

Obrazac 3.

FINANCIJSKA AGENCIJA

Regionalni centar Split

OIB: 85821130368

Mažuranićevo šetalište 24b, 21000 Split

(adresa nadležne jedinice)

Nadležni trgovački sud Trgovački sud u Splitu

Poslovni broj spisa **7 St-273/2022-15**

FINANCIJSKA AGENCIJA
RC SPLIT

06-06-2022

PREDSTEČAJNE NAGODBE
PRIMANJE I OTPREMA POŠTE

KLASA
UR. BROJ

120-71/22-06 / 52
07-02-22-29

PRIJAVA TRAŽBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU

PODACI O VJEROVNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv **Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje**

OIB **00857144221**

Adresa / sjedište

Ruđera Boškovića 32, Split

PODACI O DUŽNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv **BRODOGRAĐEVNA INDUSTRIJA SPLIT d.d.**
(skraćena tvrtka **BRODOSPLIT d.d.**)

OIB **18556905592**

Adresa / sjedište

Put Supavla 21, 21000 Split

PODACI O TRAŽBINI:

Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi)

- **Ugovor o poslovnoj suradnji broj 3049603/2020 od 20.10.2020.** (oznaka ugovora FESB-a – Klasa: 406-07/20-01/0068, Urbroj: 2181/206-01/1-20-0001) sklopljen između Brodosplit d.d., Split, OIB: 18556905592 i Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split, OIB: 00857144221
- **Ugovor o pružanju usluga broj 2020-IR-205-1 od 21.01.2021.** (oznaka ugovora FESB-a – Klasa: 406-07/21-01/0062, Urbroj: 2181/206-01/1-21-0001) sklopljen između Brodosplit d.d., Split, OIB: 18556905592 i Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split, OIB: 00857144221 i Primopredajni zapisnik od 14.12.2021. godine.

Iznos dospjele tražbine **70.251,01** (kn)

Glavnica **66.875,00** (kn)

Kamate **3.376,01** (kn)

Iznos tražbine koja dopijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka
(kn)

Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga)

1. Salda konti kartica partnera Brodoplit d.d.
2. Račun br. 03-15393 od 29.10.2020.
3. Račun br. 03-16063 od 28.12.2021.
4. Obračun kamata

Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom DA / ☒ NE za iznos _____ (kn)

Naziv ovršne isprave

PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova razlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

Iznos tražbine _____ (kn)

Razlučni vjerovnik odriče se prava na odvojeno namirenje ODRIČEM / NE ODRIČEM

Razlučni vjerovnik pristaje da se odgodi namirenje iz predmeta na koji se odnosi njegovo razlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

PODACI O IZLUČNOM PRAVU:

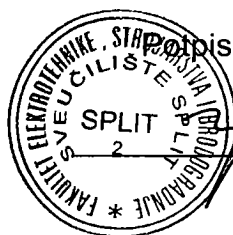
Pravna osnova izlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

Izlučni vjerovnik pristaje da se izdvoji predmet na koji se odnosi njegovo izlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja **PRISTAJEM / NE PRISTAJEM**

Mjesto i datum

Split, 01.06.2022.



Potpis vjerovnika

Klasa: 401-03/21-04/0004

Urbroj: 2181/206-03-03-22-0003

BRODOSPLIT DD, Split, Put Šupavla 21, OIB:18556905592 (u daljnjem tekstu: Naručitelj), kojeg zastupa Ante Vulić, član uprave.

I

Sveučilište u Splitu, FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE, Ruđera Boškovića 32, 21000 Split, OIB: 00857144221, koji zastupa dekan prof. dr. sc. Srdjan Podrug, (u nastavku tekstu: Izvoditelj)

Sklapaju dana 20.10. 2020.g. u Splitu,

U G O V O R
pod brojem 3049603/2020

O POSLOVNOJ SURADNJI
(u daljnjem tekstu: Ugovor)

Članak 1.
PREDMET UGOVORA

Naručitelj i Izvoditelj su se sporazumjeli kako slijedi:

Predmetnim ugovorom Naručitelj i Izvoditelj su suglasni da će Izvoditelj izvršiti mjerenje snage na osovinskom vođu (tri mjerna mjesta) broda NOV 780, za vrijeme pokusne plovidbe za brodogradilište Brodosplit d.d. (u daljnjem tekstu: Naručitelj). Radovi pripreme mjerenja će se obavljati u Brodogradilištu i mogu započeti s danom 26.10.2020. god.

Izvoditelj preuzima obvezu da ugovorene radove iz ovog članka izvede sukladno nalogu i dokumentaciji dostavljenoj od strane Naručitelja.

Članak 2.
CIJENA RADOVA

Cijena usluge iz ovog Ugovora, bez PDV-a, iznosi: 15.000,00 kuna + PDV.

Obračunski broj radnih sati Izvoditelja je ukupno 60 radnih sati, podijeljeno kako slijedi: prof. dr. sc. Željko Lozina – 20 sati, izv. prof. dr. sc. Damir Sedlar – 20 sati, doc. dr. sc. Ivan Tomac – 20 sati.

U gornjoj cijeni nije sadržan porez na dodanu vrijednost (PDV).

U navedenu cijenu uključena je zaštitna oprema radnika potrebna za obavljanje radova.

Članak 3.
PROMJENA CIJENE

Cijena iz članka 2. ovog Ugovora smatra se fiksnom.

Članak 4.
OBVEZE NARUČITELJA

Naručitelj se obvezuje:

- Omogućiti pristup u Brodogradilište i na objekte radnicima Izvoditelja radova (ukoliko ispoštuju zahtjeve Brodogradilišta i zakonodavca), uključiti ih u posao prema

dinamičkom planu i osigurati im uvjete za rad što će se evidentirati dnevnikom rada ili zapisnikom.

