umjeravanje) nije podijeljen na grupe te nije moguć takav način nuđenja. Opisani predmet nabave se mora ponuditi kao cjelina.

### **2.5 Količina**

Dva četveromjesečna održavanja AMS postaja, jedno godišnje održavanje AMS postaja te jedno godišnje održavanje GMS postaja.

Četveromjesečno i godišnje održavanje svake AMS postaje uključuje po jedno interventno održavanje. Ukupno je uključeno šest interventnih održavanja na AMS postajama.

Godišnje održavanje GMS postaja uključuje šest interventnih održavanja na GMS postajama.

Umjeravanje uključuje umjeravanje 10 sonda tijekom godine.

### **2.6 Mjesto pružanja usluga**

Poslovi održavanja provodit će se na lokacijama mjernih postaja. Poslovi umjeravanja provodit će se na lokacijama mjernih postaja te u prostorijama proizvođača ili u ovlaštenom laboratoriju – članu mreže „*The IAEA/WHO SSDL Network*“.

## **2.7 Rok isporuke**

Opseg godišnjih poslova održavanja na dvjema AMS postajama treba provesti u srpnju 2017. godine.

Opseg poslova redovnog održavanja svaka četiri mjeseca na dvjema AMS postajama treba provesti u ožujku-travnju i studenom-prosinu 2017. godine.

Opseg godišnjih poslova održavanja na svim GMS postajama tipa A, B i C treba provesti u periodu rujan-prosinac 2017. godine.

Umjeravanje treba provesti u periodu ožujak-prosinac 2017. godine.

Poslovima interventnog održavanja izvršitelj treba pristupiti na lokaciji mjerne postaje najkasnije u roku 48 sati od primitka zahtjeva. Kod interventnog održavanja očekuje se da ponuditelj u najkraćem roku pristupi otklanjanju kvara na lokaciji, najkasnije u roku 48 sati od primitka zahtjeva.

Interventno održavanje pokriva period od sklapanja ugovora do kraja 2017. godine, te period do sklapanja novog ugovora koji uključuje interventno održavanje od strane naručitelja, a najkasnije do 31. ožujka 2018. godine.

## **2.8 Rok i uvjeti plaćanja**

Plaćanje će se provesti temeljem računa ispostavljenih nakon provedenih pojedinih poslova četveromjesečnog i godišnjeg opsega, odnosno nakon dostave odgovarajućeg izvješća ili dokaza o umjerenosti.

Za poslove interventnog održavanja izvan predviđenog opsega od šest popravaka na AMS postajama i četiri popravka na GMS postajama, plaćanje će se provesti temeljem računa ispostavljenog nakon dostavljanja izvješća o otklanjanju pojedinog kvara.

### 3 ISKLJUČENJE PONUDITELJA

#### 3.1 Obavezni razlozi isključenja

Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka javne nabave ako utvrdi da postoji neki od obaveznih razloga isključenja iz članka 251. stavka 1. i članka 252. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/16):

1. ako je gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevare, na temelju

– članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.), ili

2. ako je gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela

ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela iz točke 1. podtočaka od a) do f) ovoga stavka i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

3. Ako gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje:

1. u Republici Hrvatskoj, ako gospodarski subjekt ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj, ili

2. u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, ako gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

Osim ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja.

Za potrebe utvrđivanja nepostojanja razloga pod 1 i 2 ponuditelj mora priložiti:

I. **Izjavu** (prilog 4) koju daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave (dan slanja poziva na nadmetanje).

Za potrebe utvrđivanja okolnosti pod 3 ponuditelj je dužan priložiti:

II a. **Potvrdu Porezne uprave o stanju duga** koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave, ili

II b. važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, ako se ne izdaje potvrda iz točke II a., ili

II c. izjavu pod prisegom ili odgovarajuću izjavu osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne

sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta ili izjavu s ovjerenim potpisom kod bilježnika, koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave, ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje potvrda iz točke II a. ili jednakovrijedni dokument iz točke II b.

### **3.2 Zajednica ponuditelja**

U slučaju zajednice ponuditelja, postojanje razloga isključenja utvrđuje se za svakog člana zajednice pojedinačno. Stoga za svakog člana zajednice ponuditelja moraju biti priloženi svi traženi dokumenti.

