

Člankom 8.2. – Priloga 4. Postupci nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi (dalje u tekstu: NOJN) koji se primjenjuju u projektima koji se sufinanciraju iz ESI fondova, određeno je kako je Korisnik koji provodi nabavu obavezan prilikom provedbe nabave poštivati primjenjiva pravila, u skladu s Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava. Navedenim člankom određena je obveza NOJN-a objaviti Poziv s dokumentacijom za nadmetanje.

Temeljem navedenog, poduzeće SENS-DESIGN d.o.o. kao Korisnik i istovremeno kao NOJN, u cilju poštivanja načela racionalnog i efikasnog trošenja javnih sredstava, načelo slobodnog kretanja roba i usluga, načelo slobode poslovnog nastana, načelo jednakog postupanja i nediskriminacije, načelo transparentnosti, načelo uzajamnog priznavanja, načelo izbjegavanja sukoba interesa i načelo zaštite tržišnog natjecanja, objavljuje ovaj

POZIV S DOKUMENTACIJOM ZA NADMETANJE

u okviru projekta

Dovršetak inovacije i komercijalizacija LSC (Lean Shaft Construction) – vitke konstrukcije voznog okna dizala financiranog iz ESI fondova

PREDMET NABAVE Dovršetak inovacije i razvoj proizvoda “LSC” uključujući kompletnu tehničku dokumentaciju sa statičkim proračunima

1. O NOJN

SENS-DESIGN d.o.o.

HR-10000 Zagreb

Palinovečka 41

OIB 98921458604

PDV ID HR98921458604

Naziv projekta: Dovršetak inovacije i komercijalizacija LSC (Lean Shaft Construction) – vitke konstrukcije voznog okna dizala

Šifra projekta: KK.03.2.2.01.0136

Naziv poziva za dostavu projektnih prijedloga: Inovacije novoosnovanih MSP

Osoba zadužena za kontakt: Vjekoslav Landeka

Kontakt: nabava@sens.hr

2. Opis predmeta nabave, te podatak o vrsti, opsegu i općoj prirodi usluga koje će se pružati

NOJN svoje poslovanje usmjerava konstantnom rastu i razvoju. Sam naziv društva SENS-DESIGN d.o.o. predstavlja skraćenicu **Smart ENgineering Solutions** – pametna inženjerska rješenja. osnovna djelatnost društva je pružanje usluga uz primjenu pametnih inženjerskih rješenja koristeći napredne tehnologije, ali i dugogodišnja iskustva i stečena znanja.

Društvo u ovom trenutku raspolaže prototipom kojeg je potrebno usavršiti, a koji je napravljen za dizalo nosivosti 630 kg koji prototip je moguće demonstrirati. Ovim predmetom nabave namjera je NOJN-a uložiti u prilagodbu navedenog proizvoda tržištu radi daljnje komercijalizacije (izlaska na tržište) te predstavljanje rješenja široj javnosti, a čime se osigurava nastavak razvoja i rasta društva uz jačanje konkurentnosti generiranjem poslovnih prihoda na domaćem i inozemnom tržištu.

Cilj je industrijski pristup izgradnji proizvoda – vitke konstrukcije voznog okna dizala, a gdje će svi izračuni i dimenzije biti unaprijed poznate, samo će se trebati naručiti od lokalnih dobavljača/proizvođača određen broj potrebnih elemenata po sastavnici predviđenog proizvoda, radi eliminacije greški tijekom isporuke te višestruko smanjenje vrijeme potrebno za ugradnju i montažu dizala.

Korisnici projektnih rezultata su svi korisnici dizala, počev od stanara zgrada, posjetitelja, zaposlenih u objektu, neovisno o dobnim skupinama i ograničenjima u sposobnosti samostalnog kretanja kroz prostor u slučaju različitih stupnjeva invaliditeta.

Projekt je usklađen sa specifičnim ciljem 3d2 Povećana inovativnost MSP-ova, OPKK 2014.-2020., a doprinosi se povećanom broju naprednih i inovativnih proizvoda i usluga visoke dodane vrijednosti u Hrvatskoj i diljem EU, lansiranju i komercijalizaciji proizvoda koji je produkt istraživanja i razvoja društva. Isto tako, projekt je usklađen te doprinosi svim navedenim stavkama specifičnog cilja poziva Inovacije novoosnovanih MSP: razvoj potpomognutih novoosnovanih poduzeća i uspješan prijenos inovativnih ideja novoosnovanih poduzetnika u tržišno uspješne poslovne poduhvate i stvaranje novih inovativno orijentiranih poduzeća s potencijalom rasta i izvoza, s naglaskom na komercijalizaciju proizvoda i usluga.

Predmet nabave nije podijeljen na grupe.

Predmet nabave je Dovršetak inovacije i razvoj proizvoda "LSC" uključujući kompletnu tehničku dokumentaciju sa statičkim proračunima.

„LSC“ predstavlja skraćenicu koja označava engleski naziv Lean Schaft Construction, a koju je NOJN dodijelio za uporabu u ovom postupku nabave. „LSC“ će se u daljnjem tekstu koristiti u tom kontekstu, a u prijevodu sa engleskog jezika ima značenje: Vitke konstrukcije voznog okna dizala.

Detaljna specifikacija predmeta nabave s opisom posla i svim relevantnim tehničkim pojedinostima obuhvaćena je Projektnim zadatkom (Prilog II), dok su sve pojedinačne i točne stavke određene Troškovnikom (Prilog I), koji su sastavni dio ovog Poziva.

Gospodarski subjekti dužni su ispuniti Troškovnik u izvornom obliku, bez mijenjanja, ispravljanja i prepisivanja izvornog teksta. Ukoliko gospodarski subjekt ne ispuni Troškovnik u skladu sa zahtjevima iz ovog Poziva ili izvrši preinake teksta ili količine navedene u obrascu Troškovnika, smatrat će se da je takav Troškovnik nepotpun i nevažeći te će ponuda tog gospodarskog subjekta NOJN odbiti.

3. Procijenjena vrijednost nabave

Procijenjena vrijednost nabave iznosi 718.200,00 HRK.

4. Vrsta postupka nabave i vrsta ugovora te uvjeti izvršenja ugovora

Naručitelj primjenjuje postupak s objavljivanjem Obavijesti o nabavi i ovim Pozivom s dokumentacijom za nadmetanje s pripadajućim prilogima na sljedećoj adresi: <https://strukturnifondovi.hr/>

Sklapa se ugovor o pružanju usluga.

Ugovor o pružanju usluga sklopiti će se s ponuditeljem čija je ponuda odabrana kao ekonomski najpovoljnija. Predmet nabave će se realizirati u skladu s odredbama ovog Poziva i pozitivnim zakonskim propisima važećim u trenutku izvršenja predmeta nabave.

Odabrani ponuditelj će cjelokupno vrijeme izrade dokumentacije koja je predmet ovog postupka nabave izrađivati u neposrednoj komunikaciji sa NOJN, a pri čemu će NOJN imenovati stručni tim koji će biti zadužen za praćenje i koordiniranje rada odabranog ponuditelja kroz stalnu suradnju i komunikaciju sa stručnjacima angažiranim od strane ponuditelja te putem dostavljenih periodičnih izvještaja. Izvještaj će biti prihvaćen kada ga stručni tim NOJN-a odobri i prihvati. U slučaju manjkavosti izvještaja i izvršenja ugovora, naručitelj će preko stručnog tima za praćenje izvršenja predmeta nabave o tome upozoriti odabranog ponuditelja. NOJN može na dostavljene rezultate pruženih usluga dati primjedbe te ih u pisanom obliku dostaviti odabranom ponuditelju u roku od 15 (petnaest) dana od dana primitka dostavljenih materijala.

Odabrani ponuditelj je dužan razmotriti eventualne primjedbe Naručitelja te na osnovu njih dopuniti dostavljene materijale. Po prihvaćanju dostavljenih materijala, NOJN će sastaviti Zapisnik o prihvaćanju u dva primjerka, od kojih je jedan za odabranog ponuditelja, a drugi za NOJN. Zapisnik o prihvaćanju predstavlja sastavni dio dokumentacije koje čine osnovu za fakturiranje za odabranog ponuditelja odnosno za prihvaćanje plaćanja računa zaprimljenog od NOJN-a. Odabrani ponuditelj s NOJN-om potpisuje Zapisnik o uredno izvršenim uslugama, zasebno za svaku stavku Troškovnika, nakon što su sve aktivnosti iz pojedine stavke Troškovnika uspješno realizirane.

Dokumentacija, rezultati aktivnosti i svi drugi oblici outputa koji su predmet ovog postupka nabave u cijelosti predstavljaju vlasništvo NOJN. Po izvršenom plaćanju ukupne cijene ugovora, NOJN stječe isključivo, neograničeno (sadržajno, vremenski ili prostorno) pravo korištenja i iskorištavanja isporučenih dokumenata, rezultata aktivnosti i svih drugih outputa vezanih i proizišlih iz isporuka predviđenih temeljem ovog predmeta nabave.

Odabrani ponuditelj dužan je sudržavati se postupaka koji bi ometali NOJN u izvršavanju njegovih prava korištenja i iskorištavanja predmetne dokumentacije. Sva istraživanja, materijali ili drugo što je na osnovu ovog predmeta nabave odabrani ponuditelj pripremio za NOJN, ostaje u vlasništvu NOJN.

Odabrani ponuditelj se obvezuje da će sve informacije koje dozna tijekom realizacije predmeta nabave držati u tajnosti, odnosno da ih neće u cijelosti ili u pojedinim dijelovima davati na uvid trećim osobama, duplicirati, koristiti ili distribuirati u druge svrhe, osim u svrhu realizacije ugovora proizišlog iz postupka nabave, a koja obveza ostaje trajno i nakon isteka ugovornih obveza.

Ponuditelj je u obvezi pridržavati se svih relevantnih važećih pozitivnih propisa i normi iz područja koje zahvaća predmet nabave.

