



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

DIREKTORAT ZA LOGISTIKO

Sektor za nabavo

Vojkova cesta 59, 1000 Ljubljana

T: 01 230 52 25

F: 01 471 29 78

E: glavna.pisarna@mors.si

www.mors.si

SPLETNA STRAN MO

Številka: 430-227/2020-5

Datum: 08. 07. 2020

Zadeva: POJASNILA NA PRISPELA VPRAŠANJA k povabilni dokumentaciji za Zunanji nadzor montaž radijskih linkov – sistem DMR (MORS 194/2020-JNNV)

Zveza: Povabilna dokumentacija št. 430-227/2020-2 z dne 30.06.2020, objava na spletni strani naročnika mo.gov.si-nižja vrednost

Do dne 7.7.2020 je naročnik prejel naslednja vprašanja:

1. VPRAŠANJE

“Na strani 2/3 so našteje storitve, ki so predmet razpisa. V Prilogi 2 ter na strani 12 (člen 3) pa je tabela, ki vsebuje opis storitev po conah 1-6 in vsebuje “Cona X - izvedba inženirskega pregleda, **usmerjanje linkov** in izdelava poročil”

Vprašanje se nanaša na storitev “**usmerjanje linkov**”, ki na straneh 2/3 niso omenjeni.

- Ali to pomeni, da naročnik pričakuje, da izvajalec izvede usmerjanje že montiranih linkov? Običajno to opravi izvajalec, ki že pred montažo preveri možnost delovanja linka in določi pogoje (usmerjenost) za optimalno delovanje linka ter nosi odgovornost za pravilno delovanje linka. Dodatno usmerjanje ne more biti zahtevano od izvajalca nadzora, prav tako ne more izvajalec nadzora nositi odgovornost za pravilno delovanje linka.”

ODGOVOR:

Obseg del na strani 2 vsebuje točko pregled montaž anten in njihove ustrezne usmerjenosti. Naročnik zahteva, da izvajalec preveri pravilno usmerjenost že montiranih linkov. V kolikor ugotovi, da to ni izvedeno optimalno, anteno optimalno usmeri.

2. VPRAŠANJE

»Na strani 2/3 so našteje storitve, ki so predmet razpisa. En od alinej je " pregled in presoja možnosti neposredne montaže antenskih nosilcev na stolpe in drogove”.

- Ali se možnost montaže nanaša na statično presojo obremenitve droga/stolpa? V tem primeru mora naročnik zagotoviti vso ustrezno gradbeno dokumentacijo in statičen izračun. Prav tako mora dobavitelj opreme zagotoviti specifikacije opreme (anten) in podatke o vetrni obremenitvi.

- Ali omenjena zahteva velja za vse lokacije ali samo določene?

V vsakem primeru pa je omenjena storitev izven okvirov običajnega nadzora in sodi na področje načrtovanja linkov, ki ga opravi izvajalec.«

ODGOVOR:

Naročnik pričakuje, da izvajalec pod točko pregled in presoja zmožnosti neposredne montaže antenskih nosilcev na stolpe in drogove na vseh lokacijah ugotovi dejansko stanje montaž anten na stolpe oziroma drogove. V kolikor je antena pritrjena le s pritrdilnim elementom neposredno na stolp oziroma na drog, izvajalec oceni ustreznost takšne pritrditve s stališča trdnosti pritrditve, zmožnosti obračanja antene, izpostavljenosti antene toku strele in velikost prostora, ki ga antena zaseda na stolpu oziroma drogu. Možnost montaže se ne nanaša na statično presojo obremenitve stolpa.

3. VPRAŠANJE

»Za določene zahtevane storitve (npr. pregled izvedbe in delovanja sinhronizacije naprav na lokacijah, kjer je bila sinhronizacija zahtevana; pregled ustreznosti programskih nastavitvev naprav; izvedba funkcionalnih preizkusov; izvedba meritev radijskih linkov (s pomočjo programskega vmesnika na radijskih linkih)) bo potrebna podpora izvajalca, ki mora zagotoviti ustrezno dokumentacijo in dostop do opreme.

- Ali je to zagotovljeno?

- Kako bo morebitna neodzivnost izvajalca vplivala na rok izvedbe naročila (60 dni)?«

ODGOVOR:

Dokumentacijo in dostop do opreme zagotovi naročnik.

4. VPRAŠANJE

»Na strani 2 je zahtevana storitev: "ogled zmožnosti vzpostavitve linkov na spornih lokacijah: Poljane – ReCO Koper (Cona6) in Veliki Brebrovnik - Žavcarjev vrh (Cona4);"

Kaj naročnik razume pod to storitvijo?

- Možnost montaže (fizična montaža, dovolj prostora) ali statična obremenitev stolpa?

- Možnost delovanja linka (radijska vidljivost oz. izračun mikrovalovne zveze)?

- Ali izvajalec nadzora potem nosi kakršnokoli odgovornost za delovanje zveze?

- Na osnovi katerih zahtev mora izvajalec oceniti zmožnost delovanja linka (prenosna hitrost, velikost anten in možnost montaže anten (ki so povezane s zgoraj naštetimi pomisleki)?«

ODGOVOR:

Izvajalec v celoti presodi zmožnost vzpostavitve, upoštevajoč vse vidike.

4.1, 4.2 Možnost montaže vključuje montažo opreme na stolp brez statične obremenitve, pregled radijske vidljivosti brez izračuna radijske zveze.

4.3 Izvajalec nosi odgovornost za strokovnost izvedbe svojih del.

4.4 Izvajalec oceni zmožnost delovanja linka na podlagi ogleda dejanskega stanja na terenu ob upoštevanju podatkov iz študije, ki vključuje izračune radijskih linkov in razpisne dokumentacije, ki določa vrsto opreme.

po pooblastilu
št. 020-44/2020-188 z dne
29.6.2020
mag. Mojca Lebar
podsekretarka
vodja Oddelka za javna naročila

Poslano

- Spletna stran MO