## **4 UVJETI SPOSOBNOSTI**

### **4.1 Pravna i poslovna sposobnost**

Kao dokaz pravne i poslovne sposobnosti, ponuditelj mora priložiti:

III. **Izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar** države sjedišta, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Izvod ili izjava kojom se dokazuje upis u registar ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave.

### **4.2 Financijska i gospodarska sposobnost**

Kao dokaz financijske i gospodarske sposobnosti, ponuditelj mora priložiti sljedeće dokaze:

IV. Dokument izdan od bankarskih ili drugih financijskih institucija kojim se dokazuje **solventnost** gospodarskog subjekta ili jednakovrijedno izvješće države sjedišta gospodarskog subjekta, ne stariji od 30 računajući od dana početka postupka javne nabave. Ponuditelj mora dokazati da nije imao blokadu računa u posljednja tri mjeseca dulje od 30 (trideset) dana.

### 4.3 Tehnička i stručna sposobnost

Ponuditelj treba biti osposobljen za servis i održavanje AMS i GSM mjernih postaja Bitt Technology te imati iskustva u korištenju i održavanju opreme tih postaja.

Ponuditelj treba biti osposobljen za servis i održavanje i GSM mjernih postaja NUVIA (ime u vrijeme instalacije SPUNN mjernih postaja: Envinet) te imati iskustva u korištenju i održavanju opreme tih postaja.

Ponuditelj treba imati iskustvo u radu i održavanju opreme za fiksnu (DSL) i mobilnu (UMTS) podatkovnu komunikaciju kao i sustava napajanja, osobito solarnih.

Kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti ponuditelj mora priložiti:

- V. **Popis značajnih usluga izvršenih u posljednje tri godine**
- VI. **Dokaze o osposobljenosti** za rad s opremom AMS i GSM postaja Bitt Technology.
- VII. **Dokaze o osposobljenosti** za rad s opremom GSM postaja NUVIA.

## 5 ODREDBE O PONUDI

### 5.1 Cijena ponude

U ponudi je potrebno odvojeno navesti iznose za pojedine vrste poslova održavanja na dvjema AMS postajama (2.2.1.1 i 2.2.1.2), ukupno za poslove godišnjeg održavanja na Bitt GSM postajama (2.2.2.1 i 2.2.2.2), za poslove godišnjeg održavanja na NUVIA GSM postajama (2.2.2.3) te za poslove umjeravanja (2.3).

Cijena četveromjesečnog održavanja AMS postaje (2.2.1.1) i cijena godišnjeg održavanja AMS postaje (2.2.1.2), sukladno točki 2.5 (Količina), uključuje sve troškove po jednog interventnog popravaka na AMS postaji. Cijena godišnjeg održavanja svih GSM postaja, sukladno 2.5 (Količina), uključuje sve troškove četiri interventna popravaka na GSM postajama. Cijena umjeravanja sukladno 2.5 (Količina) uključuje sve troškove umjeravanja 10 sondi.

Odvojeno je potrebno prikazati iznose pojedinačnog interventnog popravka na AMS postaji i na GMS postaji, bez putnih troškova. Putni troškovi za interventne popravke izvan očekivanog opsega obračunavat će se prema Kolektivnom ugovoru za državne službenike i namještenike („Narodne novine“ br. 104/13).

Ukupnu cijenu ponude čini zbroj dva iznosa četveromjesečnog održavanja AMS, godišnjeg održavanja AMS, godišnjeg održavanja GMS i umjeravanja.

Cijena ponude treba biti izražena u kunama, bez poreza na dodanu vrijednost, koji treba iskazati zasebno iza cijene ponude.

## **5.2 Rok valjanosti ponude**

60 dana od datuma otvaranja ponuda

## **5.3 Sadržaj i način izrade ponude**

Ponudu treba izraditi sukladno odredbama ove dokumentacije i Uredbe o načinu izrade i postupanju s dokumentacijom za nadmetanje i ponudama (Narodne novine 10/12), III GLAVA, "Odredbe o ponudi". Ponuda mora sadržavati:

1. popunjeni **ponudbeni list**
2. dokumente kojima se dokazuje da ne postoje razlozi isključenja (I, II)
3. tražene dokaze sposobnosti (III - VII)
4. popunjeni **troškovnik**.

Ponuda mora biti u papirnatom obliku i uvezana u cjelinu na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude. Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude.

Umjesto popunjenih obrazaca traženih u točkama 1. i 4. ponuditelj može izraditi i priložiti svoje dokumente koji sadrže sve u obrascima tražene podatke.