NOJN će od odabranog ponuditelja tražiti tijekom izvršenja ugovora ovog predmeta nabave dostavu i uzoraka međusobnih spajanja određenih profila.

Plaćanje je u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja računa.

Dokumentacija koja je rezultat izvršenja ugovora proizišlog iz ovog postupka nabave dostavlja se NOJN-u na hrvatskom i engleskom jeziku, u četiri (4) kopije.

Stručnjaci koje će odabrani ponuditelj predložiti u ovom postupku nabave i temeljem kojih će ponuda biti dodatno vrednovana sukladno ovom Pozivu mogu se zamijeniti drugim stručnjakom tijekom izvršenja pružanja usluga koje su predmet ove nabave, ali isključivo na način da odabrani ponuditelj prethodno predloži zamjenu stručnjaka u pisanom obliku, te priloži potrebne dokaze i činjenice kojima dokazuje kako je predloženi zamjenski stručnjak najmanje jednakih tehničkih i stručnih kvalifikacija kao stručnjak kojeg se zamjenjuje. Razlog tome je činjenica kako je kriterij odabira u ovom postupku nabave ekonomski najpovoljnija ponuda, slijedom čega se nameće potreba obvezivanja izvršenja ugovora raspolažući stručnjacima temeljem kojih je ponuditelj ocijenjen kao ekonomski najpovoljniji. U slučaju kako odabrani ponuditelj nije u mogućnosti raspolagati zamjenskim stručnjakom najmanje jednakih tehničkih i stručnih kvalifikacija, NOJN će raskinuti ugovor s odabranim ponuditeljem, te naplatiti jamstvo za uredno izvršenje ugovora kako bi onemogućio odabranom ponuditelju nepripadajuću imovinsku korist.

Za stručnjake koji su predloženi izvršiti predmet ove nabave, a nisu nacionalni rezidenti, NOJN će od gospodarskog subjekta zatražiti pokretanje potrebne dokumentacije za pružanje traženih usluga, sukladno posebnim propisima koje uređuju i propisuju odgovarajuća strukovna udruženja.

Ugovor će se sklopiti na temelju izvornih uvjeta iz ovog Poziva s dokumentacijom za nadmetanje.

5. Mjesto pružanja usluga

FCO sjedište NOJN prema Incoterms 2018., s uključenim najmanje mjesečnim sastancima sa radnim skupinama određenim od strane NOJN-a i odabranog ponuditelja, a po potrebi i češće.

6. Rok pružanja usluga

Odabrani ponuditelj obvezuje se pružiti uslugu koja je predmet nabave u roku utvrđenom ugovorom, a koji je 15. rujna 2018.

U slučaju kašnjenja s pružanjem usluge, NOJN će naplatiti ugovornu kaznu u iznosu od najviše 2% (dva promila) ugovorene cijene za svaki dan kašnjenja, pri čemu ukupni iznos ugovorne kazne ne može biti veći od 10% (deset) posto ugovorene cijene.

7. Uvjeti i zahtjevi koje moraju ispunjavati potencijalni ponuditelji

7a. Razlozi isključenja ponuditelja

NOJN je obavezan isključiti ponuditelja iz postupka nabave ako:

- je on ili osoba ovlaštena za njegovo zakonsko zastupanje pravomoćno osuđena za kazneno djelo sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, korupcije, prijevare, terorizma, financiranja terorizma, pranja novca, dječjeg rada ili drugih oblika trgovanja ljudima;
- nije ispunio obavezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja;
- je lažno predstavio ili pružio neistinite podatke u vezi s uvjetima koje je NOJN naveo kao razloge za isključenje ili uvjete kvalifikacije.

NOJN će isključiti ponuditelja zbog postojanja ostalih razloga isključenja, i to:

- je u stečaju, insolventan ili u postupku likvidacije, ako njegovom imovinom upravlja stečajni upravitelj ili sud, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima;
- je u posljednje dvije godine do početka postupka nabave učinio težak profesionalni propust koji NOJN može dokazati na bilo koji način;
- se sukob interesa ne može ukloniti izuzimanjem predstavnika NOJN-a iz postupka nabave.

Nepostojanje razloga za isključenje iz ove točke gospodarski subjekt će dokazati potpisanom izjavom koju dostavlja s ponudom. Prijedlog navedene izjave čini Prilog IV te je sastavni dio ovog Poziva s dokumentacijom za nadmetanje.

Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave zahtijevati od Ponuditelja da prije sklapanja ugovora dostavi jedan ili više dokumenata (potvrda, izvod i sl.) koji potvrđuju da se Ponuditelj ne nalazi u situacijama navedenim u ovoj točki.

7b. Uvjeti dokaza sposobnosti ponuditelja

Ponuditelj mora u postupku nabave dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta.

Kao dokaz da gospodarski subjekt ispunjava uvjete kvalifikacije, ponuditelj će dokazati potpisanom izjavom osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta koju dostavlja s ponudom. Prijedlog navedene izjave čini Prilog V. ovog Poziva s dokumentacijom za nadmetanje.

8. Rok za dostavu ponuda (datum i vrijeme)

Ponuda, bez obzira na način dostave, mora biti zaprimljena od strane NOJN, na adresi iz točke 9. ovog Poziva, najkasnije do 19. ožujka 2018. do 14:00 sati CET.

Sve ponude zaprimljene nakon navedenog roka za dostavu ponuda, biti će označene kao zakašnjele te će se neotvorene vratiti ponuditelju.

Odgovornost za pravovremenu dostavu ponuda NOJN-u je na ponuditelju.

9. Način dostave ponuda i adresa (poštanske ili elektroničke) na koju se dostavljaju ponude

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačen naziv i adresa ponuditelja te naziv i adresa NOJN odnosno oznaka sljedećeg sadržaja na prednjoj strani omotnice:

SENS-DESIGN d.o.o.
HR-10000 ZAGREB, Palinovečka 41
Evidencijski broj nabave 1

Dovršetak inovacije i razvoj proizvoda "LSC" uključujući kompletnu tehničku dokumentaciju sa statičkim proračunima
~ NE OTVARAJ ~

Na poleđini omotnice mora biti naznačen naziv i adresa ponuditelja odnosno zajednice ponuditelja ukoliko je primjenjivo, a mora biti zaprimljeno putem upisnika kojeg će voditi NOJN do isteka roka za dostavu ponuda na način da se očuva zaštita i tajnost podataka u skladu s relevantnim nacionalnim propisima.

Odgovornost za pravovremenu i pravilnu dostavu ponude je na ponuditelju.

10. Specifikacija kriterija za odabir ponude koji se primjenjuju u postupku nabave

NOJN će odabrati ponudu koja je prema kriteriju ekonomski najpovoljnije ponude (ENP).

10a. Osnovni kriteriji koje nominirani stručnjaci moraju zadovoljiti

U sljedećoj tablici, navedeni su uvjeti koje nominirani stručnjaci trebaju zadovoljiti i prema kojim opisima ne ulaze u ocjenu ekonomski najpovoljnije ponude već predstavljaju osnovne kriterije koji se moraju zadovoljiti kako bi se ponuda u daljnjem tijeku pregleda i ocjene razmatrala i evaluirala.

Traženi stručnjaci predstavljaju NOJN-ov minimalni zahtjev s obzirom na složenost, narav i obuhvat predmeta nabave, a gospodarski subjekt po vlastitoj procjeni može popis nadopuniti dodatnim stručnjacima ako smatra da su oni neophodni za realizaciju predmeta nabave, no isti se neće uzimati u obzir prilikom provjere sukladnosti ponude.

Ponuditelj je obavezan za potrebe utvrđivanja udovoljavanja osnovnih kriterija zahtjevanih navedenom tablicom, u sklopu ponude dostaviti kumulativno sljedeće dokaze za svakog ključnog stručnjaka pojedinačno, i to u obliku životopisa koji se nalazi u Prilogu VII – Životopis stručnjaka ovog Poziva.

Jedna osoba može biti predložena za jednu ulogu.

Jedna osoba ne može biti predložena za više uloga.

NOJN zadržava pravo provjere navoda iz životopisa na zakonom dozvoljene načine.

Nominirani ključni stručnjaci u obvezi su sudjelovati u pružanju usluge.

NOJN zadržava pravo provjeriti podatke za svakog stručnjaka koje će ponuditelj navoditi.

Stručnjak 1 – Voditelj tima ključnih stručnjaka	Stručnjak 1 bit će zadužen za koordinaciju i vođenje cjelokupnog tima i realizaciju ugovora, za provedbu kontrole kvalitete pruženih usluga, za izvješćivanje NOJN-a i uklanjanje manjkavosti ukoliko ih NOJN utvrdi, za pravovremeni dovršetak ugovora; općenito će biti odgovoran za stalnu i neometanu komunikaciju s naručiteljem, organizaciju rada stručnjaka te osiguranje tražene razine kvalitete pruženih usluga u zadanim rokovima	1. Visoka stručna sprema odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij područja tehničkih znanosti polje strojarstvo ili polje građevinarstvo; 2. Ukupno radno iskustvo: najmanje 10 (deset) godina; 3. Važeće članstvo u pripadajućoj nacionalnoj strukovnoj komori ili jednakovrijednoj strukovnoj komori u zemlji sjedišta predloženog stručnjaka; 4. Aktivno korištenje engleskog jezika u govoru i pismu.
Stručnjak 2 – Stručnjak za čelične konstrukcije i izradu statičkih proračuna	Stručnjak 2 biti će zadužen i odgovoran za aktivnost 2: Izrada modele LSC-a proizvoda za sve tipove i aktivnost 3: Izrada statičkih proračuna LSC proizvoda na osnovu izrađenih modela i optimiranje, te će biti odgovoran Stručnjaku 1	1. Visoka stručna sprema odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij područja tehničkih znanosti, polja građevinarstvo; 2. Ukupno radno iskustvo: najmanje 10 (deset) godina; 3. Važeće članstvo u pripadajućoj nacionalnoj strukovnoj komori ili jednakovrijednoj strukovnoj komori u zemlji sjedišta predloženog stručnjaka; 4. Aktivno korištenje engleskog jezika u govoru i pismu.
Stručnjak 3 – Stručnjak za projektiranje i razradu tehničke dokumentacije	Stručnjak 3 biti će zadužen i odgovoran za aktivnost 1: Definiranje tipova LSC proizvoda, aktivnost 4: Definiranje i razrada međusobnog spajanja profila, aktivnost 5: Izrada radioničkih nacrti svih tipova LSC-a, aktivnost 6: Definiranje tehničkog rješenja za ispunu LSC-a i aktivnost 7: Standardizacija svih elemenata LSC-a s ispunom te će biti odgovoran Stručnjaku 1	1. Visoka stručna sprema odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij područja tehničkih znanosti, polja strojarstvo; 2. Ukupno radno iskustvo: najmanje 10 (deset) godina; 3. Važeće članstvo u pripadajućoj nacionalnoj strukovnoj komori ili jednakovrijednoj strukovnoj komori u zemlji sjedišta predloženog stručnjaka; 4. Aktivno korištenje engleskog jezika u govoru i pismu.