- Imenovati odgovornog predstavnika koji će koordinirati radove Izvoditelja s ostalim strukama Naručitelja i ovjeravati dnevnik radova.
- Osigurati Izvoditelju energiju, rasvjetu, osnovna transportna sredstva, naprave i skele potrebne za izvođenje ugovorenih radova.
- Osigurati dokumentaciju za izvođenje radova.
- Osigurati vremenski plan radova i dinamiku izvođenja ugovorenih radova.
- Osigurati dozvolu za ulaz i izlaz radnika u Brodogradilište.
- Dati sav potreban alat radnicima Izvoditelja.
- Osigurati u slučaju potrebe hitnu pomoć, kao i prijevoz radnika do prve zdravstvene ustanove.
- Smatra se da je Naručitelj izvršio svoje obveze u pogledu sigurnosti ljudi na radu, ukoliko Izvoditelj prije početka rada nije dao svoju pismenu primjedbu.

Članak 5. OBVEZE IZVODITELJA

Izvoditelj se obvezuje:

- Pridržavati se propisanog reda i discipline koja važi za radnike Naručitelja i radnog vremena Naručitelja.
- Osigurati svojim radnicima zaštitna sredstva, a posebno sredstva osobne zaštite pri radu i brinuti se o upotrebi sredstava. Radnici Izvoditelja moraju nositi na svojim odijelima vidljivu oznaku svoga poduzeća.
- Radove izvesti u cjelini i u svakom dijelu prema tehničkoj i tehnološkoj dokumentaciji u skladu s pravilima i propisima Klasifikacijskog društva i Upravnih tijela zemlje, a koji će biti na snazi u trenutku izvođenja radova.
- Za svoj alat koji se eventualno unosi u Brodogradilište, treba sačiniti poseban popis alata i zatražiti potvrdu o unijetom alatu i materijalu u dvije kopije budući da će se radniku omogućiti iznošenje samo onog alata i materijala za koje postoji uredna potvrda da je unesen u Brodogradilište.
- Dnevno izvještavati o broju radnika na radilištu kao i brojčanim promjenama radnika.
- Izvještavati o fazi gotovosti radova ukoliko to Naručitelj zatraži.
- Predati Naručitelju po završetku radova prostorije i eventualno opremu, koju je primio od Naručitelja.
- Održavati čistoću na radnom mjestu, skladištima, garderobama, sanitarnim prostorijama i u krugu Brodogradilišta, te voditi računa o potrošnji vode i struje.

Članak 6. PLAĆANJE

Ugovorne strane su se dogovorile da će se plaćanje izvršiti prema članku 2. ovog Ugovora u roku do 30 (slovima: trideset) dana od dana ispostave računa.

Račun koji će sadržavati opis izvršene usluge, datum i ukupan iznos ispostavlja se na temelju dostavljenog Izvještaja s rezultatima mjerenja i analize.

Članak 7. PRIMOPREDAJA UGOVORENIH RADOVA

Rad se smatra izvršenim kada Izvoditelj dostavi Izvještaj nakon obavljenih mjerenja.

**Članak 8.
ROKOVI**

Izvoditelj se obvezuje, da će radove izvršiti prema rokovima Naručitelja koji važe za pojedinu fazu, prostor ili gradnju.

**Članak 9.
ZDRAVSTVENO-TEHNIČKA ZAŠTITA**

Izvoditelj je dužan primjenjivati sve odredbe Ugovora o provođenju mjera zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša. U slučaju ne pridržavanja odredbi ovog Ugovora i Ugovora o provođenju mjera zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša, Izvoditelj preuzima na sebe odgovornost za sve štete i posljedice koje mogu nastati Naručitelju, zaposlenicima Izvoditelja i Naručitelja, zaposlenicima drugih izvoditelja, te trećim osobama.

**Članak 10.
NADLEŽNOST U SLUČAJU SPORA**

Naručitelj i Izvoditelj suglasno utvrđuju da će sve sporove koji nastanu u vezi s ovim Ugovorom nastojati riješiti sporazumno.

Naručitelj i Izvoditelj suglasno utvrđuju da će se svi sporovi koji proizlaze iz ovog Ugovora riješiti u odgovarajućem postupku pred stvarno nadležnim sudom u Splitu, a sve uz primjenu važećeg hrvatskog procesnog i materijalnog prava.

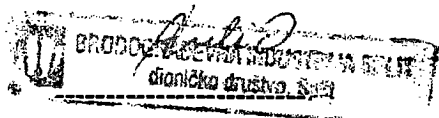
**Članak 11.
STUPANJE UGOVORA NA SNAGU**

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom potpisa istog od strane Izvoditelja i Naručitelja, a traje sve dok postoji obostrani interes te je isti moguće otkazati pisanom obavijesti drugoj ugovornoj strani uz otkazni rok od 30 dana. Ovaj Ugovor sačinjen je u 2 (dva) istovjetna primjerka, od kojih svaki primjerak ima snagu originala i od kojih Izvoditelj i Naručitelj zadržavaju po jedan.

Ovaj Ugovor smatra se poslovnom tajnom.

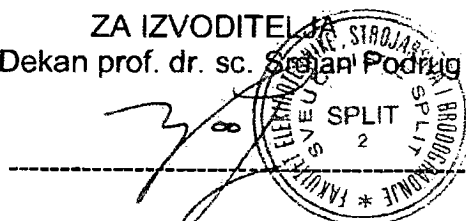
Split, 20.10.2020.