Dokumente (dokaze) tražene u točkama 2. i 3., a kojima se utvrđuje nepostojanje razloga isključenja i dokazuje sposobnost, ponuditelj može

dostaviti u neovjerenj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave. U slučaju dostave dokaza u neovjerenim preslikama, odabrani ponuditelj mora dostaviti dokaze o sposobnosti u izvorniku ili ovjerenim preslikama u roku od 5 dana od datuma primitka zahtjeva naručitelja za dostavu izvornika ili ovjerenih preslika traženih dokumenata.

#### **5.4 Dostava ponude**

Ponude treba dostaviti u zatvorenoj koverti, na adresu:

DRŽAVNI ZAVOD ZA RADIOLOŠKU I NUKLEARNU SIGURNOST  
10000 Zagreb  
Frankopanska 11

s naznakom **"NE OTVARAJ - PONUDA, PZ-12/17, održavanje SPUNN"**.

Na omotnici moraju još biti naziv i adresa ponuditelja.

#### **5.5 Rok za dostavu ponude**

Krajnji rok za dostavu ponude je **3. travanj 2017. u 14:00**, do kada ponude moraju biti zaprimljene u Zavodu.

#### **5.6 Kriterij odabira ponude**

Najniža cijena.

#### **5.7 Dopustivost alternativnih ponuda**

Alternativne ponude nisu dopuštene.

### **6 OSTALO**

#### **6.1 Dopustivost dostave ponuda elektroničkim putem**

Dostava elektroničkim putem nije dopuštena.

## **6.2 Otvaranje ponuda**

Postupak se provodi uz javno otvaranja ponuda. Otvaranje ponuda obaviti će se na adresi naručitelja, u sobi za sastanke, dana **3. travnja 2017.** s početkom u **14:10**. Javnom otvaranju ponuda smiju prisustvovati ovlaštene predstavnici ponuditelja i druge osobe. Pravo aktivnog sudjelovanja imaju samo ovlaštene predstavnici naručitelja i ovlaštene predstavnici ponuditelja. Ovlaštene predstavnici ponuditelja moraju pisano ovlaštenje donijeti sa sobom i predati ga neposredno prije otvaranja ponuda.

## **6.3 Način i rok donošenja odluke o odabiru ponuditelja ili poništenju nadmetanja**

Naručitelj donosi odluku o odabiru ili poništenju nadmetanja, u pisanom obliku. Odluka s preslikom zapisnika dostaviti će se bez odgode svakom ponuditelju preporučeno poštom s povratnicom.

Za slučaj poništenja nabave naručitelj nema nikakvih obveza prema ponuditeljima te ne snosi nikakvu odgovornost za troškove ponuditelja u svezi postupka nabave.

## **6.4 Jamstvo za ozbiljnost ponude**

Nije potrebno.

## **6.5 Troškovi pripreme ponude**

Ponuditelj snosi sve troškove koji se odnose na pripremanje i podnošenje ponude.

## **7 IZJAVLJIVANJE PRIGOVORA**

Sukladno članku 15. stavak 2., Zakon o javnoj nabavi se ne primjenjuje na ovaj postupak. Ponuditelj nezadovoljan Odlukom o odabiru može u roku od 5 dana od dana primitka Odluke o odabiru izjaviti prigovor ravnatelju Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost.

## **8 PRILOZI**

1. Obrazac ponudbenog lista

2. Obrazac troškovnika
3. Obrazac izjave o nekažnjavanju
4. Obrazac ovlasti za zastupanje i sudjelovanje u postupku javnog otvaranja ponuda

# PONUDBENI LIST

DZRNS – oznaka projektnog zadatka: PZ-12/17

\_\_\_\_\_  
*naziv ponuditelja*

\_\_\_\_\_  
*adresa ponuditelja*

\_\_\_\_\_  
*OIB Ponuditelja*

\_\_\_\_\_  
*telefon/telefaks Ponuditelja*

\_\_\_\_\_  
*žiro-račun Ponuditelja*

\_\_\_\_\_  
*e-mail Ponuditelja*

\_\_\_\_\_  
DA / NE

\_\_\_\_\_  
*Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti)*

NARUČITELJ:

**Državni zavod za radiološku i  
nuklearnu sigurnost**

OIB: 03360951035

Frankopanska 11

HR-10000 ZAGREB

Projektni zadatak: **PZ-12/17**

Predmet nabave: **Usluga održavanja opreme mjernih postaja sustava  
pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću (SPUNN)**