Dokaz kojeg će NOJN prihvatiti je Izjava ponuditelja o angažiranim ključnim stručnjacima (Prilog VI) u prilogu kojeg su za predložene stručnjake dani Životopisi stručnjaka (Prilog VII):

- za točke 1: kopija diploma o stečenoj stručnoj spremi (ukoliko se ne radi o nacionalnoj visokoobrazovnoj ustanovi pri kojoj je stručnjak stekao traženu stručnu spremu, potrebno je priložiti prijevod ovlaštenog sudskog tumača sukladno posebnim propisima);
- za točke 2: životopis stručnjaka;
- za točke 3: kopija dokumenta izdanim od strane navedene institucije kojim se dokazuje važeće članstvo u pripadajućoj nacionalnoj strukovnoj komori ili jednakovrijednoj strukovnoj komori u zemlji sjedišta predloženog stručnjaka;
- za točke 4: životopis stručnjaka.

10b. Dodatni kriteriji koje nominirani stručnjaci moraju zadovoljiti

Evaluacija će se provoditi sa kriterijima koji se dijele u dvije grupe: financijski kriterij i kvalitativni kriterij.

Kriterij odabira ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda (ENP).

Financijski kriterij se odnosi na cijenu ponude oznake **kC** koja će se uspoređivati sa ponudom koja je ponudila najnižu financijsku vrijednost.

Obzirom na ozbiljnost i složenost projekta, te da je predmet ovog postupka nabave izrada projektne tehničke dokumentacije za potrebe NOJN-a, sa specifičnim zahtjevima u pogledu razine prilagodljivosti, upotrebljivosti, jednostavnosti rukovanja i ugradnje, ali istovremeno i zadovoljavajuću razinu energetske učinkovitosti, odabir inženjerskih usluga najvažnija je odluka kojom se utječe na uspješnost cjelokupnog projekta. Cijena inženjerskih usluga za prosječnu složenost usluge projektiranja iznosi manje od 1% cijene ukupnih troškova eksploatacije rezultata projektiranja tijekom njezina cjelokupnog životnog vijeka (izrada, korištenje i održavanje), dok inženjerske usluge imaju presudan utjecaj u planiranju i nastanku svih ostalih troškova i aktivnosti po ovom projektu. Investiranje u kvalitetne inženjerske usluge rezultirat će uvećanom društvenom i ekonomskom vrijednošću projekta u cjelini, uz dugoročne uštede i korist za Naručitelja i društvo. Učinkovita i dugoročno štedljiva i prilagodljiva rješenja, mogu se postići jedino kompetencijom i iskustvom ključnih stručnjaka, koji će biti uključeni u provedbu ugovora o uslugama financiranih iz sredstava EU. Ključni stručnjaci/inženjeri moraju imati sposobnost, iskustvo, integritet i biti neovisni u pružanju usluga koje zahtjeva NOJN. NOJN, kao odgovorni investitor, mora uspostaviti koncept najboljeg omjera cijene i kvalitete usluge kojim se inženjerske usluge odabiru na osnovu kompetentnosti i kreativnosti, a potom na osnovu razumne cijene usluga sukladno načelima Direktive 2014/24. Ovim pristupom NOJN dobiva najbolju kvalitetu za planirana sredstva (value for money). Uvažavajući specifičnost projekta, postupak odabira inženjerskih usluga proizlazi od sljedećih zahtjeva:

- zahtjev za visokom kvalitetom usluge

- zahtjev za ekonomičnošću i učinkovitošću
- obveze da se svim inženjerima koji ispunjavaju tražene uvjete pruži jednaka prilika za nadmetanje za obavljanje usluga
- opredjeljenje NOJN-a za poticanje razvoja društva te zaštite prirode i okoliša
- obveze za ispravnnošću i preglednošću u postupku odabira ponuda.

Dakle, kvaliteta ponude i ponuditelja inženjerskih usluga može se ocjenjivati ponajprije na temelju onoga što se očekuje od ponuditelja vezano za njegovo iskustvo i snagu. Dokazani *know how*, efikasnost i pouzdanost ponuditelja iz ranije pruženih usluga temelj je očekivanja kvalitete pružanja buduće inženjerske usluge jer za predmetne usluge ne postoji tehnički uvjeti izvedbe niti glavni i izvedbeni projekt, kao što to postoji u nabavi radova, niti tehničke specifikacije u nabavi roba. Vrednovanje ponuda kroz očekivanje kvalitete na temelju iskustva iz ranije pruženih usluga proizlazi također iz presude Općeg suda EU-a u predmetu Evropaiki Dynamiki iz 2012.

Financijski kriterij = 40%

NAZIV KRITERIJA	MJERNA JEDINICA	SIMBOL KRITERIJA	RELATIVNI ZNAČAJ KRITERIJA	Metodologija	Bodovanje
Cijena ponude	Iznos u kunama bez PDV; na dva decimalna mjesta [0,00]	fK₁	40,00	C _{Pmin} = najniža pristigla cijena ponude C _P = cijena ponude koja se ocjenjuje 40,00 = relativni značaj ovog kriterija u odabiru	Bodovanje po ovom kriteriju izračunava se na dva decimalna mjesta, na sljedeći način. $C = \left(\frac{C_{Pmin}}{C_P} \right) \times 40,00$

Kvalitativni kriterij se odnosi na evaluaciju tehničkog i stručnog znanja stručnjaka – članova tima potrebnih za pružanje usluge iz ovog predmeta nabave.

Kvalitativni kriterij = 60%

NAZIV KRITERIJA	MJERNA JEDINICA	SIMBOL KRITERIJA	RELATIVNI ZNAČAJ KRITERIJA	REFERENTNA VRIJEDNOST	BROJ BODOVA	MAKSIMALNA BROJ BODOVA
Stručnjak 1 – Broj projekata dizala	Komad; u cijelim jedinicama	kK₁₁	15,00	0 – 2	0	15,00
				3 – 5	5	
				6 – 9	10	
				10 i više	15	
Stručnjak 1 – Broj projekata čeličnih konstrukcija	Komad; u cijelim jedinicama	kK₁₂	15,00	0 – 2	0	15,00
				3 – 5	5	
				6 – 9	10	
				10 i više	15	
Stručnjak 2 – Broj projekata čeličnih konstrukcija	Komad; u cijelim jedinicama	kK₂₁	15,00	0 – 2	0	15,00
				3 – 5	5	
				6 – 9	10	
				10 i više	15	
Stručnjak 3 – Broj projekata dizala	Komad; u cijelim jedinicama	kK₃₁	15,00	0 – 2	0	15,00
				3 – 5	5	
				6 – 9	10	
				10 i više	15	

U nastavku je opis pojedinih kvalitativnih kriterija i način utvrđivanja njihove bodovne vrijednosti.

- **KK₁** – Stručnjak 1 – Voditelj tima ključnih stručnjaka – osobne reference stručnjaka u obliku izjava odgovornih osoba koje su angažirale Stručnjaka 1 u razdoblju od godine u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom devet godina koje prethode toj godini, najmanje s kumulativno i taksativno iznesenim navodima:
 - o ulozi stručnjaka tijekom razdoblja angažmana,
 - razdoblju implementacije projekta,
 - razdoblje angažmana stručnjaka,
 - kratki opis angažmana stručnjaka (ne više od 1.000 znakova),
 - broj izrađenih projekata dizala,
 - navod o urednom izvršenju angažmanu,
 - uz svaku pojedinačnu osobnu reference, potrebno je priložiti kopiju naslovnica zgotovljenih projektnih dokumentacija projekta ili drugi jednakovrijedni dokument u zemlji sjedišta investitora u projektnu dokumentaciju za koju je stručnjak bio odgovoran izraditi;
- **KK₁₂** – Stručnjak 1 – Voditelj tima ključnih stručnjaka – osobne reference stručnjaka u obliku izjava odgovornih osoba koje su angažirale Stručnjaka 1 u razdoblju od godine u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom devet godina koje prethode toj godini, najmanje s kumulativno i taksativno iznesenim navodima:
 - o ulozi stručnjaka tijekom razdoblja angažmana,
 - razdoblju implementacije projekta,
 - razdoblje angažmana stručnjaka,
 - kratki opis angažmana stručnjaka (ne više od 1.000 znakova),
 - broj izrađenih projekata čeličnih konstrukcija sa statičkim proračunima konstrukcija s minimalnom pojedinačnom visinom čeličnih konstrukcija od 38,5m; razlog odabiru 38,5m visine čelične konstrukcije jest odgovornost Stručnjaka 1 u izvršenju ugovora u nabavi obuhvaća i proračunavanje konstrukcije voznog okna visine 38,5m,
 - navod o urednom izvršenju angažmana
 - uz svaku pojedinačnu osobnu reference, potrebno je priložiti kopiju naslovnica zgotovljenih projektnih dokumentacija projekta dizala i projekata čeličnih konstrukcija ili drugi jednakovrijedni dokument u zemlji sjedišta investitora u projektnu dokumentaciju za koju je stručnjak bio odgovoran izraditi;
- **KK₂₁** – Stručnjak 2 – Stručnjak za čelične konstrukcije i izradu statičkih proračuna – osobne reference stručnjaka u obliku izjava odgovornih osoba koje su angažirale Stručnjaka 2 u razdoblju od godine u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom devet godina koje prethode toj godini, najmanje s kumulativno i taksativno iznesenim navodima:
 - o ulozi stručnjaka tijekom razdoblja angažmana,
 - razdoblju implementacije projekta,
 - razdoblje angažmana stručnjaka,
 - kratki opis angažmana stručnjaka (ne više od 1.000 znakova),
 - broj izrađenih projekata čeličnih konstrukcija sa statičkim proračunima konstrukcija s minimalnom pojedinačnom visinom čeličnih konstrukcija od 38,5m; razlog odabiru 38,5m visine čelične konstrukcije jest odgovornost Stručnjaka 2 u izvršenju ugovora o nabavi obuhvaća i proračunavanje konstrukcije voznog okna visine 38,5m,
 - navod o urednom izvršenju angažmanu,
 - uz svaku pojedinačnu osobnu referencu, potrebno je priložiti kopiju naslovnica zgotovljenih projektnih dokumentacija projekta čeličnih konstrukcija ili drugi jednakovrijedni dokument u zemlji sjedišta investitora u projektnu dokumentaciju za koju je stručnjak bio odgovoran izraditi;
- **KK₃₁** – Stručnjak 3 – Stručnjak za projektiranje i razradu tehničke dokumentacije – osobne reference stručnjaka u obliku izjava odgovornih osoba koje su angažirale Stručnjaka 3 u razdoblju od godine u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom devet godina koje prethode toj godini, najmanje s kumulativno i taksativno iznesenim navodima:
 - o ulozi stručnjaka tijekom razdoblja angažmana,
 - razdoblju implementacije projekta,
 - razdoblje angažmana stručnjaka,
 - kratki opis angažmana stručnjaka (ne više od 1.000 znakova),
 - broj izrađenih projekata dizala,
 - navod o urednom izvršenju angažmanu,

- uz svaku pojedinačnu osobnu reference, potrebno je priložiti kopiju naslovnica zgotovljenih projektnih dokumentacija projekta ili drugi jednakovrijedni dokument u zemlji sjedišta investitora u projektnu dokumentaciju za koju je stručnjak bio odgovoran izraditi.

Za jednostavnije ocjenjivanje pristiglih ponuda ponuditelja, naručitelj je odredio, kako je pored navedenih dokaza, potrebno dostaviti i Prilog VIII ovog Poziva – Specifikacija i dokazi necjenovnog vrednovanja ključnih stručnjaka, a koji se obavezno dostavljaju kao sastavni dio ponudbene dokumentacije ponuditelja.

NOJN će evaluirati sve pristigle ponude u postupku za koje ne postoje razlozi odbijanja i isključenja, samo će one preostale ponude koje ostvare uvjete određene dodatnim kriterijima dodatno vrednovati.

Ukupnost vrednovanja ekonomski najpovoljnije ponude (ENP) izračunava se na sljedeći način:

$$ENP = kC + kK_{11} + kK_{12} + kK_{21} + kK_{31}$$

Pri tome, ENP je jednak ukupnom rezultatu uslijed kojeg će ponuda biti rangirana; ukupan najviši broj bodova iznosi 100,00, ukupni bodovi se računaju na dva decimalna mjesta.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, NOJN će odabrati onu ponudu koja je zaprimljena ranije, za što će se za relevantan dokaz koristiti Upisnik o redoslijedu zaprimanja ponuda.

11. Jamstva

NOJN određuje kako je uz ponudu potrebno dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude, dok će se od odabranog ponuditelja tražiti i dostavu jamstva za uredno izvršenje ugovora.

11a. Jamstvo za valjanost ponude

Ponuditelj je obavezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije sukladno članku 1039. Zakona o obveznim odnosima.

U bankarskoj garanciji mora biti izrijekom navedeno sljedeće:

- da je korisnik garancije SENS-DESIGN d.o.o.,
- da se garant obvezuje bezuvjetno, neopozivo i na prvi pisani poziv korisnika garancije, bez prigovora isplatiti iznos od 20.000,00 u slučaju odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, neprihvatanja ispravka računske greške, odbijanja potpisivanja ugovora i nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora, navod o nazivu predmeta nabave.

Rok valjanosti bankarske garancije mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude.

Ako istekne rok valjanosti ponude, NOJN će tražiti od ponuditelja produženje roka valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude sukladno tom produženom roku.

Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem i sl.).

U slučaju zajednice gospodarskih subjekata, NOJN će prihvatiti jamstvo koje glasi na sve članove zajednice gospodarskih subjekata (garanta). Opcionalno, svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio garancije, a kumulativan iznos mora biti jednak traženom iznosu iz ove točke dokumentacije nabavi uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih garancija. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, jamstvo za ozbiljnost ponude treba sadržavati jasan i nedvosmislen navod o tome tko je ponuditelj.

Izvornik jamstva za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku kao sastavni dio ponudbene dokumentacije ponuditelja.

NOJN obavezan je vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od deset dana od dana potpisivanja ugovora, odnosno dostave jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Ponuditelj može umjesto bankovne garancije kao jamstvo za ozbiljnost ponude uplatiti novčani polog u traženom iznosu na transakcijski račun NOJN-a IBAN: HR2123600001102534972, poziv na broj HR00 – OIB uplatitelja, opis plaćanja – polog jamstva za ozbiljnost ponude, Evidencijski broj nabave 1.

U tom slučaju ponuditelji u ponudi prilažu dokaz o uplati. Dokaz o plaćanju novčanog pologa na temelju kojeg se može utvrditi da je transakcija izvršena smatraju se i neovjerene preslike ili ispisi provedenih naloga za plaćanje uključujući i onih izdanih u elektronskom obliku.

U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih garancija.

11. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza

Odabrani ponuditelj je u obvezi dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku uplate novčanog pologa na transakciji račun NOJN-a IBAN: HR2123600001102534972 ili u obliku bezuvjetne garancije banke, naplative, na prvi poziv, bez prava prigovora, za uredno ispunjenje ugovora u visini od 10% ugovorene ukupne vrijednosti ugovora bez PDV-a. Uplatu pologa ili dostavu bankovnog jamstva potrebno je izvršiti u roku od 10 (deset) dana od potpisa ugovora.

Bankovno jamstvo mora biti bezuvjetno, neopozivo, bez prava prigovora i na prvi pismeni poziv i mora vrijediti cijelo vrijeme trajanja ugovora plus 30 dana respiro, te mora glasiti na NOJN.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora biti će naplaćeno u slučaju povrede ugovornih obveza od strane odabranog ponuditelja.

Na zahtjev NOJN-a, odabrani ponuditelj će produžiti rok jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Zamjena bankarske garancije drugim instrumentima osiguranja nije dopuštena, osim uplate novčanog pologa na koji ponuditelj odnosno ugovaratelj nema pravo zaračunavati zakonsku zateznu kamatu.

U slučaju sklapanja ugovora sa zajednicom gospodarskih subjekata, jamstvo za uredno ispunjenje ugovora može dostaviti bilo koji član iz Zajednice gospodarskih subjekata, u cijelosti ili parcijalno s članom/vima pod uvjetom da jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, u bilo kojem slučaju treba iznositi 10% (desetposto) od vrijednosti ukupno ugovorene usluge bez PDV-a, te da se u njemu nalaze podaci o svim članovima zajednice ponuditelja.

Ukoliko odabrani ponuditelj ne dostavi jamstvo u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ugovora, a prije isteka jamstva za ozbiljnost ponude, NOJN ima pravo raskinuti ugovor i naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude.

Ako jamstvo za uredno ispunjenje ugovora ne bude naplaćeno jamstvo za uredno ispunjenje Ugovora bit će vraćeno odabranom ponuditelju u roku od 30 (trideset) dana od dana odobrenja završnog izvještaja.

12. Razlozi odbijanja ponude

NOJN će, sukladno članku 14. Priloga 4. Postupci nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi, na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda odbiti:

- ponudu koja nije cjelovita,
- ponudu koja je suprotna odredbama ovog Poziva s dokumentacijom za nadmetanje i Obavijesti o nabavi,
- ponudu u kojoj cijena nije iskazana u apsolutnom iznosu,
- ponudu koja sadrži pogreške, nedostatke odnosno nejasnoće ako pogreške, nedostaci odnosno nejasnoće nisu uklonjive,
- ponudu u kojoj pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u skladu s navedenim Prilogom 4. nije uklonjena pogreška, nedostatak ili nejasnoća,
- ponudu koja ne ispunjava uvjete vezane za svojstva predmeta nabave, te time ne ispunjava zahtjeve iz ovog Poziva s dokumentacijom za nadmetanje i Obavijesti o nabavi,
- ponudu za koju ponuditelj nije pisanim putem prihvatio ispravak računske pogreške i
- ponudu koja ne sadrži zahtijevana jamstva.

13. Objašnjenja i izmjene Poziva s dokumentacijom za nadmetanje u roku za dostavu ponuda

Za vrijeme roka za dostavu ponuda, zainteresirani gospodarski subjekti mogu postaviti zahtjev za dodatnim informacijama u vezi odredbi dokumentacije za nadmetanje, a NOJN je dužan na takav pravovremeno postavljen zahtjev objaviti pojašnjenje najkasnije tijekom petog dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda, na istoj stranici na kojoj je i objavljen Poziv s dokumentacijom za nadmetanje: <https://strukturfondovi.hr/>.

Zahtjev će se smatrati pravodobnim ako je dostavljen NOJN-u najkasnije tijekom sedmog dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda. NOJN otklanja odgovornost ukoliko zainteresirani gospodarski subjekti nisu pravovremeno preuzeli pojašnjenje na prethodno navedenom linku.

Tijekom roka za dostavu ponuda, NOJN može iz bilo kojeg razloga izvršiti izmjene/dopune Poziva s dokumentacijom za nadmetanje.

Eventualne izmjene Poziva s dokumentacijom za nadmetanje biti će objavljene na: <https://strukturfondovi.hr/> i to najkasnije tijekom petog dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda.

Pozivaju se svi zainteresirani gospodarski subjekti da redovno prate objave NOJN-a. NOJN ne snosi nikakvu odgovornost ako gospodarski subjekti nisu pravovremeno preuzeli izmjene Poziva s dokumentacijom za nadmetanje i/ili Obavijesti o nabavi.

14. Pojašnjenja i upotpunjavanja u postupku pregleda i ocjene ponuda

NOJN može pozvati ponuditelje, u postupku pregleda i ocjene ponude, da u primjerenom roku koji neće biti kraći od pet (5) niti dulji od 15 (petnaest) kalendarskih dana pojasne ili upotpune dokumente tražene u odnosu na postojanje razloga isključenja i uvjeta sposobnosti, uklone pogreške, nedostatke ili nejasnoće koje se mogu ukloniti, pri čemu se pojašnjenje ili upotpunjavanje u vezi s navedenim dokumentima ne smatra izmjenom ponude.

NOJN može pozvati ponuditelje, u postupku pregleda i ocjene, da u primjerenom roku koji neće biti kraći od pet (5) niti dulji od 10 (deset) kalendarskih dana da pojasne pojedine lementne ponude u dijelu koje se odnosi na ponuđeni predmet nabave. Pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

15. Poništenje postupka nabave

NOJN će poništiti postupak nabave nakon isteka roka za dostavu ponude u sljedećim slučajevima:

- ako nije pristigla niti jedna ponuda;
- ako nije dobivena niti jedna valjana ponuda;
- ako nakon odbijanja ponuda ne preostane nijedna valjana ponuda.

o čemu će obavijest objaviti na stranici <https://strukturnifondovi.hr/>.

16. Odluka o odabiru

NOJN će pisanim putem obavijestiti sve subjekte koji su dostavili ponudu o odabranom ponuditelju, prilažu i presliku Odluke o odabiru uz obrazloženu pisanu obavijest o odbijanju njihove ponude, ukoliko je utvrđen razlog odbijanja odnosno isključenja. Odluka o isključenju ponuditelja odnosno Odluka o odbijanju ponude biti će dostavljena ponuditelju na kojeg se odnosi.

16. Sadržaj ponude

Ponuda mora sadržavati:

- bankarsku garanciju ili dokaz o uplati jamstva za valjanost ponude
- Prilog I – popunjen, potpisan i pečatom ovjeren Troškovnik
- Prilog III – popunjen, potpisan i pečatom ovjeren Ponudbeni list
- Prilog IV – popunjena, potpisana i pečatom ovjerena Izjava o nepostojanju razloga za isključenje iz postupka nabave
- Prilog V – popunjena, potpisana i pečatom ovjerena Izjava o dokazivanju sposobnosti ponuditelja
- Prilog VI – popunjena, potpisana i pečatom ovjerena Izjava ponuditelja o angažiranim ključnim stručnjacima
- Prilog VII – popunjen, potpisan i pečatom ovjereni Životopisi stručnjaka
- Prilog VIII – popunjena, potpisana i pečatom ovjerena Specifikacija i dokazi necjenovnog vrednovanja ključnih stručnjaka

17. Oblik ponude

Ponuda se izrađuje u papirnatom obliku, otisnuta i/ili pisana neizbrisivom tintom, a podnosi se u danom roku u jednom primjerku unutar jednog zatvorenog paketa/omotnice.

Ponuda mora biti uvezana u neraskidivu cjelinu.

Pri izradi ponude, ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ovog Poziva te ne smije mijenjati i/ili nadopunjavati tekst dokumentacije za nadmetanje i pripadajućih traženih Priloga.

Troškove izrade ponude u cijelosti snosi ponuditelj.

Od dana objave Obavijesti o nabavi, NOJN osigurava pristup Pozivu s dokumentacijom za nadmetanje i pripadajućim prilogima neograničeno elektroničkim putem na internetskoj stranici: <https://strukturnifondovi.hr/>.

Ponuda i ostali dokumenti koji čine sastavni dio ponude ne vraćaju se ponuditeljima.

Alternativne ponude nisu prihvatljive.

18. Izmjena ponude i povlačenje ponude

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu ponude. Izmjena ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni ponude. U tom slučaju, vremenom zaprimanja ponude smatra se vrijeme dostave zadnje verzije ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda, s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude, u kojem slučaju se neotvorena ponuda vraća ponuditelju.

19. Cijena ponude

Cijena ponude izražava se u kunama (HRK) ili eurima (EUR) i piše se brojkama. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti prema podacima navedenim u ovom Pozivu.

Ponuditelj je dužan u Ponudbenom listu upisati istu navedenu ukupnu cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a) iz Troškovnika, zatim iznos poreza na dodanu vrijednost (PDV-a) te ukupnu cijenu s porezom na dodanu vrijednost (PDV-om), zaokruženu na dvije decimale.

Ako Ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost (PDV-a), u Ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV-a, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.

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 Dokumentacije za nadmetanje.

Cijena ponude je nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora o nabavi.

20. Valjanost ponude

Ponuda mora biti valjana najmanje 90 (devedeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Ponude s kraćim rokom mogu biti odbijene.

Ako istekne rok valjanosti ponude, NOJN može tražiti od ponuditelja produljenje roka valjanosti ponude.

21. Okončanje postupka nabave

Postupak nabave okončava se danom objave Odluke o odabiru odnosno danom objavljivanja Odluke o poništenju postupka nabave.

Prilog:

- I. Troškovnik
- II. Projektni zadatak
- III. Ponudbeni list
- IV. Izjava o nepostojanju razloga za isključenje iz postupka nabave
- V. Izjava o dokazivanju sposobnosti ponuditelja
- VI. Izjava ponuditelja o angažiranim ključnim stručnjacima
- VII. Životopisi stručnjaka
- VIII. Specifikacija i dokazi necjenovnog vrednovanja ključnih stručnjaka

Prilog I – Troškovnik

Red. Br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (u HRK)	Ukupna cijena (u HRK)
1.	Definiranje tipova "LSC" proizvoda. "LSC" (Lean Shaft Construction) Vitka konstrukcija voznog okna dizala je kompatibilna s dizalom, može se slagati poput "LEGO kockica", da bude fleksibilna i prilagodljiva za sve dolje navedene tipove tipova dizala, da se može brzo montirati, da nema zavarivanja i brušenja na licu mjesta i da je dobro antikoroziorno zaštićena bez bojanja na mjestu ugradnje. Konstrukcija je izvedena kao montažno demontažno na vijčane spojeve i spojeve kreirane oblikom, fleksibilna, laka i jednostavna za montažu. LSC smo podijelili u dva osnovna tipa proizvoda prema ugradnji i to za VANJSKU i UNUTARNJU ugradnju. Vanjski se dijele na dvije nosivosti dizala 630 i 1000 kg, a unutarnji se dijela na tri tipa 450kg i manje nosivosti, 630kg i 1000 kg. Ova stavka obuhvaća definiranje unutarnjih dimenzija voznog okna (širina, dubina, otvor za vrata voznog okna, katni razmak s visinom polja ispune konstrukcije voznog okna, otvore provjetravanja, otvore za elektroinstalacije, visinu dizanja uz potrebnu jamu voznog okna i potrebno nadvišenje i sl.) Dimenzije definirati za sve vrste i tipove dizala s obzirom na vrstu pogona (električni, hidraulični), tip ovješnja (1:1 ili 2:1) i vrstu, tip i način ovješnja (klasični tip s okvirom ili s ruksak sistemom). Rok izvršenja cjeline 1. je: 30. travnja 2018.				
1.1.	Definiranje tipova LSC proizvoda LSC 1000. Ova stavka obuhvaća definiranje gore navedenih varijanti i tipova voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za unutarnju ugradnju	kpl	1		
1.2.	Definiranje tipova LSC proizvoda LSC 630. Ova stavka obuhvaća definiranje gore navedenih varijanti i tipova voznog okna za nosivost dizala 630kg i za unutarnju ugradnju	kpl	1		
1.3.	Definiranje tipova LSC proizvoda LSC 450. Ova stavka obuhvaća definiranje gore navedenih varijanti i tipova voznog okna za nosivost dizala 450kg i manje i za unutarnju ugradnju	kpl	1		
1.4.	Definiranje tipova LSC proizvoda LSC-O 1000. Ova stavka obuhvaća definiranje gore navedenih varijanti i tipova voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za vanjsku ugradnju	kpl	1		
1.5.	Definiranje tipova LSC proizvoda LSC-O 630. Ova stavka obuhvaća definiranje gore navedenih varijanti i tipova voznog okna za nosivost dizala 630kg i za vanjsku ugradnju	kpl	1		
2.	Izrada modele LSC-a proizvoda za sve tipove. Modeli za proizvoda se izrađuju u 3D programu Solid Works, Inventor ili u jednakovrijednom 3D programu uz simulaciju istih Rok izvršenja cjeline 2. je: 14. svibnja 2018.				
2.1.	Izrada modela LSC 1000. Ova stavka obuhvaća izradu modela u 3D programu za gore navedene varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za unutarnju ugradnju	kpl	1		
2.2.	Izrada modela LSC 630. Ova stavka obuhvaća izradu modela u 3D programu za gore navedene varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za unutarnju ugradnju	kpl	1		
2.3.	Izrada modela LSC 450. Ova stavka obuhvaća izradu modela u 3D programu za gore navedene varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 450kg i za unutarnju ugradnju	kpl	1		
2.4.	Izrada modela LSC-O 1000. Ova stavka obuhvaća izradu modela u 3D programu za gore navedene varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
2.5.	Izrada modela LSC-O 630. Ova stavka obuhvaća izradu modela u 3D programu za gore navedene varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za vanjsku ugradnju	kpl	1		
3.	Izrada statičkih proračuna "LSC" proizvoda na osnovu izrađenih modela i optimiranje. Za sve tipove LSC proizvoda na osnovu izrađenih modela izrađuje se statički proračun. Statički proračun se provodi uzimajući u obzir i vrstu, tip (pogon, ovjes, tip zavješnja), te način pričvršćivanja ispune konstrukcije voznog okna. Statički proračun obuhvaća i provjeru svih spojnih elemenata nakon definiranja istih, te se proračun provodi u više iteracija dok se ne dobije optimalno rješenje. Rok izvršenja cjeline 3. je: 2. srpnja 2018.				
3.1.	Izrada statičkih proračuna LSC 1000. Ova stavka obuhvaća izradu statičkog proračuna prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
3.2.	Izrada statičkih proračuna LSC 630. Ova stavka obuhvaća izradu statičkog proračuna prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
3.3.	Izrada statičkih proračuna LSC 450. Ova stavka obuhvaća izradu statičkog proračuna prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 450kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		

Red. Br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (u HRK)	Ukupna cijena (u HRK)
3.4.	Izrada statičkih proračuna LSC-O 1000. Ova stavka obuhvaća izradu statičkog proračuna prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
3.5.	Izrada statičkih proračuna LSC-O 630. Ova stavka obuhvaća izradu statičkog proračuna prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
4.	Definiranje i razrada međusobnog spajanja profila, odnosno svih primarnih i sekundarnih nosača LSC-a. Potrebno je razraditi detalje međusobnog spajanja stupova i stupova, stupova i poprečnih nosača, poprečnih nosača i dijelova dizala koji se spajaju na konstrukciju, te nakon definiranja ponovno proračunati i razraditi u više iteracija dok se ne dobije optimalno rješenje. Spajanje profila na mjestu montaže treba biti vičano bez zavarivanja i profili svojim oblikom trebaju omogućiti fleksibilnost spajanja po širini, dubini i visini, te vijci ne smiju smetati spajanju dijelova lifta konzola na konstrukciju, a posebno ne smiju smetati ispuni čelične konstrukcije bilo da se radi o ispuni od stakla, sendvič limova, knaufa ili nekog drugog materijala. Profile tako definirati tako da se mogu potpuno isti profili (gdje dozvoljava statički proračun) koristiti u više različitih stavki odnosno tipova LSC-a. Rok izvršenja cjeline 4. je: 2. srpnja 2018.				
4.1.	Definiranje i razrada međusobnog spajanja LSC 1000. Ova stavka obuhvaća definiranje međusobnog spajanja profila prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
4.2.	Definiranje i razrada međusobnog spajanja LSC 630. Ova stavka obuhvaća definiranje međusobnog spajanja profila prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
4.3.	Definiranje i razrada međusobnog spajanja LSC 450. Ova stavka obuhvaća definiranje međusobnog spajanja profila prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 450kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
4.4.	Definiranje i razrada međusobnog spajanja LSC-O 1000. Ova stavka obuhvaća definiranje međusobnog spajanja profila prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
4.5.	Definiranje i razrada međusobnog spajanja LSC-O 630. Ova stavka obuhvaća definiranje međusobnog spajanja profila prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 450kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
5.	Izrada radioničkih nacrtu svih tipova LSC-a. Radioničkoj dokumentaciji se pristupa nakon što je definirana (izvršen statički proračun) konstrukcija LSC, definirana tehnička rješenja spajanja profila te načelno rješeni detalji spajanja dizala (dijelova dizala) na konstrukciju voznog okna. Spajanje profila na mjestu ugradnje treba biti vičano bez zavarivanja i profili svojim oblikom trebaju omogućiti fleksibilno spajanje svih dijelova dizala na konstrukciju voznog okna dizala. Izrada svih radioničkih crteža za sve vrste tipova dizala (5 tipova). Ova stavka obuhvaća definiranje unutarnjih dimenzija voznog okna (širina, dubina, otvor za vrata voznog okna, katni razmak s visinom polja ispune konstrukcije voznog okna, otvore provjetravanja, otvore za elektroinstalacije, visinu dizanja uz potrebnu jamu voznog okna i potrebno nadvišenje i sl.) Dimenzije definirati za sve vrste i tipove dizala s obzirom na vrstu pogona (električni, hidraulični), tip ovješnja (1:1 ili 2:1) i vrstu, tip i način ovješnja (klasični tip s okvirom ili s ruksak sistemom) Rok izvršenja cjeline 5. je: 3. kolovoza 2018.				
5.1.	Izrada radioničkih nacrtu LSC 1000. Ova stavka obuhvaća izradu radioničkih nacrtu prema gore navedenom opisu za sve varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
5.2.	Izrada radioničkih nacrtu LSC 630. Ova stavka obuhvaća izradu radioničkih nacrtu prema gore navedenom opisu za sve varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
5.3.	Izrada radioničkih nacrtu LSC 450. Ova stavka obuhvaća izradu radioničkih nacrtu prema gore navedenom opisu za sve varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 450kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
5.4.	Izrada radioničkih nacrtu LSC-O 1000. Ova stavka obuhvaća izradu radioničkih nacrtu prema gore navedenom opisu za sve varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
5.5.	Izrada radioničkih nacrtu LSC-O 630. Ova stavka obuhvaća izradu radioničkih nacrtu prema gore navedenom opisu za sve varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
6.	Definiranje tehničkog rješenja za ispunu LSC-a. Ispuna (obloga) čelične konstrukcije čelične konstrukcije LSC-a se razrađuje nakon što je definirana (izvršen statički proračun) konstrukcija LSC i definirana tehnička rješenja spajanja profila, te izrađeni razrađeni detalji spajanja konstrukcije i dizala, te se može pristupiti rješavanju spajanja ispune konstrukcije voznog okna (staklo, sendvič limovi, knauf,...) sa konstrukcijom voznog okna. Tehničko rješenje treba sadržavati sve kombinacije spajanja bez obzira na tip i vrstu ispune (obloge konstrukcije voznog okna). Spajanje treba biti vičano bez pristupa vijcima s vanjske strane voznog okna. Montaža ispune čelične konstrukcije treba se vršiti s unutarnje strane voznog okna s poda ili krova kabine dizala. Rok izvršenja cjeline 6. je: 3. kolovoza 2018.				
6.1.	Definiranje tehničkog rješenja za ispunu LSC 1000. Ova stavka obuhvaća tehničko	kpl	1		

Red. Br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (u HRK)	Ukupna cijena (u HRK)
	rješenje i razradu međusobnog spajanja ispune (obloge čelične konstrukcije) prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za unutarnju ugradnju.				
6.2.	Definiranje tehničkog rješenja za ispunu LSC 630. Ova stavka obuhvaća tehničko rješenje i razradu međusobnog spajanja ispune (obloge čelične konstrukcije) prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
6.3.	Definiranje tehničkog rješenja za ispunu LSC 450. Ova stavka obuhvaća tehničko rješenje i razradu međusobnog spajanja ispune (obloge čelične konstrukcije) prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 450kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
6.4.	Definiranje tehničkog rješenja za ispunu LSC-O 1000. Ova stavka obuhvaća tehničko rješenje i razradu međusobnog spajanja ispune (obloge čelične konstrukcije) prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
6.5.	Definiranje tehničkog rješenja za ispunu LSC-O 630. Ova stavka obuhvaća tehničko rješenje i razradu međusobnog spajanja ispune (obloge čelične konstrukcije) prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
7	Standardizacija svih elemenata "LSC-a" s ispunom. Nakon izrade prototipa i provedenog ispitivanja potrebno je izvršiti standardizaciju svih sastavnih elemenata konstrukcije LSC-a za sve tipove proizvoda. Svi dijelovi trebaju imati broj dijela, crtež, definiran materijal i tehnologiju, težinu i sastavnicu u koji tip proizvoda idu. Znači biti će istih elemenata koji će ići u više vrsta proizvoda LSC-a. Rok izvršenja cjeline 7. je: 15. rujna 2018.				
7.1.	Standardizacija svih elemenata LSC 1000. Ova stavka obuhvaća standardizaciju svih elemenata prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
7.2.	Standardizacija svih elemenata LSC 630. Ova stavka obuhvaća standardizaciju svih elemenata prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
7.3.	Standardizacija svih elemenata LSC 450. Ova stavka obuhvaća standardizaciju svih elemenata prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 450kg i za unutarnju ugradnju.	kpl	1		
7.4.	Standardizacija svih elemenata LSC-O 1000. Ova stavka obuhvaća standardizaciju svih elemenata prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 1000kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
7.5.	Standardizacija svih elemenata LSC-O 630. Ova stavka obuhvaća standardizaciju svih elemenata prema gore navedenom opisu za varijante i tipove voznog okna za nosivost dizala 630kg i za vanjsku ugradnju.	kpl	1		
UKUPNO BEZ POREZA NA DODANU VRIJEDNOST					
POREZ NA DODANU VRIJEDNOST					
UKUPNO S POREZOM NA DODANU VRIJEDNOST					

Mjesto i datum:

Ime i prezime ovlaštene osobe
ponuditelja

Vlastoručni potpis ovlaštene osobe
ponuditelja

(M.P.)

NAPOMENA: Potrebno je ispuniti sve stavke obrasca, tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja, potpisati i ovjeriti pečatom. Ukupna vrijednost ponude dobiva se na način da se zbrojvrijednosti svih stavaka troškovnika, dok pojedina vrijednost stavke troškovnika predstavlja umnožak količine i jedinične cijene. Cijene su izražene u hrvatskim kunama.

Prilog II – Projektni zadatak

SENS-DESIGN d.o.o. razvija inovativan proizvod, a to je LSC (Lean Shaft Construction) Vitka konstrukcija voznog okna dizala koja je izrađena iz hladno oblikovanih profila standardiziranih dimenzija profila. Fleksibilna je jer se može prilagoditi širini, dubini i visini voznog okna te je stoga vrlo pogodna za postojeće stambene objekte koji nemaju dizalo, a imaju prostor unutar ili izvan zgrade za ugraditi dizalo. Pogodna je i za primjenu kod ugradnje dizala u nove objekte.

„LSC“ konstrukcija je tako izrađena da omogućava smještaj šahtovske opreme dizala (konzola i vodilica) uzduž i poprijeko voznog okna zahvaljujući poprečnim profilima koji imaju utore i omogućavaju horizontalno pomicanje u kontinuitetu (ne stepenasto), bez fiksnog smještaja. Pričvršćivanje vertikalnih vodilica dizala i ostale šahtovske opreme izvodi se pomoću specijalnih vijaka tzv. „kanjeta“ koji se pomiču uzduž horizontalnih profila. Na taj način se omogućava prilagodba voznog okna dizalu pojedinog proizvođača. Osim toga svi sastavni dijelovi konstrukcije su izrađeni u tvornici i na licu mjesta se samo spajaju vijčanim spojevima (bez zavarivanja i brušenja na mjestu ugradnje).

„LSC“ Vitka čelična konstrukcija je statički proračunata i nacrtana u 3D programima i može biti izrađena po tim istim nacrtima. Osim čelične konstrukcije definirana je i ispuna LSC Vitke konstrukcije voznog okna, koja zavisno od želje i mogućnosti kupaca može biti iz stakla, knaufa, lima i sl. Razrađeni su i nacrtani načini spajanja ispune s konstrukcijom, bilo da je ispuna smještena u okvir, smještena na nosače ispune tzv. „spajdere“ i sl.

Razvojem LSC-a u potpunosti je definirana Vitka konstrukcija voznog okna s ispunom za sve tražene tipove dizala koji su predviđeni ovim projektom.

Razvojem su definirani i razrađeni svi detalji spajanja čeličnih profila (međusobno spajanje profila: vertikalni-vertikalni, vertikalni-horizontalni, horizontalni-horizontalni, profili voznog okna s profilima i opremom dizala). Svi spojevi su vijčani.

Osim koncepcije razrađene po tipovima riješeni i proračunati su i najkritičniji detalji spoja između konstrukcije dizala i samog dizala, te spojevi nastavaka konstrukcije voznog okna kroz katne razmake na principu „lego kockica“.

„LSC“ konstrukcija je izvedena bez zavarivanja, montažno demontažna na vijčane spojeve i spojeve kreirane oblikom, fleksibilna, laka i jednostavna za montažu te prilagodljiva svim proizvođačima dizala. S obzirom da se dimenzionira i optimira za najčešće tipove nosivosti dizala (do 1000 kg nosivosti) možemo govoriti o vitkosti konstrukcije. LSC smo podjelili u dva osnovna tipa proizvoda prema ugradnji i to za VANJSKU i UNUTARNJU ugradnju. Vanjski se dijele na dvije nosivosti dizala 630 i 1000 kg, a unutarnji se dijela na tri tipa 450kg i manje nosivosti, 630kg i 1000 kg.

Ovim projektom obuhvaćeno je definiranje i standardiziranje dimenzija voznog okna (širina, dubina, katni razmak, dimenzije vrata voznog okna, te visinu dizanja uz potrebnu jamu voznog okna i potrebno nadvišenje) s obzirom na tipove proizvoda i različite vrste pogona i smještaja pogona (klasični tip s okvirom, s ruksak sistemom, te vrste pogona električni i hidraulični, i ovjese 1:1 i 2:1).

Na osnovi ulaznih parametara od strane proizvođača dizala definirane su potrebne nosivosti „LSC-a“. Na osnovu potrebne nosivosti dimenzionalno se definiraju pojedini profili vodeći računa o nosivosti (tri vrste dizala s obzirom na nosivost, 450kg, 630kg i 1000 kg), težini, fleksibilnosti, mogućnosti nabave standardnih profila, jednostavnosti, i dr. zahtjevima na LSC. Profili za sve nosivosti će biti uvijek istog oblika i spajati će se na isti način. Ono što može biti različito su dimenzije profila i debljine stijenki pojedinih profila. Cilj je da se što više dimenzionalno potpuno istih profila koristi u što više različitih tipova, a to se postiže kroz standardizaciju profila.

Zahtjevi koje treba ispuniti LSC proizvod:

- Višestruko manje vrijeme montaže maksimalno do tjedan dana (ovisno o karakteristikama dizala i vrsti ispune voznog okna) u odnosu na dosada primjenjivani sustav montaže voznih okana dizala.
- Ekološka montaža (bez upotrebe zavarivanja, brušenja, bojanja, i sl.) samo spajanje vijcima na mjestu ugradnje proizvoda čime je postignuta čista, jednostavnija i tiša montaža.
- Predvidjeti visinu dizanja za 12 stanica (podrum, prizemlje i 10 katova) prosječnog katnog razmaka 3m i nadvišenje do 4m i jama voznog okna 1,5m, što daje ukupnu visinu LSC od 38,5m

- Dijelovi proizvoda LSC-a (horizontalni čelični profili) tako oblikovani da omogućavaju kontinuirano pomicanje horizontalnih profila (poprečnih nosača) u svim smjerovima. To treba omogućiti postizanje optimalnog – fleksibilnog voznog okna.
- Provedena standardizacija (nakon proračuna i dimenzioniranja) svih sastavnih dijelova proizvoda, što omogućava proizvodnju na više različitih mjesta (država), bez dodatnog rada inženjera, a standardizacija ujedno i omogućava izbjegavanje grešaka u proizvodnji.
- Dijelovi proizvoda izrađeni u tvornici sa provedenom završnom AKZ (težiti elektrostatsko bojanje) nad svim sastavnim dijelovima LSC-a čime je postignut najviši stupanj kvalitete proizvoda, koji ne ovisi o sposobnosti i vještini ugraditelja konstrukcije.
- Nisu dozvoljene prepravke i/ili dorade na mjestu montaže.
- Dijelovi proizvoda su izrađeni u tvornici i bez otpada na mjestu montaže – ugradnje, već otpad koji nastaje kod izrade proizvoda zadržava i optimira se u proizvodnji – tvornici.
- Proizvod mora biti tako oblikovan da omogućava i bržu montažu dizala koristeći LSC kao konstrukciju voznog okna u odnosu na standardna vozna okna. Profili LSC-a (dijelovi LSC proizvoda) koji dolaze u spoj sa dizalom moraju omogućiti montažu dizala (neovisno o proizvođaču) samo uz pomoć vijčanih spojeva. Tako će se smanjiti i vrijeme montaže dizala.
- LSC (Lean Shaft Construction) Vitka konstrukcija voznog okna dizala treba biti tako projektirana, proračunata i definirana da omogućava montažu dizala bez upotrebe klasične radne skele, što će smanjiti troškove i vrijeme montaže dizala.
- Dimenzije svih sastavnih dijelova – proizvoda LSC- a trebaju biti tako definirane da su prilagođene kamionskom prijevozu i pakiranju. Težiti (kad je to moguće) da dimenzije budu prilagođene dimenzijama euro palete 800x1200 mm, a kad nije moguće maksimalna širina ne smije preći širinu 1200 mm.
- Ispuna (staklo, knauf, sendvič paneli,...) trebaju biti standardizirani i definirani za sve tipove LSC-a i njihova isporuka je predviđena skupa s konstrukcijom LSC-a, a dimenzije prilagođene kamionskom prijevozu.
- Predvidjeti pakiranje proizvoda u ambalažu koja se može reciklirati (drvene palete, drveni sanduci, od održivih šuma,...)
- Montažu izvoditi koristeći upute i nacрте za montažu (upute i u elektroničkom obliku) izrađene na formatu A4, na tri jezika (hrvatskom, engleskom ili njemačkom jeziku – ovisno o tržištu za koje je namijenjeno).
- Ekološki prihvatljiviji proizvod – proizveden i AKZ zaštićen u tvornici, te upakiran u materijale pogodne za recikliranje
- Proizvod prilagođen svim proizvođačima dizala, bez diskriminacije ili protežiranja pojedinih proizvođača
- LSC projektirana sukladno pozitivnim propisima za čelične konstrukcije
- LSC projektirana sukladno normi EN 81-20 i EN 81-21 ili jednakovrijednim normama, a teret dokazivanja jednakovrijednosti je na ponuditelju

Aktivnosti koje obuhvaća ovaj projektni zadatak su:

- Definiranje tipova "LSC" proizvoda
- Izrada modela "LSC" proizvoda za sve tipove
- Izrada statičkih proračuna "LSC" proizvoda na osnovu izrađenih modela i optimiranje
- Definiranje i razrada međusobnog spajanja profila
- Izrada radioničkih nacрта svih tipova LSC-a
- Definiranje tehničkog rješenja za ispunu čelične konstrukcije "LSC"-a
- Standardizacija svih elemenata konstrukcije "LSC"

Odabrani ponuditelj će cjelokupnu dokumentaciju koja je predmet ovog postupka nabave dostaviti NOJN-u na hrvatskom i engleskom jeziku, u četiri (4) kopije.

Prilog III – Ponudbeni list

Predmet nabave:	Dovršetak inovacije i razvoj proizvoda "LSC" uključujući kompletnu tehničku dokumentaciju sa statičkim proračunima		
Evidencijski broj nabave:	1		
Naručitelj:	SENS-DESIGN d.o.o.		
Odgovorna osoba Naručitelja:	Mario Čutuk		
Broj ponude:		Datum ponude:	
Zajednica ponuditelja (zaokružiti)	DA ¹ NE		
Naziv i sjedište ponuditelja / člana zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem			
Podaci o zajednici ponuditelja (ukoliko je primjenjivo)			
OIB ²		IBAN	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA NE		
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Sudjelovanje podizvršitelja (zaokružiti)	DA NE		
Podaci o podizvršiteljima (ukoliko je primjenjivo)			
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora o javnoj nabavi			
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt			
Cijena ponude bez PDV-a			
Porez na dodanu vrijednost ³			
Cijena ponude s PDV-om			
Rok valjanosti ponude (Najmanje 90 dana od isteka roka za dostavu ponuda):			
Navod o neovisnosti gospodarskog subjekta i međusobnoj povezanosti ili partnerskom poduzeću u vezi s NOJN (zaokružiti):	DA NE		

ZA PONUDITELJA:

M.P.

(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)

¹U slučaju zajedničke ponude popuniti Dodatak I ponudbenom listu.

²Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

³Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, rubriku ostaviti praznom.

Prilog IV – Izjava o nepostojanju razloga za isključenje iz postupka nabave

Predmet nabave:	Dovršetak inovacije i razvoj proizvoda "LSC" uključujući kompletnu tehničku dokumentaciju sa statičkim proračunima
------------------------	---

Radi dokazivanja nepostojanja situacija opisanih Pozivom na dostavu ponude, a koje bi mogle dovesti do isključenja ponuditelja iz postupka nabave, dajem

IZJAVU

kojom ja,

(ime, prezime, oib i adresa)

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

(naziv, sjedište i OIB gospodarskog subjekta)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem, za sebe osobno i za navedeni gospodarski subjekt, da:

- a) nismo pravomoćno osuđeni za kazneno djelo sudjelovanja u zločinačkoj organizaciji, korupciji, prijevaram, terorizmu, financiranju terorizma, pranju novca, korištenju dječjeg rada ili drugih oblika trgovanja ljudima;
- b) smo ispunili obavezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja;
- c) nismo lažno predstavili ili pružili neistinite podatke u vezi uvjeta koje je NOJN naveo kao razloge za isključenje ili uvjete kvalifikacije;
- d) nismo u stečaju, insolventni ili u postupku likvidacije, da našom imovinom ne upravlja stečajni upravitelj ili sud, da nije u nagodbi s vjerovnicima, da nije obustavio poslovne aktivnosti, da nije u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima;
- e) u posljednje dvije godine do početka nabave nismo učinili težak profesionalni propust koji NOJN može dokazati na bilo koji način;
- f) nismo u sukobu interesa koji se ne može ukloniti izuzimanjem predstavnika NOJN-a iz postupka nabave.

Istovremeno jamčim i obvezujem se da nisam počinio niti da je itko prema mom saznanju počinio niti jednu od sljedećih radnji, te da neću počinuti, niti će ikoja osoba koja djeluje uz moje znanje ili suglasnost počinuti ikoju od tih radnji, a to su:

- nuđenje, davanje, primanje ili traženje bilo kakve neprimjerene koristi kojom bi utjecao na djelovanje neke osobe u javnoj ili državnoj službi ili funkciji, odnosno na direktora ili zaposlenika javne ustanove ili poduzeća, odnosno direktora ili namještenika javne međunarodne organizacije, odnosno dužnosnika, službenika ili namještenika u državnoj službi, u vezi s nekim postupkom nabave ili provedbom nekog ugovora,
- svako djelo kojim se neprimjereno utječe ili se nastoji utjecati na postupke nabave ili provedbe ugovora na štetu NOJN, uključujući i tajni dogovor gospodarskih subjekata / ponuditelja.

Obvezujem se da ću obavijestiti NOJN SENS-DESIGN d.o.o. ako saznam bilo kakvu informaciju ili činjenicu koja upućuje na mogućnost počinjenja bilo kojeg od navedenih djela.

U znak iskaza razumijevanja i ozbiljnosti istinitog iskazivanja činjeničnog stanja, ovu moju Izjavu vlastoručnim potpisom ovjeravam, te se odričem prava na pobijanje iz razloga njegova nerazumijevanja.

ZA PONUDITELJA:

M.P.

(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)

U _____ dana _____ 2018.

Prilog V – Izjava o dokazivanju sposobnosti ponuditelja

Predmet nabave:	Dovršetak inovacije i razvoj proizvoda "LSC" uključujući kompletnu tehničku dokumentaciju sa statičkim proračunima
-----------------	--

Radi dokazivanja pravne sposobnosti u ovom postupku nabave, dajem

IZJAVU

kojom ja,

(ime, prezime, oib i adresa)

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

(naziv, sjedište i OIB gospodarskog subjekta)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da:

- je ponuditelj upisan u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta, što se može provjeriti na sljedećoj poveznici odgovarajućeg tijela u državi sjedišta:

U znak iskaza razumijevanja i ozbiljnosti istinitog iskazivanja činjeničnog stanja, ovu moju Izjavu vlastoručnim potpisom ovjeravam, te se odričem prava na pobijanje iz razloga njegova nerazumijevanja.

ZA PONUDITELJA:

M.P.

(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)

U _____ dana _____ 2018.

Prilog VI – Izjava ponuditelja o angažiranim ključnim stručnjacima

Predmet nabave:	Dovršetak inovacije i razvoj proizvoda "LSC" uključujući kompletnu tehničku dokumentaciju sa statičkim proračunima
-----------------	--

IZJAVA PONUDITELJA O ANGAŽIRANIM KLJUČNIM STRUČNJACIMA

kojom ja,

(ime, prezime, oib i adresa)

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

(naziv, sjedište i OIB gospodarskog subjekta)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da raspolažemo osobama koje posjeduju strukovnu sposobnost, stručno znanje i iskustvo potrebno za izvršavanje usluga iz ovog postupka nabave, neovisno o tome da li su zaposlenici ponuditelja, ali uz odgovarajući dokaz da ponuditelj može raspolagati osobama koje ne zapošljava, u kojem slučaju se ovoj Izjavi prilaže izjavu drugog gospodarskog subjekta o stavljanju resursa na raspolaganje i/ili Ugovor/Sporazum o poslovno-tehničkoj suradnji iz kojeg je vidljivo koji se resursi međusobno ustupaju

KLJUČNI STRUČNJACI SU SLJEDEĆI:

Rbr.	Uloga ključnog stručnjaka	Ime i prezime osobe koja se predlaže
1	Stručnjak 1 – Voditelj tima ključnih stručnjaka	
2	Stručnjak 2 – Stručnjak za čelične konstrukcije i izradu statičkih proračuna	
3	Stručnjak 3 – Stručnjak za projektiranje i razradu tehničke dokumentacije	

ZA PONUDITELJA:

M.P.

(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)

U _____ dana _____ 2018.

Prilog VII – Životopisi stručnjaka

Predmet nabave:	Dovršetak inovacije i razvoj proizvoda "LSC" uključujući kompletnu tehničku dokumentaciju sa statičkim proračunima
------------------------	---

Uloga u timu	Stručnjak 1 – Voditelj tima ključnih stručnjaka
Ime i prezime	
Visoka stručna sprema odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij područja tehničkih znanosti polje strojarstvo ili polje građevinarstvo (priložiti kopiju diplome)	
Najmanje 10 (deset) godina radnog iskustva u struci (navesti posljednjih 10 (deset) godina – razdoblje od- do mjesec/godina, naziv poslodavca, kontakt osoba za provjeru podataka)	
Važeće članstvo u pripadajućoj nacionalnoj strukovnoj komori ili jednakovrijednoj strukovnoj komori u zemlji sjedišta predloženog stručnjaka (kopija dokumenta izdanim od strane navedene institucije)	
Aktivno korištenje engleskog jezika u govoru i pismu	DA / NE

Uloga u timu	Stručnjak 2 – Stručnjak za čelične konstrukcije i izradu statičkih proračuna
Ime i prezime	
Visoka stručna sprema odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij područja tehničkih znanosti, polja građevinarstvo (priložiti kopiju diplome)	
Najmanje 10 (deset) godina radnog iskustva u struci (navesti posljednjih 10 (deset) godina – razdoblje od- do mjesec/godina, naziv poslodavca, kontakt osoba za provjeru podataka)	
Važeće članstvo u pripadajućoj nacionalnoj strukovnoj komori ili jednakovrijednoj strukovnoj komori u zemlji sjedišta predloženog stručnjaka (kopija dokumenta izdanim od strane navedene institucije)	
Aktivno korištenje engleskog jezika u govoru i pismu	DA / NE

Uloga u timu	Stručnjak 3 – Stručnjak za projektiranje i razradu tehničke dokumentacije
Ime i prezime	
Visoka stručna sprema odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij područja tehničkih znanosti, polja strojarstvo (priložiti kopiju diplome)	
Najmanje 10 (deset) godina radnog iskustva u struci (navesti posljednjih 10 (deset) godina – razdoblje od- do mjesec/godina, naziv poslodavca, kontakt osoba za provjeru podataka)	
Važeće članstvo u pripadajućoj nacionalnoj strukovnoj komori ili jednakovrijednoj strukovnoj komori u zemlji sjedišta predloženog stručnjaka (kopija dokumenta izdanim od strane navedene institucije)	
Aktivno korištenje engleskog jezika u govoru i pismu	DA / NE

Prilog VIII – Specifikacija i dokazi necjenovnog vrednovanja ključnih stručnjaka

Predmet nabave:	Dovršetak inovacije i razvoj proizvoda "LSC" uključujući kompletnu tehničku dokumentaciju sa statičkim proračunima
------------------------	---

Ime i prezime stručnjaka	NAZIV KRITERIJA	SIMBOL KRITERIJA	Naznaka o obliku dokaza	Popis dokaza
	Stručnjak 1 – Broj projekata dizala	kK₁₁		
	Stručnjak 1 – Broj projekata čeličnih konstrukcija	kK₁₂		
	Stručnjak 2 – Broj projekata čeličnih konstrukcija	kK₂₁		
	Stručnjak 3 – Broj projekata dizala	kK₃₁		