

PREGLED POSTUPKA #108800

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	UPRAVA CARINA
PIB	11095526
E-mail	kabinet.direktora@carina.gov.me
Telefon	020/442-000
Internet adresa	www.gov.me/upravacarina
Fax	//
Adresa	Ul.Oktobarske revolucije 128
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Priprema idejnog rješenja sa tehničkom dokumentacijom za uspostavljanje Kontrolnog centra Uprave carina
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Sanja Bakić
Kontakt	069 457 313
Datum objave	02.03.2026. 15:00

Napomena	-
----------	---

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Priprema idejnog rješenja sa tehničkom dokumentacijom za uspostavljanje Kontrolnog centra Uprave carina	02.03.2026 15:00	09.03.2026 12:00	09.03.2026 12:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	UPRAVA CARINA Priprema detaljne tehničke dokumentacije i specifikacije za servisnu IT podršku za centralizovani sistem video nadzora za granične carinske ispostave koje će biti predmet Carinskog kontrolnog centra 71621000 - Usluge tehničkih analiza i savjetodavne usluge	28.000,00 EUR	0,00 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja je data na Obrascu 2 i koja se preuzima na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki.	Obrazac 2
Rok plaćanja je 30 dana od dana uredno ispostavljene fakture, nakon izvršene usluge.	Rok plaćanja
Način plaćanja: na žiro račun Izvršioca broj _____, naziv banke _____ (ponuđači su dužni navesti broj žiro računa i naziv banke).	Način plaćanja
Rok izvršenja ugovora: Idejno rješenja sa svim navedenim elementima, uključujući i Tehničku specifikaciju za realizaciju projekta potrebno je pripremiti u roku od 2 mjeseca od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Uprava carina, Ul. Oktobarske revolucije br.128	Mjesto izvršenja ugovora

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje stručne i kadrovske kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to: stručnjaka koji je učestvovao u implementaciji ili pružanju stručne podrške pri implementaciji sistema fizičke zaštite, uključujući video nadzor, kontrolu pristupa, sisteme za ometanje nedozvoljenih radio signala, uređaje iz kategorije carinske kontrolne opreme (uređaji za detekciju nedozvoljenih supstanci, kontroband kitovi za otkrivanje i suzbijanje krijumčarenja robe, skener ili rendgen uređaja za kontrolu roba i sl.), o čemu je potrebno dostaviti odgovarajuće reference koje potvrđuju njegovo učešće na najmanje jednom relevantnom projektu. Radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova potrebno je dostaviti dokaze o: a) stručnom iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa, investitora ili korisnika) i b) načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Ponuđač mora dostaviti i pisanu izjavu navedenih lica da će učestvovati u projektu u slučaju da datom ponuđaču bude dodijeljen ugovor.	Stručna i tehnička sposobnost
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje stručne i kadrovske kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to: stručnjaka koji je učestvovao u projektovanju, uspostavljanju i implementaciji sistema upravljanja informacionom bezbjednošću (ISMS) u skladu sa ISO/IEC 27001, NIST Cybersecurity Framework ili drugim međunarodno priznatim standardima, o čemu je potrebno dostaviti odgovarajuće reference koje potvrđuju njegovo učešće na najmanje jednom relevantnom projektu. Radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova potrebno je dostaviti dokaze o: a) stručnom iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa, investitora ili korisnika) i b) načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Ponuđač mora dostaviti i pisanu izjavu navedenih lica da će učestvovati u projektu u slučaju da datom ponuđaču bude dodijeljen ugovor.	Stručna i tehnička sposobnost

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje stručne i kadrovske kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to: stručnjaka koji je u prethodnom periodu uspješno realizovao najmanje jedan projekat implementacije informacionog sistema koji obuhvata funkcionalnosti upravljanja slučajevima i/ili upravljanja rizicima, sa integracijom više izvora podataka i podrškom za donošenje odluka u realnom vremenu o čemu je potrebno dostaviti odgovarajuće reference koje potvrđuju njegovo učešće na najmanje jednom relevantnom projektu. Radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova potrebno je dostaviti dokaze o: a) stručnom iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa, investitora ili korisnika) i b) načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Ponuđač mora dostaviti i pisanu izjavu navedenih lica da će učestvovati u projektu u slučaju da datom ponuđaču bude dodijeljen ugovor.	Stručna i tehnička sposobnost
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje stručne i kadrovske kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to: ponuđač mora imenovati ključnog stručnjaka koji je u prethodnom periodu učestvovao u implementaciji ili nadzoru implementacije kompleksne informatičke infrastrukture, uključujući serverske platforme, storage sisteme, mrežnu infrastrukturu i sigurnosne komponente kao što su firewall i sistemi za mrežnu zaštitu, u okruženjima koja zahtijevaju visoku dostupnost i kontinuitet rada o čemu je potrebno dostaviti odgovarajuće reference koje potvrđuju njegovo učešće na najmanje jednom relevantnom projektu. Radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova potrebno je dostaviti dokaze o: a) stručnom iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa, investitora ili korisnika) i b) načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Ponuđač mora dostaviti i pisanu izjavu navedenih lica da će učestvovati u projektu u slučaju da datom ponuđaču bude dodijeljen ugovor.	Stručna i tehnička sposobnost

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje stručne i kadrovske kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to: jedno ili više stručnih lica koji imaju važeće sertifikate (napomena: Jedno lice može pojedovati više sertifikata). • Data protection officer (DPO); • Certified GDPR protection officer; • Lead implementer for information security management systems ISO/IEC 27001 ili ekvivalent; • Risk manager – ISO 31000:2018; • Certified Ethical Hacker (CEH) ili ekvivalent; • NIST Cybersecurity Framework (CSF) trening za vodećeg revizora ili ekvivalent. Radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova potrebno je dostaviti dokaze o: a) stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) i b) načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Ponuđač mora dostaviti i pisanu izjavu navedenih lica da će učestvovati u projektu u slučaju da datom ponuđaču bude dodijeljen ugovor.

Stručna i tehnička sposobnost

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 24.900,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Jedna od ključnih aktivnosti u realizaciji procesa osnaživanja rada Uprave carine je kroz modernizaciju, odnosno digitalizaciju i poboljšanje efikasnosti procesa. U skladu sa tim realizacija Kontrolnog centra Uprave carina je od velikog značaja i očekivano mora zadovolji sve potrebne zahtjeve. Osnivanje ovog Centra zahtijeva nekoliko segmenta: Detaljnog plana i projekta sa tehničkom dokumentacijom i Analizom poslovnih procesa specifikacijom potrebne opreme, interoperabilne softverske i potrebnih radova. Ciljevi izrade i ovog idejnog zadatka se odnosni na povećanje efikasnosti kontrola pri prometu roba i ljudi na graničnim prelazima i drugim carinskim ispostavama. Cilj idejnog rješenja mora biti postizanje visokog stepena kontrole i bezbjednosti roba i judi sa uvođenjem novih tehnologija/alata za rad operativnih linija rada Uprave carina i apsolutnu optimizaciju i poboljšanje poslovnih procesa. Kontrolni centar Uprave carina (KC) koji je predmet ovog projektnog zadatka treba značajno ojačati efikasnost carinske službe u borbi protiv prekograničnog kriminala, ilegalnih migracija, krijumčarenja i korupcije, kako na graničnim	

prijelazima, tako i u unutrašnjim carinskim ispostavama. Centralizacijom nadzora i integracijom mehanizama kontrole, Centar će osigurati viši nivo transparentnosti, sigurnosti i operativnih kapaciteta, a istovremeno će olakšati legalne trgovinske tokove.

KC mora predstavljati ne samo koncepta nadzorne sobe, nego i inteligentan, moderan tehnološki sistem kroz trenutno dostupne tehnologije sistema automatskog prepoznavanje registarskih tablica (ANPR) i čitače brojeva kontejnera sa elementima YOLO i OCR tehnologija, digitalne sisteme za vaganje, različite baze podataka i platforme kao što su za proces managementa rizika, case managementa i platforme automatizacije i reportinga, kao pokrivanje video nadzorom prostora za skeniranje i ispitivanje mogućnosti prenošenja slike skenera u KC (postojećih mobilnih skenera i fiksnog i mobilnih skenera čija je nabavka planirana za 2026. godinu. Konkretno KC treba da ima mogućnost praćenja, analize i donošenja odluka u realnom vremenu.

Buduća integracija svih planiranih sistema treba da stvori jedinstvenu mrežu i informacioni sistem koji će u realnom vremenu bilježiti i analizirati sve potrebne podatke o ulaznim i izlaznim vozilima i teretu. Glavni cilj jeste omogućavanje Upravi Carina da efikasnije otkrije neslaganja između prijavljenog i stvarnog tereta, da cilja i da na osnovu uspostavljenih indikatora pregleda samo visokorizične posiljke, odnosno unaprijedi sistem analize rizika i posebno targeting, te da značajno smanji mogućnosti za krijumčarenje, korupciju ili proceduralne manipulacije. Svaki kamion koji ulazi ili izlazi iz Crne Gore na ovim lokacijama biće detektovan i registrovan, a registarske tablice i broj kontejnera će biti očitani i provjereni u odnosu na carinsku dokumentaciju, dok

će se mjerenja težine unakrsno provjeravati s prijavljenim tipom vozila i težinom tereta.

Idejnim rješenjem koji je krajnji cilj ovog zahjete treba da bude obuhvaćena izrada sledećih segmenata.

1. Analiza i modelovanje Poslovnih procesa

U okviru idejnog rješenja potrebno je izvršiti detaljnu analizu poslovnih procesa koji će se realizovati kroz sistem KC. Analiza poslovnih procesa predstavlja osnovu za definisanje svih ostalih zahtjeva, jer omogućava jasno razumijevanje načina na koji Carinska uprava funkcioniše, kako se donose odluke i na koji način se koriste informacije prikupljene sa terena i iz informacionih sistema. Za svaki identifikovani poslovni proces neophodno je opisati njegovu svrhu i ulogu u ukupnom sistemu carinske kontrole, definisati obim procesa i granice njegove primjene, kao i jasno odrediti događaje koji označavaju početak i završetak procesa. Posebnu pažnju treba posvetiti identifikaciji ograničenja koja mogu uticati na tok procesa, kao i izuzetaka koji se javljaju u specifičnim situacijama, poput povećanog rizika, tehničkih problema ili vanrednih okolnosti. Poslovni procesi moraju biti grafički predstavljeni kroz dijagrame koji omogućavaju jednostavno razumijevanje toka aktivnosti. Dodatno pored analize poslovnih procesa je potrebno uzeti u obzir i model donošenja odluka unutar KC (ko donosi odluke, na osnovu kojih informacija i u kom roku), način eskalacije slučajeva između operativnog nivoa i viših nivoa upravljanja, interakciju između KC i drugih organizacionih jedinica Carinske uprave, opis operativnog režima rada (24/7, smjene, nadležnosti).

2. Analiza komponenti sistema

Idejno rješenje treba da obuhvati sve ključne komponente budućeg KC sistema, uz jasno razgraničenje njihovih funkcionalnih i tehničkih uloga. Analiza komponenti mora da pokaže kako se sistem sastoji od međusobno povezanih cjelina koje zajedno omogućavaju prikupljanje podataka (sa i van terena), njihovu obradu, analizu i prezentaciju korisnicima. U tom kontekstu potrebno je opisati terenske komponente koje služe za prikupljanje podataka, centralne softverske komponente koje obavljaju obradu i analitiku, kao i integracione slojeve koji omogućavaju komunikaciju između različitih sistema. Posebno je važno sagledati zavisnosti između komponenti, njihovu kritičnost za funkcionisanje sistema i potencijalne tačke rizika koje mogu uticati na dostupnost ili pouzdanost KC sistema.

3. Predlog arhitekture sistema

Na osnovu analize poslovnih procesa i komponenti sistema, potrebno je izraditi predlog arhitekture KC sistema koji će omogućiti pouzdan i efikasan rad u realnom vremenu. Predložena arhitektura treba da obuhvati način na koji se podaci prikupljaju, prenose, obrađuju i prezentuju, uz jasno razgraničenje između terenskog (edge) i centralnog dijela sistema. Arhitektura mora biti projektovana tako da obezbijedi visoku dostupnost, otpornost na greške i mogućnost skaliranja u skladu sa budućim potrebama (posebno imati u vidu proširenje broja ispostava i povezivanje skenera koji će se naknadno nabavljati). Takođe, potrebno je da arhitektura omogući kasniju faznu implementaciju sistema, kako bi se KC mogao razvijati i unapređivati bez prekida u radu i bez negativnog uticaja na postojeće operativne procese.

4. Predlog tipova komponenti sistema

1	Priprema idejnog rješenja sa tehničkom dokumentacijom za uspostavljanje Kontrolnog centra Uprave carina	U okviru idejnog rješenja neophodno je opisati tipove tehničkih i softverskih rješenja koja se mogu koristiti za realizaciju KC sistema. Ovaj dio treba da pruži jasan pregled različitih tehnoloških pristupa koji su dostupni na tržištu, bez favorizovanja konkretnih proizvođača ili komercijalnih rješenja. Opis tipova komponenti treba da obuhvati detaljne karakteristike sistema video nadzora, sistema za automatsko prepoznavanje registarskih tablica i brojeva kontejnera, video nadzora skenera i mogućnosti prenošenja slike skenera u KC (sa postojećih skenera i skenera čija se nabavka planira koji se planiraju, sisteme za digitalno vaganje vozila, kao i softverske platforme za upravljanje rizicima, slučajevima i izvještavanjem. Poseban akcenat treba staviti na obradu podatak u realnom vremenu, interoperabilnost, mogućnost integracije sa drugim sistemima, kao i na prilagodljivost budućim tehnološkim unapređenjima. 5. Analiza potrebnih vrsta podataka U okviru idejnog rješenja potrebno je definisati vrste podataka koje će KC prikupljati, obrađivati i čuvati. Ova analiza treba da obuhvati podatke koji potiču sa terenskih uređaja, kao što su slike, video zapisi i podaci sa senzora, ali i podatke koji dolaze iz informacionih sistema i registara. Posebna pažnja mora se posvetiti načinu obrade ličnih i osjetljivih podataka, kao i definisanju perioda čuvanja podataka, njihovoj dostupnosti i korišćenju u analitičke i izvještajne svrhe. Idejno rješenje treba da pokaže kako će se obezbijediti integritet, povjerljivost i dostupnost podataka u skladu sa važećim propisima. 6. Analiza komunikacije sa postojećim sistemima Idejno rješenje mora da sadrži analizu načina na koji će KC komunicirati sa postojećim informacionim sistemima Carinske	1,00 komplet usluga
---	---	---	---------------------

uprave, kao i sa sistemima drugih nadležnih institucija. Ova analiza treba da pokaže kako će se podaci razmjenjivati, u kojem obliku i sa kojim nivoom automatizacije, uz jasno definisane tokove informacija između sistema. Posebno je važno razmotriti integraciju sa sistemima za carinske deklaracije, evidencije subjekata i vozila, kao i sa bazama podataka koje se koriste u svrhu bezbjednosnih provjera i analize rizika. Integracije treba da budu projektovane na način koji omogućava pouzdanu, sigurnu i pravovremenu razmjenu podataka.

7. Zahtjevi za prostorije i tehničku infrastrukturu

Idejno rješenje treba da se uklopi u izrađeno i usvojeno Idejno rješenje i Glavni projekat operativne sale KC u Upravnoj zgradi Uprave carina. Dakle, prilikom izrade ovog Idejnog zadatka po pitanju organizacije i opremanja operativne sale treba se voditi usvojenim Glavnim projektom prostorija za KC. Eventualno se mogu uraditi neke manje izmjene. Posebnu pažnju treba posvetiti projektovanju serverske infrastrukture u skladu sa principima visoke dostupnosti, skalabilnosti i otpornosti na kvarove. Serverska oprema treba da bude planirana tako da omogući obradu podataka u realnom vremenu, analitiku velikih količina podataka, kao i dugoročno čuvanje arhivskih podataka u skladu sa definisanim pravilima retencije. Idejno rješenje mora obuhvatiti i planiranje kapaciteta komunikacionih linkova između terenskih lokacija i centralnog sistema, uzimajući u obzir očekivane količine podataka, uključujući video tokove visoke rezolucije, slike, podatke sa senzora i razmjenu sa eksternim informacionim sistemima. Potrebno je izvršiti procjenu potrebnog propusnog opsega, latencije i pouzdanosti linkova, uz predviđanje rezervnih

komunikacionih pravaca i mehanizama automatskog preusmjeravanja saobraćaja u slučaju prekida primarne veze. Planiranje kapaciteta mora biti zasnovano na realnim projekcijama rasta sistema i povećanja broja lokacija, korisnika i obima podataka.

U dijelu koji se odnosi na mrežnu infrastrukturu, idejno rješenje treba da definiše koncept segmentacije mreže, odvajanja operativnog, administrativnog i integracionog saobraćaja, kao i zahtjeve za performanse i pouzdanost mrežne opreme. Mrežna arhitektura mora podržavati visoku dostupnost, redundanciju ključnih komponenti i mogućnost centralizovanog upravljanja i nadzora.

Poseban dio ovog segmenta treba da se odnosi na kontinuitet poslovanja i kontinuitet rada sistema. Idejno rješenje mora definisati koncept obezbjeđenja neprekidnosti rada KC sistema u slučaju tehničkih kvarova, prekida napajanja, prekida komunikacionih linkova ili drugih vanrednih okolnosti. Ovo podrazumijeva planiranje redundantne opreme, rezervnih lokacija ili disaster recovery rješenja, kao i definisanje ciljeva u pogledu maksimalno dozvoljenog prekida rada i gubitka podataka. Rješenje mora pokazati kako će se obezbijediti stabilan i pouzdan rad sistema čak i u uslovima povećanog opterećenja ili kriznih situacija.

Ukupna tehnička infrastruktura mora biti projektovana tako da omogućiti fazno proširenje sistema, tehnološke nadogradnje i integraciju novih funkcionalnosti bez značajnog prekida operativnog rada, posebno u pogledu proširenja broja carinskih ispostava i prenošenja slika skenera. Idejno rješenje treba da pruži jasnu i argumentovanu procjenu potrebnih kapaciteta i tehničkih standarda, uzimajući u obzir dugoročne potrebe i strateški razvoj sistema Kontrolnog

centra Uprave carina

Informaciona i sajber bezbjednost sistema KC

S obzirom na to da KC predstavlja kritičnu infrastrukturu koja obrađuje operativne, bezbjednosne i potencijalno lične podatke, idejno rješenje mora sadržati poseban i sveobuhvatan segment posvećen informacionoj i sajber bezbjednosti sistema. Ovaj segment treba da definiše bezbjednosnu arhitekturu sistema, uključujući principe segmentacije mreže, kontrolu pristupa, autentifikaciju i autorizaciju korisnika, upravljanje privilegijama, kao i mehanizme evidentiranja i nadzora aktivnosti korisnika i sistema. Posebno je važno opisati način zaštite komunikacije između terenskih uređaja i centralnog sistema, uključujući kriptografske mehanizme i zaštitu od neovlašćenog pristupa. Idejno rješenje mora obuhvatiti i principe zaštite podataka, uključujući klasifikaciju podataka, enkripciju podataka u prenosu i mirovanju, upravljanje logovima, detekciju bezbjednosnih incidenata i integraciju sa sistemima za nadzor bezbjednosti. Potrebno je definisati i organizacione mjere bezbjednosti, uključujući upravljanje bezbjednosnim incidentima, kontinuitet poslovanja i plan oporavka od katastrofa. Poseban naglasak mora biti stavljen na primjenu principa „security by design“ i „privacy by design“, tako da bezbjednosni zahtjevi budu sastavni dio arhitekture sistema, a ne naknadno dodati element.

8. Istraživanje tržišta

U okviru idejnog rješenja potrebno je sprovesti istraživanje tržišta koje će obuhvatiti relevantna rješenja i proizvođače za ključne komponente KC sistema. Cilj istraživanja je da se sagledaju dostupne tehnologije, njihova zrelost i primjenjivost u kontekstu carinske kontrole, bez ograničavanja

konkurencije u budućem postupku javne nabavke. Rezultati istraživanja treba da pruže realan uvid u mogućnosti tržišta i da posluže kao osnova za definisanje tehničkih zahtjeva kao i potrebnih resursa (ljudskih i finansijskih) u narednim fazama projekta. Pored istraživanja trzista za predmetna rjesenja, isto je potrebno uraditi i za dio koji se odnosi na infrastrukturna ulaganja.

9. Tehnička specifikacija za realizaciju projekta

Na osnovu izrađenog idejnog rješenja potrebno je pripremiti tehničku specifikaciju koja će predstavljati osnov za realizaciju projekta u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama. Tehnička specifikacija treba da jasno i precizno definiše funkcionalne i nefunkcionalne zahtjeve sistema, zahtjeve za interoperabilnost, bezbjednost, obuku korisnika i održavanje sistema. Specifikacija mora biti dovoljno detaljna, odnosno mora da sadrži precizne količine i karakteristike opreme koja se instalira, skicu i plan instalacije opreme na svim lokacijama (položaj kamera, čitača tablica...) kao i definisane i dimenzionisane radove neophodne za njenu instalaciju (polaganje kablova, postavljanje potrebnih stubova za kamere...), ali i da omogući transparentnu i konkurentnu nabavku, odnosno da bude dovoljno fleksibilna da omogući učešće različitih ponuđača i primjenu savremenih tehnoloških rješenja.

Lokacije koje je potrebno uzeti u obzir prilikom izrade idejnog rješenja su:

- Buduće glavne centralne prostorije Konrtolnog centra u upravnoj zgradi Uprave Carina,
- Carinsku ispostavu Slobodna zona Luka Bar,
- Carinsku ispostavu Terminal Podgorica,
- Carinsku ispostavu Božaj,

- Carinsku ispostavu Debeli Brijeg,
- Carinsku ispostavu Dobrakovo,
- Carinsku ispostavu Dračenovac i
- Carinsku ispostavu Vračenovići.

Ponuđač je dužan da se prilikom izrade Idejnog rješenja i Tehničke specifikacije rukovodi opredijeljenim sredstvima definisanim u usvojenom budžetu projekta.

Takođe, ponuđač je dužan da održava redovne sastanke sa Randim timom Uprave carina kako bi Idejno rješenje bilo izrađeno u skladu sa korisničkim zahtjevima Uprave carina.