ZA NARUČITELJA



ZA IZVODITELJA

Dekan prof. dr. sc. Stjepan Podrug



Klasa: 406-07/20-01/0068

Ur.broj: 2181/206-01/1-20-0001

BRODOSPLIT d.d. sa sjedištem u Splitu, Put Supavla 21, OIB: 18556905592, koje zastupa Tomislav Čorak, član uprave (dalje u tekstu: **Brodosplit ili Naručitelj**)

i

Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje sa sjedištem u Splitu, Ulica R. Boškovića 32, OIB: 00857144221, koje zastupa prof. dr. sc. Srdjan Podrug, dekan (dalje u tekstu: **FESB ili Pružatelj usluge**)

Brodosplit i FESB u daljnjem tekstu se zajednički nazivaju **Ugovorne strane** ili svaki pojedinačno **Ugovorna strana**

sklapaju sljedeći

UGOVOR O PRUŽANJU USLUGA

broj 2020-IR-205-1

(dalje u tekstu: **Ugovor**)

UVODNE ODREDBE

Članak 1.

(1) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da

- a) je Brodosplit korisnik državne potpore za istraživačko-razvojni projekt „Razvoj inovativnog luksuznog istraživačkog putničkog broda za polarna područja s pojačanim brodskim trupom za plovidbu po ledu – polar code PC6“ (dalje u tekstu: **Projekt**);
- b) FESB ima potrebne kapacitete u znanstvenom i stručnom smislu za rad na Projektu;
- c) postoji zajednički interes za sudjelovanjem FESB na Projektu.

PREDMET UGOVORA

Članak 2.

(1) Ovaj Ugovor definira uvjete pod kojima Brodosplit naručuje, a FESB pruža uslugu detaljnije opisanu prilogu ovom Ugovoru, i to

Prilog 1: Torzijske vibracije voda vratila za uvjete PC6 (FS Ice Class 1A Super) (dalje u tekstu: **Usluga**)

(2) Ovaj Ugovor se sastoji od ovog osnovnog dijela Ugovora te priloga 1 koji je priložen uz i čini njegov sastavni dio.

CIJENA

Članak 3.

(1) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da vrijednost Usluge iznosi 38.500,00 HRK (bez PDV-a)

(dalje u tekstu: **Cijena**)

- (2) Cijena je fiksna i nepromjenjiva za sve vrijeme trajanja ovog Ugovora i uključuje sve troškove Pružatelja usluge za pružanje Usluge.
- (3) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da Pružatelj usluge nije ovlašten, bez izričite prethodne pisane suglasnosti Naručitelja, ustupati trećim osobama prava i obveze iz ovog Ugovora što posebno uključuje novčana potraživanja prema Naručitelju nastala ispunjenjem predmeta ovog Ugovora od strane Pružatelja usluge.
- (4) Ukupan obračunski broj radnih sati Pružatelja usluge je: 110 sati. Osobe ovlaštene za izvršenje usluge od strane Pružatelja usluge su prof. dr. sc. Željko Lozina i izv. prof. dr. sc. Damir Sedlar.

NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Članak 4.

- (1) Pružatelj usluge će za obavljanje Usluge, izdati račun nakon obostranog potpisa Zapisnika iz članka 7. (3) ovog Ugovora.
- (2) Naručitelj će obaviti plaćanje valjanog i nespornog računa za Uslugu u roku 15 dana od dana primitka računa.
- (3) Sva plaćanja po ovom Ugovoru bit će izvršena prijenosom sredstava na račun Pružatelja usluge otvoren kod Zagrebačke banke d.d. br.HR2823600001102061001.
- (4) Na računu izdanom od strane Pružatelja usluge mora biti naveden naziv ovog Ugovora, a uz račun mora biti priložena preslika potpisanog Zapisnika iz članka 7. (3) ovog Ugovora.
- (5) Iznos PDV-a će biti posebno zaračunat na ispostavljenom računu od strane Pružatelja usluge.

ROK IZVRŠENJA USLUGE

Članak 5.

- (1) Pružatelj usluge je obavezan izvršiti Uslugu do 30. studenog 2021. godine. U slučaju da Naručitelj ne postupi sukladno članku 6. ovog Ugovora, rok za izvršenje Usluge se produžava za onoliko vremena koliko je Naručitelj kasnio s dostavom dokumentacije i drugih podataka potrebnih Pružatelju usluge za izvršenje Usluge.
- (2) Pružatelj usluge će započeti s obavljanjem Usluge 25. siječnja 2021. godine.
- (3) Ugovorne strane su suglasne da Naručitelj ima pravo na naplatu ugovorne kazne od 0,2% od Cijene za svaki dan zakašnjenja s isporukom Usluge za svaki dan zakašnjenja.

DUŽNOSTI I OBVEZE BRODOSPLITA

Članak 6.

- (1) Naručitelj će pružatelju usluge dostaviti svu potrebnu dokumentaciju iz priloga 1 ovog Ugovora i druge podatke koji su potrebni za pripremu i obavljanje naručene Usluge prije početka obavljanja Usluge sukladno članku 5. (2) ovog Ugovora.
- (2) U slučaju da je potrebno omogućiti pristup prostorijama Naručitelja u svrhu pružanja Usluge, Naručitelj će, na pravovremeni zahtjev Pružatelja usluge u kojem će biti naveden popis osoba određenih za izvršavanje obveza koje su predmet ovog Ugovora, uz obvezatnu prisutnost radnika Naručitelja, omogućiti takav pristup.

DUŽNOSTI I OBVEZE PRUŽATELJA USLUGE

Članak 7.

- (1) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da je Pružatelj usluge obavezan izvoditi ugovorenu Uslugu na profesionalan način, uvažavajući pravila struke, pažnjom dobrog stručnjaka i u skladu s odredbama ovog Ugovora i rokovima navedenim u članku 5. ovog Ugovora.
- (2) Rezultati pruženih usluga biti će predani Naručitelju u digitalnom i papirnatom obliku.
- (3) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da će se smatrati da je Usluga izvršena u cijelosti kada Ugovorne strane potpišu zapisnik o izvršenoj Usluzi, .
- (4) Naručitelj ima pravo odbiti prihvatiti Uslugu ako sadrži nedostatke, koji se ne mogu smatrati neznatnim nedostacima, te ima pravo tražiti njihovo otklanjanje u najkraćem mogućem roku.

DOKUMENTACIJA

Članak 8.

- (1) Rezultati Usluge i ostale informacije iz i/ili u vezi s ovim Ugovorom vlasništvo su Naručitelja.
- (2) Pružatelj usluge smije koristiti rezultate Usluga uz prethodnu pisanu suglasnost Naručitelja isključivo u nekomercijalne, strogo znanstvene svrhe te u svrhu znanstveno-istraživačkog rada sa studentima.

POVJERLIVOST

Članak 9.

- (1) Pružatelj usluge će sve Naručiteljeve podatke tehničke i poslovne prirode kojima ima pristup tijekom izvršenja Usluga po ovom Ugovoru, čuvati kao poslovnu tajnu i neće ih upotrebljavati u druge svrhe osim u svrhu ispunjenja ovog Ugovora.
- (2) Ugovorne strane se obvezuju da ne odaju povjerljive informacije druge Ugovorne strane u bilo kojem obliku trećim osobama i također se obvezuju osigurati da povjerljive informacije ne objavljuju niti ne šire njihovi zaposlenici, vanjski suradnici i drugi za koje odgovaraju.
- (3) Ugovorne strane se obvezuju ovaj Ugovor i njegov sadržaj držati tajnim te se time obvezuju da neće, bez prethodne pisane suglasnosti druge Ugovorne strane, otkrivati neovlaštenim

osobama ili bilo kojoj trećoj strani informacije koje se odnose ili koje su u vezi s ovim Ugovorom.

- (4) Obveze čuvanja tajnosti podataka ostat će na snazi i nakon prestanka važenja ovog Ugovora iz bilo kojeg razloga, najduže za razdoblje od 5 godina nakon prestanka Ugovora.
- (5) Ugovorne strane suglasne su da se sljedeće informacije neće smatrati povjerljivim informacijama:
 - a) informacije koje su već u posjedu druge Ugovorne strane i koje dotična Ugovorna strana nije bila dužna čuvati kao povjerljive;
 - b) informacije koje su objavljene prilikom ili nakon zaključenja ovog Ugovora, pri čemu Ugovorne strane nisu odgovorne za objavu;
 - c) informacije koje se moraju otkriti prema važećim zakonima i na zahtjev nadležnih vlasti, kao i nadležnih tijela u svrhu opravdanja troškova u vezi primitka državnih potpora na Projektu;
 - d) koje je jedna Ugovorna strana razvila vlastitim aktivnostima bez korištenja povjerljivih podataka.

TRAJANJE UGOVORA

Članak 10.

- (1) Ovaj Ugovor se sklapa na određeno vrijeme do izvršenja ugovornih obveza iz ovog Ugovora.

RASKID UGOVORA

Članak 11.

- (1) Naručitelj može raskinuti ovaj Ugovor pisanom obavijesti s trenutnim učinkom u slučaju ako Pružatelj usluge nastavi s povredom, odnosno neizvršavanjem svojih obveza navedenih u ovom Ugovoru i ne otkloni posljedice nastalih povreda u roku od 15 dana nakon dostavljanja pisane obavijesti u kojoj se ta povreda navodi ili ako Pružatelj usluge kasni pružanjem Usluge više od 20 radnih dana.
- (2) Pružatelj usluge može raskinuti Ugovor pisanom obavijesti s trenutnim učinkom ako Naručitelj niti nakon primitka pisanog poziva na plaćanje ne izvrši obvezu plaćanja u narednom roku od 15 dana.
- (3) Pružatelj usluge ne može raskinuti Ugovor u slučaju da Naručitelj nije pravodobno izvršio svoju obvezu iz članka 6. ovog Ugovora, ali će u tom slučaju imati pravo na produljenje roka uzrokovano zakašnjenjem Naručitelja.
- (4) O raskidu ovog Ugovora potrebno je pisanim putem, obavijestiti drugu Ugovornu stranu. Izjava o raskidudostavlja se preporučenom pošiljkom s povratnicom, na adresu ugovorne strane navedenu u ovom Ugovoru.

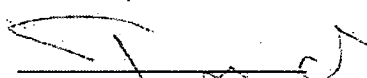
- (5) Prestanak ili raskid ovog Ugovora neće utjecati na odredbe ovog Ugovora, koje direktno ili indirektno ostaju na snazi i nakon njegova prestanka ili raskida.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 12.

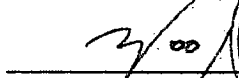
- (1) Ovaj Ugovor stupa na snagu dan kada posljednja od Ugovornih strana potpiše Ugovor od strane osobe ovlaštene za zastupanje.
- (2) Ovaj Ugovor se može mijenjati i dopunjavati samo u pisanom obliku uz suglasnost Ugovornih strana.
- (3) Sve nastale sporove u provođenju ovog Ugovora, Ugovorne strane će rješavati prvenstveno sporazumno. U slučaju da se spor ne može sporazumno riješiti, Ugovorne strane ugovaraju nadležnost stvarno nadležnog suda u Splitu.
- (4) Ako bilo koja od odredbi ovog Ugovora postane nezakonita, nevaljana ili neizvršiva u bilo kojem pogledu sukladno primjenjivom hrvatskom pravu, to neće ni na koji način utjecati na zakonitost, valjanost ili izvršivost ostalih odredbi ovog Ugovora.
- (5) Ovaj Ugovor je sastavljen u 2 istovjetna primjerka, od kojih svaka Ugovorna strana zadržava po 1 primjerak.

Za Brodosplit:

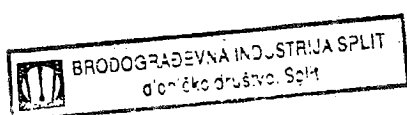
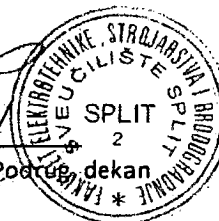

Tomislav Čorak, članuprave

Datum: 21.01.2021.

Za FESB:


prof. dr. sc. Srdjan Podcig, dekan

Datum: 21.01.2021.



Klasa:406-07/21-01/0062
Urbroj:2181/206-01/1-21-0001

PRILOG 1

Torzijske vibracije voda vratila za uvjete PC6 (FS IceClass 1A Super)

Zadatak: Za propulzijsko postrojenje putničkog broda za polarna područja s pojačanim brodskim trupom za plovidbu po ledu potrebno je izraditi proračun torzijskih vibracija (TVC) i proračun tranzijentnih torzijskih vibracija (TTVC) za uvjete PolarClass PC6 (ekvivalentno Finnish-SwedishIceClass 1A Super) u skladu s Pravilima DNVGL za klasifikaciju pomorskih brodova Dio 6 (DNVGL-RU-SHIP-Pt6) i Smjernicama Klase za ojačanje strojeva i dodataka trupu za uvjete leda (DNVGL-CG-0041).

TVC: Potrebno je odrediti slobodne i prisilne torzijske vibracije u propulzijskom postrojenju i provjeriti da u postrojenju nema štetnih torzijskih vibracija i potvrditi da postrojenje zadovoljava zahtjeve/kriterije za torzijske vibracije prema pravilima DNVGL-a.

TTVC: Potrebno je odrediti projektni moment (Q_{peak}) i K_a faktor (K_a ice) pojedinih komponenti propulzijskog postrojenja u uvjetima leda (za nazivnu brzinu vrtnje i za rezonantnu brzinu vrtnje) i odrediti projektni moment (Q_{peak}) za slučaj 2-faznog i 3-faznog kratkog spoja na propulzijskom elektromotoru u skladu sa standardom 60092-501 IEC:2013(E) (odredba 4.3), i potvrditi da postrojenje zadovoljava zahtjeve/kriterije za tranzijentne torzijske vibracije prema pravilima DNVGL-a.

Ulazni podaci: Nacrt smještaja linije vratila, elastični model od propulzijskog elektromotora, elastične spojke, ulaznog i izlaznog vratila reduktora, klizno-prirubnička hidraulička spojka, vratilo vijka, vijak, uključivo podaci o momentima inercije i krutosti svake komponente; nazivna brzina rotacije propulzijskog elektromotora i vratila vijka, nazivna snaga, nazivni moment i prekomjerni moment propulzijskog elektromotora; broj krila vijka; uzbudni moment uslijed udaranja krila vijka u led, broj udaraca leda na krilo vijka za vrijeme mljevenja leda (proračun prema FinnishSwedishIceRules).

Rezultat: Sažetak, Sadržaj, Uvod, opis postrojenja, opis modela proračuna, podaci o postrojenju, uzbuda uslijed udaranja o led, simulacijski model, definicije i pretpostavke, numerički rezultati (tablični), grafički prikazi rezultata i zaključci.

D. Solobov



PRIMOPREDAJNI ZAPISNIK

(dalje u tekstu: Zapisnik)

U skladu sa Ugovorom o pružanju usluga broj 2020-IR-205-1 od dana 21.01.2021. godine, sklopljenim između BRODOSPLIT d.d. sa sjedištem u Splitu, Put Supavla 21, OIB: 18556905592, kao naručitelja (dalje u tekstu: **Naručitelj**) i Sveučilišta u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje sa sjedištem u Splitu, Ulica R. Boškovića 32, OIB: 00857144221, kao pružatelju usluge (dalje u tekstu: **Ugovor**), **Naručitelj** i **Pružatelj usluge** ovim Zapisnikom konstatiraju da je usluga i to:

Izrada proračun torzijskih vibracija (TVC) i proračun tranzijentnih torzijskih vibracija (TTVC) za uvjete Polar Class PC6 (ekvivalentno Finnish-Swedish Ice Class 1A Super) u skladu s Pravilima DNVGL za klasifikaciju pomorskih brodova Dio 6 (DNVGL-RU-SHIP-Pt6) i Smjernicama Klase za ojačanje strojeva i dodataka trupu za uvjete leda (DNVGL-CG-0041) za propulzijsko postrojenje putničkog broda za polarna područja s pojačanim brodskim trupom za plovidbu po ledu.

TVC: Određivanje slobodne i prisilne torzijske vibracije u propulzijskom postrojenju i provjera da u postrojenju nema štetnih torzijskih vibracija i potvrda da postrojenje zadovoljava zahtjeve/kriterije za torzijske vibracije prema pravilima DNVGL-a.

TTVC: Određivanje projektni moment (Q_{peak}) i K_a faktor (K_a ice) pojedinih komponenti propulzijskog postrojenja u uvjetima leda (za nazivnu brzinu vrtnje i za rezonantnu brzinu vrtnje) i određivanje projektni moment (Q_{peak}) za slučaj 2-faznog i 3-faznog kratkog spoja na propulzijskom elektromotoru u skladu sa standardom 60092-501 IEC:2013(E) (odredba 4.3), i potvrda da postrojenje zadovoljava zahtjeve/kriterije za tranzijentne torzijske vibracije prema pravilima DNVGL-a.

Dostava: Sažetak, Sadržaj, Uvod, opis postrojenja, opis modela proračuna, podaci o postrojenju, uzbuda uslijed udaranja o led, simulacijski model, definicije i pretpostavke, numerički rezultati (tablični), grafički prikazi rezultata i zaključci.

izvršena uredno i u cijelosti, sve u skladu s Ugovorom.

Za Pružatelja usluge

prof. dr. sc. Srdjan Podrug, dekan

Za Naručitelja

Tomislav Čolak, Industrijska SPLIT
BRODOGRADENARSTVO
dioničko društvo, Split

U Splitu, dana 14.12.2021. godine

BRODOSPLIN-DU, 1 BRODOSPLIN-EST, 1 BRODOSPLIN-SPR, Pol. Supra 22, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000, 1005, 1010, 1015, 1020, 1025, 1030, 1035, 1040, 1045, 1050, 1055, 1060, 1065, 1070, 1075, 1080, 1085, 1090, 1095, 1100, 1105, 1110, 1115, 1120, 1125, 1130, 1135, 1140, 1145, 1150, 1155, 1160, 1165, 1170, 1175, 1180, 1185, 1190, 1195, 1200, 1205, 1210, 1215, 1220, 1225, 1230, 1235, 1240, 1245, 1250, 1255, 1260, 1265, 1270, 1275, 1280, 1285, 1290, 1295, 1300, 1305, 1310, 1315, 1320, 1325, 1330, 1335, 1340, 1345, 1350, 1355, 1360, 1365, 1370, 1375, 1380, 1385, 1390, 1395, 1400, 1405, 1410, 1415, 1420, 1425, 1430, 1435, 1440, 1445, 1450, 1455, 1460, 1465, 1470, 1475, 1480, 1485, 1490, 1495, 1500, 1505, 1510, 1515, 1520, 1525, 1530, 1535, 1540, 1545, 1550, 1555, 1560, 1565, 1570, 1575, 1580, 1585, 1590, 1595, 1600, 1605, 1610, 1615, 1620, 1625, 1630, 1635, 1640, 1645, 1650, 1655, 1660, 1665, 1670, 1675, 1680, 1685, 1690, 1695, 1700, 1705, 1710, 1715, 1720, 1725, 1730, 1735, 1740, 1745, 1750, 1755, 1760, 1765, 1770, 1775, 1780, 1785, 1790, 1795, 1800, 1805, 1810, 1815, 1820, 1825, 1830, 1835, 1840, 1845, 1850, 1855, 1860, 1865, 1870, 1875, 1880, 1885, 1890, 1895, 1900, 1905, 1910, 1915, 1920, 1925, 1930, 1935, 1940, 1945, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020, 2025, 2030, 2035, 2040, 2045, 2050, 2055, 2060, 2065, 2070, 2075, 2080, 2085, 2090, 2095, 2100, 2105, 2110, 2115, 2120, 2125, 2130, 2135, 2140, 2145, 2150, 2155, 2160, 2165, 2170, 2175, 2180, 2185, 2190, 2195, 2200, 2205, 2210, 2215, 2220, 2225, 2230, 2235, 2240, 2245, 2250, 2255, 2260, 2265, 2270, 2275, 2280, 2285, 2290, 2295, 2300, 2305, 2310, 2315, 2320, 2325, 2330, 2335, 2340, 2345, 2350, 2355, 2360, 2365, 2370, 2375, 2380, 2385, 2390, 2395, 2400, 2405, 2410, 2415, 2420, 2425, 2430, 2435, 2440, 2445, 2450, 2455, 2460, 2465, 2470, 2475, 2480, 2485, 2490, 2495, 2500, 2505, 2510, 2515, 2520, 2525, 2530, 2535, 2540, 2545, 2550, 2555, 2560, 2565, 2570, 2575, 2580, 2585, 2590, 2595, 2600, 2605, 2610, 2615, 2620, 2625, 2630, 2635, 2640, 2645, 2650, 2655, 2660, 2665, 2670, 2675, 2680, 2685, 2690, 2695, 2700, 2705, 2710, 2715, 2720, 2725, 2730, 2735, 2740, 2745, 2750, 2755, 2760, 2765, 2770, 2775, 2780, 2785, 2790, 2795, 2800, 2805, 2810, 2815, 2820, 2825, 2830, 2835, 2840, 2845, 2850, 2855, 2860, 2865, 2870, 2875, 2880, 2885, 2890, 2895, 2900, 2905, 2910, 2915, 2920, 2925, 2930, 2935, 2940, 2945, 2950, 2955, 2960, 2965, 2970, 2975, 2980, 2985, 2990, 2995, 3000, 3005, 3010, 3015, 3020, 3025, 3030, 3035, 3040, 3045, 3050, 3055, 3060, 3065, 3070, 3075, 3080, 3085, 3090, 3095, 3100, 3105, 3110, 3115, 3120, 3125, 3130, 3135, 3140, 3145, 3150, 3155, 3160, 3165, 3170, 3175, 3180, 3185, 3190, 3195, 3200, 3205, 3210, 3215, 3220, 3225, 3230, 3235, 3240, 3245, 3250, 3255, 3260, 3265, 3270, 3275, 3280, 3285, 3290, 3295, 3300, 3305, 3310, 3315, 3320, 3325, 3330, 3335, 3340, 3345, 3350, 3355, 3360, 3365, 3370, 3375, 3380, 3385, 3390, 3395, 3400, 3405, 3410, 3415, 3420, 3425, 3430, 3435, 3440, 3445, 3450, 3455, 3460, 3465, 3470, 3475, 3480, 3485, 3490, 3495, 3500, 3505, 3510, 3515, 3520, 3525, 3530, 3535, 3540, 3545, 3550, 3555, 356

NOTE: 1. The following information is split: IDAN (IDAN) and SPAN (SPAN). The data is split by
SWIFT (SWIFT) and the following information is split: IDAN (IDAN) and SPAN (SPAN). The data is split by

[illegible]

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
SPLIT, Ruđera Boškovića 32, OIB: 00857144221

Saldakonti kartica 166 - Potraživanja za prihode od prodaje

Godina: 2022 Razdoblje: 01.01.2020 - 20.05.2022 (po datumu knjiženja) Sve (proknjižene i neproknjižene) stavke Partner: 16946 - sve kartice - prikaz donosa

01.06.2022

1 / 1

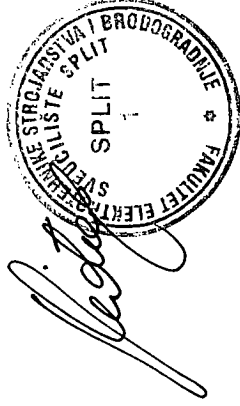
Gsk0003

16946 BRODOSPLIT D.D. Put Supavla 21, SPLIT

Konto: 1661510 Kupci - VS

Datum knjiž.	RJ	Datum dok.	Dat.dosp.	VT	Tem	SK	KUF	E brojč	Broj dokumenta	Opis knjiženja	Izvorni izn.	Duguje	Potražuje	Saldo stavke	Saldo
31.10.20	0-0-0	29.10.20	28.11.20	0	2	1 RAČUN KUPCU			03-15393	03-15393		18.750,00		18.750,00	18.750,00
31.12.21	0-0-0	28.12.21	12.01.22	0	2	1 RAČUN KUPCU			03-16063	03-16063		48.125,00		48.125,00	66.875,00
Ukupno:												Duguje	Potražuje		Saldo
												66.875,00			66.875,00

Sveukupno: Duguje 66.875,00 Potražuje 66.875,00 Saldo 66.875,00





R-1

RAČUN BR.: 03-15393

Split, 29.10.2020

BRODOSPLIT D.D.

Put Supavla 21

21000 SPLIT

OIB: 18556905592

Nadnevak isporuke: 29.10.2020
Dospijeće: 28.11.2020
Način plaćanja: VIRMAN
Nositelj projekta: LOZINA ŽELJAN

Naziv robe - usluge	Cijena	Porez	Iznos
Ugovor o poslovnoj suradnji - mjerenje snage na osovinskom vođu broda...	15.000,00	3.750,00	18.750,00 kn
IZNOS ROBE I USLUGA			15.000,00 kn
POREZNA OSNOVICA (za 25 %)			15.000,00 kn
PDV 25 %			3.750,00 kn
Na temelju Ugovora: Klasa: 406-07/20-01/00068 Ur.broj: 2181/206-01/1-20-0001 od 20.10.2020. godine, sklopljenog između Naslova i FESB-a a za: - Ugovor o poslovnoj suradnji a sukladno čl.2. navedenog Ugovora teretimo vas sa iznosom od: 15.000,00 + PDV			
Poziv na broj: 03-15393			
UKUPNO (osamnaest tisuća sedamstopešest kuna)			18.750,00 kn

Šef računovodstva:

Dajana Viđak dipl.oec.



Dekan:

prof.dr.sc. Srdjan Podrug

13. 01. 2021



BRODOSPLIT

Member of DIV GROUP

BRODOGRAĐEVNA INDUSTRIJA SPLIT, dioničko društvo

FAKULTET ELEKTRONIKE I STROJARSTVA

RUĐERA BOŠKOVIĆA 32

21000 SPLIT

n/p g. Željko Lozina

Split, 20.10.2020.

Narudžbenica br. 3049603

Sukladno Vašoj ponudi od 08.10.2020., ovim putem naručujemo mjerenje snage na osovinskom vođu broda Nov.780, za vrijeme pokusne plovidbe.

Tri mjerna mjesta: 15.000,00+PDV (tri osovine)

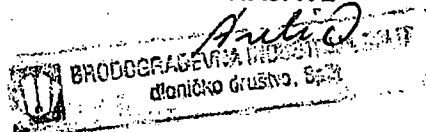
Sveukupno: 15.000,00kn+PDV

Plaćanje: Nakon izvršene usluge

S poštovanjem,

Privitak; ponuda od 08.10.2020.

DIREKTOR NABAVE



BRODOSPLIT D.D. | BRODOSPLIT JSC | HR-21000 Split, Put Supavla 21, P.P. 517 | www.brodosplit.hr

MBS 060175040 Trgovački sud u Splitu | by Commercial Court in Split | IBAN HR562360000102362264 (Zagrebačka banka d.d.)
SWIFT ZABHR2X MB 3141136 OIB 18556905592 VAT broj | number | HR18556905592

Temeljni kapital 535.466.220,00 HRK uplaćen u cijelosti i podijeljen na 8.924.437 redovnih dionica pojedinačne nominalne vrijednosti 60,00 HRK |
Share Capital in amount of 535.466.220,00 HRK has been fully paid and divided into 8.924.437 ordinary shares, each with nominal value of 60,00 HRK |
Uprava | Board of Directors | Tomislav Dobeš - predsjednik uprave | president, Tomislav Čorak - član uprave | member
Nadzorni odbor | Supervisory board | Zdenko Šuš - predsjednik | president





Re: NB780 - Upit za mjerenje snage na osovinskom vodu
Zeljko Lozina to: Zivko.Roguljic, zeljan.lozina
Cc: Uros.Ristic

08.10.2020 12:20

Poštovani,

U vezi upita nudimo:

Mjerenje snage na nov.780 za vrijeme pokusne plovidbe:

Jedno mjerno mjesto: 6.000,00kn+PDV (samo jedna osovina)

Tri mjerna mjesta: 15.000,00kn+PDV (tri osovine)

Napominjem da se mjerenje obavlja sukcesivno: svaka osovina u svom vremenskom periodu.

U slučaju realizacije ponude, poželjno je da se priprema mjernih mjesta obavi ranije (dok je brod na vezu), najbolje dan ili dva dana ranije.

S poštovanjem,

Ž. Lozina

On 8.10.2020. 10:37, Zivko.Roguljic@brodosplit.hr wrote:

Poštovani,

da li ste u mogućnosti izvršiti mjerenje snage na osovinama za nov.780. Pokusna plovidba se planira početkom 43. tjedna, tj. za cca 10 dana. Predviđeno trajanje je 1 dan. Točan termin će se definirati ovisno o spremnosti broda i vremenskim prilikama, te su moguća odgoda. O svemu će te biti na vrijeme obavješteni.

Kao što znate novogradnja ima tri pogonska motora i osovinska voda. Te bi ovisno o mogućnostima mjerili snagu na sva tri osovinska voda.

Osnovni podaci su :

Motor Cummins KTA38-M 746 kW 1800 rpm

Reduktor Dong DMT - red.ratio 4,95/1

Očekujemo vaš odgovor.

LP

Živko Roguljić

Projektant / Designer

M: +385 99 274 8071 | VPN: 7674

zivko.roguljic@brodosplit.hr | www.divgroup.eu | www.brodosplit.eu

BIS Projektni ured / BIS Design office

Poslovni ured / Office: Put Suprva 21 | HR-21000 Split

DIV GRUPA d.o.o. / DIV GROUP Ltd.

Sjedište / Headquarter: Botevica 10A | HR-10430 Samobor



NOTICE: The information contained in this message is confidential or protected by law. If you are not the intended recipient, please contact the sender and delete this message. Any unauthorised copying of this message or unauthorised distribution of the information contained herein is prohibited.

NAPOMENA: Informacije sadržane u ovoj poruci su povjerljive ili zaštićene zakonom. Ako niste naznačeni primatelj, molimo vas kontaktirati pošiljatelja i izbrisati ovu poruku. Bilo koje neovlašteno kopiranje ove poruke ili neovlaštena distribucija informacija sadržanih ovdje je zabranjena.



R-1

RAČUN BR.: 03-16063

Split, 28.12.2021

BRODOSPLIT D.D.

Put Supavla 21

21000 SPLIT

OIB: 18556905592

Nadnevak isporuke: 28.12.2021

Dospijeće: 12.01.2022

Način plaćanja: VIRMAN

Nositelj projekta: LOZINA ŽELJAN

Naziv robe - usluge	Cijena	Porez	Iznos
Torzijske vibracije voda vratila za uvjete PC6 (FS Ice Class 1A Super) vezano za eksperimentalni razvoj	38.500,00	9.625,00	48.125,00 kn
IZNOS ROBE I USLUGA			38.500,00 kn
POREZNA OSNOVICA (za 25 %)			38.500,00 kn
PDV 25 %			9.625,00 kn
Na temelju Ugovora br.406-07/21-01/0062 Ur.br:2181/206-01/1-21-0001 sklopljenog između Naslova i FESB-a dana 21.01.2021. godine a za: - Torzijske vibracije voda vratila za uvjete PC6 (FS Ice Class 1A Super) vezano za eksperimentalni razvoj a sukladno članku 3. teretimo vas sa: 38.500,00 kn + PDV Poziv na broj: 03-16063			
UKUPNO (četrdesetosam tisuća stodvadesetpet kuna)			48.125,00 kn

Šef računovodstva:

Dajana Viđak dipl.oec.

Dekan:

prof.dr.sc. Srdjan Podrug

Brodosplit d.d.
Put Supavla 21, Split
OIB: 18556905592

[illegible]

Sveučilište u Splitu
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE,
STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
R. Boškovića 32
Split

Poštarina plaćena HP-u d.d.
u sortirnici
21200 Split

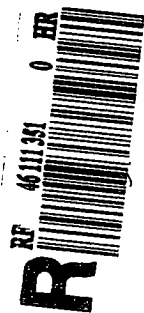
FINANCIJSKA AGENCIJA
REGIONALNI CENTAR SPLIT
Neposredno, poštom (oblično preporučeno)
Primljeno: 06-05-2022
Br. pošiljke _____ potpis _____



FINA

Mačuranićevo šetaliste 24b

21000 SPLIT



112

Prijava tražbine vjerovnika u predstečajnom postupku