**PONUDA br.** \_\_\_\_\_

Cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost: \_\_\_\_\_

Iznos poreza na dodanu vrijednost: \_\_\_\_\_

Cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost: \_\_\_\_\_

Rok valjanosti ponude: 60 dana od dana otvaranja ponuda

Datum: \_\_\_\_\_

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_  
*(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)*

# TROŠKOVNIK

DZRNS – oznaka projektnog zadatka: PZ-12/17

<i>Usluga</i>	<i>Broj postaja</i>	<i>Količina</i>	<i>Jedinična cijena bez PDV u kunama</i>	<i>Ukupno za stavku u kunama, bez PDV (4x5)</i>
(1)	(2)	(4)	(5)	(6)
1. Redovno četveromjesečno održavanje AMS (2.2.1.1) sa uključenim jednim interventnim održavanjem (2.2.3) po postaji	2	2		
2. Redovno godišnje održavanje AMS postaja (2.2.1.2) sa uključenih ukupno šest interventnih održavanja (2.2.3)	2	1		
3. Redovno godišnje održavanje Bitt GMS postaja tipa A, B (2.2.2.1) i C (2.2.2.2) sa uključeno ukupno šest interventnih održavanja (2.2.3)	23	1		
4. Redovno godišnje održavanje NUVIA GMS postaja (2.2.2.3)	8	1		
5. Interventno održavanje AMS bez uključenih putnih troškova	2	1		
6. Interventno održavanje GMS bez uključenih putnih troškova	31	1		
7. Umjeravanje 10 sondi (2.3)	10	1		
<i>Ukupno u kunama:</i>				
<i>PDV u kunama:</i>				
<i>Ukupno s PDV u kunama:</i>				

U svezi s obaveznim razlozima isključenja ponuditelja u postupku nabave usluge održavanja mjernih postaja sustava pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću (SPUNN), projektni zadatak: PZ-12/17, Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost, dajem sljedeću

## IZJAVU

kojom ja \_\_\_\_\_ iz \_\_\_\_\_  
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice \_\_\_\_\_ izdane od \_\_\_\_\_

kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta

\_\_\_\_\_  
(naziv i adresa gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da protiv gospodarskog subjekta koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj niti protiv osobe koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za bilo koje od sljedećih kaznenih djela, odnosno da protiv gospodarskog subjekta koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj niti protiv osobe koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU:

- a) zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) Kaznenog zakona; udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- b) primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.) i davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.) Kaznenog zakona; primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- c) prijevара (članak 236.), prijevара u gospodarskom poslovanju (članak 247.), utaja poreza ili carine (članak 256.) i subvencijska prijevара (članak 258.) Kaznenog zakona; prijevара (članak 224.), prijevара u gospodarskom poslovanju (članak 293.), utaja poreza i drugih davanja (članak 286.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

- d) terorizam (članak 97.), javno poticanje na terorizam (članak 99.), novačenje za terorizam (članak 100.), obuka za terorizam (članak 101.) i terorističko udruženje (članak 102.) Kaznenog zakona; terorizam (članak 169.), javno poticanje na terorizam (članak 169.a) i novačenje i obuka za terorizam (članak 169.b) iz Kaznenog zakona »Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.
- e) financiranje terorizma (članak 98.) i pranje novca (članak 265.) Kaznenog zakona; pranje novca iz Kaznenog zakona (članak 279.) (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- f) trgovanje ljudima (članak 106.) Kaznenog zakona; trgovanje ljudima i ropstvo (članak 175.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.),

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ godine.

Potpis i pečat

**Ovlast za zastupanje i sudjelovanje u postupku javnog otvaranja ponuda**

(predati ovlaštenim predstavnicima naručitelja prije početka javnog otvaranja ponuda)

\_\_\_\_\_  
(naziv ponuditelja)

\_\_\_\_\_  
(adresa sjedišta)

Ovime ovlašćujemo svog predstavnika \_\_\_\_\_

(ime i prezime, OIB)

rođenog \_\_\_\_\_ u \_\_\_\_\_

(datum i mjesto rođenja)

zaposlenog na radnom mjestu \_\_\_\_\_

da nas zastupa i sudjeluje na javnom otvaranju ponuda u postupku nabave, oznaka PZ-12/17 koje će se održati \_\_\_\_\_ u prostorijama Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ godine.

M.P. \_\_\_\_\_

(ime, prezime i potpis osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja)