

 DOK-ING	PONUDBENA DOKUMENTACIJA / POZIV NA DOSTAVU PONUDA	FRM-PCH-06
		Rev.01
		18.11.2019.

Zagreb, 25.01.2021.

Broj Projekta:	KK.01.2.1.01.0045
Broj nabave iz plana nabave	30

PONUDBENA DOKUMENTACIJA / POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Nabava senzora HD Lidar

Br. 30 nabave KK.01.2.1.01.0045

1. PODACI O NARUČITELJU

Naziv kupca: DOK-ING d.o.o.
 Adresa: Slavonska avenija 22G, 10 000 Zagreb, Hrvatska
 OIB: 39982657045
 Internet adresa: <http://www.dok-ing.hr/>
 E-mail: eunabava@dok-ing.hr
 Telefon: +385 1 2481-305
 Fax: +385 1 2481-303

 DOK-ING	PONUDBENA DOKUMENTACIJA / POZIV NA DOSTAVU PONUDA	FRM-PCH-06
		Rev.01
		18.11.2019.

2. PODACI O KONTAKT OSOBI ZA KOMUNIKACIJU S DOBAVLJAČIMA

Komunikacija i bilo koja druga razmjena informacija između Naručitelja i Ponuditelja obavljat će se isključivo putem e-maila. Sva pitanja i zahtjevi za pojašnjenjima mogu se poslati putem e-maila na: eunabava@dok-ing.hr Komunikacija, razmjena i pohrana informacija obavlja se na način da se očuva zaštita i tajnost podataka u skladu s relevantnim nacionalnim propisima.

Naručitelj će odgovoriti na zahtjev za dodatne informacije i pojašnjenja samo ako je poslan putem e-maila na gore navedenu adresu. U svrhu jednakog postupanja prema svim ponuditeljima, odgovori će se staviti na raspolaganje na istom mjestu, <https://strukturnifondovi.hr/> na kojem je objavljen ovaj Poziv za dostavu ponuda bez otkrivanja identiteta gospodarskog subjekta.

Ako se tijekom objave ukaže potreba za izmjenom ovog poziva ili dostavom drugih obavijesti vezanih za izradu i dostavu ponuda, ista će biti transparentno i istovremeno objavljena kako bi svi gospodarski subjekti bili upoznati s izmjenom.

Gospodarski subjekti s kojima je Naručitelj u sukobu interesa te s kojima u ovom postupku nabave ne smije sklapati Ugovore o nabavi u svojstvu ponuditelja, člana zajednice ponuditelja ili podizvoditelja odabranom ponuditelju:

- DOK-ING ENERGO d.o.o. za proizvodnju postrojenja i opreme i distribuciju električne energije, Slavenska avenija 22/G, Zagreb, OIB: 95862798984
- P.B. ŽITNJAK d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Slavenska avenija 24/6, Zagreb, OIB: 45541373330
- DOK-ING RUDARSTVO d.o.o. za proizvodnju postrojenja i opreme za rudarstvo, Slavenska avenija 22/G, Zagreb, OIB: 02513851520
- VJ-eko d.o.o. za proizvodnju i usluge, Ladihovićeve 18, Slunj, OIB: 44599829843
- TERMOTERRA d.o.o. za trgovinu i usluge, Donja Čemernica 151, Topusko, OIB: 06446316904
- INFINIA SUSTAVI d.o.o., Ulica Mirka Viriusa 14, Zagreb, OIB: 50003866900
- DOK-ING NEKRETNINE d.o.o. za poslovanje nekretninama, Slavenska avenija 22/G, Zagreb, OIB: 41345717895
- DOK-ING Africa (Pty) Ltd., 237 Joseph Street, CNR Nyewerheid, Gemiston 1401, Johannesburg, Republic of South Africa
- ADP-ESOP d.o.o. za savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem, Jankomir 5, Zagreb, OIB: 61829722473

 DOK-ING	PONUDBENA DOKUMENTACIJA / POZIV NA DOSTAVU PONUDA	FRM-PCH-06
		Rev.01
		18.11.2019.

3. POČETAK POSTUPKA JAVNE NABAVE

Datum početka postupka javnog natječaja je datum objave Obavijesti o nadmetanju na internetskoj stranici <https://strukturnifondovi.hr/>.

4. VRSTA POSTUPKA NABAVE

Primjenjuje se Postupak nabave s obveznom objavom (Pravila o provedbi postupaka nabave za neobveznike Zakona o javnoj nabavi, verzija 4.0.).

5. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je lidar senzor visoke rezolucije za lasersko skeniranje prostora u svrhu trodimenzionalnog prikazivanja prostora, te opisivanja objekata u okruženju s ciljem ostvarivanja autonomnog upravljanja vozilom u ekstremnim uvjetima. Senzor mora imati Ethernet i GPS sučelje te sve pripadajuće kablove.

Predmet nabave nije podjeljen na grupe nabave.

Za ovu nabavu predviđeno je izdavanje narudžbenice odabranom Ponuditelju.

Ponuđena oprema mora biti u skladu s tehničkim karakteristikama definiranim točkom 6. ove dokumentacije. Neispunjavanje traženih zahtjeva isključuje Ponuditelja iz procesa odabira. U slučaju postojanja sumnje u odstupanja od traženih tehničkih karakteristika, Naručitelj zadržava pravo zatražiti od Ponuditelja dostavu dodatnih tehničkih listova, izvadaka iz kataloga i drugih dokumenata na temelju kojih je moguće utvrditi pravovaljanost ponuđene komponente.

Svi zainteresirani ponuditelji prilikom sastavljanja ponude dužni su uzeti u obzir i pripadajuće priloge ove dokumentacije.

Prilozi ove dokumentacije su:

- PRILOG I - Ponudbeni list
- PRILOG II - Troškovnik

**Predmeti nabave:**

1. Lidar senzor visoke rezolucije	1 kom
Tehnički podaci (datasheet)	dostaviti uz ponudu
Korisničke upute na hrvatskom i / ili na engleskom jeziku	dostaviti uz isporuku
Artikl mora biti sukladan zahtjevima prema tehničkim specifikacijama, poglavlje 6.1.	
2. Ostala pripadajuća oprema – za montažu opreme, ožičenje za povezivanje i ostala oprema potrebna za integraciju sustava	1 komplet

6. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**6.1. Tehnička specifikacija Lidar senzora**

Napon napajanja	9V - 18V DC
Domet	100m
Preciznost	+/- 2cm
Vidno polje (horizontalno)	360 deg
Maksimalne dimenzije	150 mm X 87 mm X 87 mm
Minimalna brzina prijenosa podataka	>= 100 Mbps
Komunikacijska sučelja	1x LAN Ethernet 1x GPS
Temperaturni raspon rada	-10 + 60 °C
IP zaštita	≥ IP67
Dodatne opcije	Ethernet kabel Power adapter Flash drive IFB

 DOK-ING	PONUDBENA DOKUMENTACIJA / POZIV NA DOSTAVU PONUDA	FRM-PCH-06
		Rev.01
		18.11.2019.

7. PRIPREMA I DOSTAVA PONUDA

Ponuda se podnosi elektronskim putem, putem e-maila na adresu navedenu u točki 1. Ovog poziva za dostavu ponuda.

Podnošenjem svoje ponude Ponuditelj u cijelosti i bez ikakvih ograda prihvaća sve uvjete iz ovog Poziva za dostavom ponude.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu, a sadržaj ponude je slijedeći:

- Popunjeni ponudbeni list, Prilog I
- Popunjen troškovnik, Prilog II, u Excel i / ili PDF dokumentu
- Ponuda u slobodnom formatu Ponuditelja**
- Tehnički list, gdje je primjenjivo

**Ponuda mora biti na hrvatskom ili engleskom jeziku, pisane latiničnim pismom, a sva ostala prateća dokumentacija kojom se dokazuje sukladnost tehničkim zahtjevima može biti na hrvatskom ili engleskom jeziku.

Cijena se izražavaju bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a). Cijena ponude izražava se u kunama (HRK) ili u eurima (EUR) i piše se brojkama. U slučaju da ponuditelj dostavi cijenu izraženu u eurima (EUR), ista će se preračunati u kune (HRK) prema srednjem tečaju HNB-a važećem na dan objave ovog Poziva za dostavu ponuda. Cijena ponude je nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora o nabavi.

Svim Ponuditeljima sa sjedištem izvan Republike Hrvatske plaćanja će biti izvršena u eurima (EUR), a Ponuditeljima sa sjedištem u Republici Hrvatskoj plaćanja će biti izvršena u hrvatskoj valuti (HRK).

Kod iskazane neuobičajeno niske cijene ponude ili neuobičajeno niskih jediničnih cijena, što dovodi u sumnje u mogućnost realizacije i izvršenja Ugovora, Naručitelj zadržava pravo na odbijanje takve ponude. Prije odbijanja Naručitelj će pisanim putem od Ponuditelja zatražiti objašnjenje s podacima o sastavnim elementima ponude koje smatra bitnima za izvršenje Ugovora. Naručitelj će provjeriti podatke o sastavnim elementima ponude iz objašnjenja ponuditelja, uzimajući u obzir dostavljene dokaze.

8. KRITERIJ OCJENJIVANJA

Kriterij ocjenjivanja ponuda odabranih Ponuditelja je kriterij najniže cijene.

9. MJESTO ISPORUKE

 DOK-ING	PONUDBENA DOKUMENTACIJA / POZIV NA DOSTAVU PONUDA	FRM-PCH-06
		Rev.01
		18.11.2019.

DOK-ING d.o.o., Slavonska avenija 22 G, 10000 Zagreb

10. ROK ZA DOSTAVU PONUDA

Rok za dostavu ponuda je 10 kalendarskih dana od dana objave Poziva za dostavu ponude na <https://strukturnifondovi.hr/>, a vrijeme je do 24 h zadnjeg dana objave.

11. ROK ISPORUKE PREDMETA NABAVE

Rok isporuke počinje odmah nakon izdavanja narudžbenice. Traženi rok isporuke je do maksimalno 4 tjedna od izdavanja narudžbenice, a sam rok isporuke predmeta nabave biti će definiran u narudžbenici sukladno odabranoj ponudi. Roba se ne može isporučivati sukcesivno.

12. PROMJENA ILI POVLAČENJE DOSTAVLJENIH PONUDA

Ponuditelj može promijeniti ili povući svoju ponudu prije roka za podnošenje ponuda. Ako se podnesu izmjene ili dopune ponude, ona se mora podnijeti na isti način kao i izvorna ponuda, s naznakom da je ovo promjena / dodatak ponude.

13. VALJANOST PONUDA

Valjanost ponuda mora biti najmanje 30 dana nakon roka za podnošenje ponuda.

14. ODABIR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Rok za ocjenu ponuda i donošenje odluke o uspješnom ponuditelju je 10 radnih dana nakon isteka roka za podnošenje prijedloga. Ponuditelji će biti obaviješteni o odluci u tom roku.

Javna nabava: Stjepan Đopar