

P1383 Storylines Residential Cruise Ship

IZVJEŠTAJ br.35

PREGLED RAZVOJA PROJEKTA U PREDUGOVORNOJ FAZI

na dan 30.06.2022.

sukladno trenutnom stanju razvoja projekta

Nazočni: Z. Kunkera, G. Tenžera, D. Donjerković, O. Stanić

Odsutni: S. Stefanović

Broj novogradnji: 1

Gradnja na ležaju br: 1

Glavne faze:

Nov.	Potpis Ugovora o gradnji	Stupanje Ugovora o gradnji na snagu	Početak obrade CM	Polaganje kobilice	Porinuće	Primopredaja
1	01.07.2022.	01.10.2022.	definirati	definirati	definirati	definirati

1. Predugovorna dokumentacija

a. Uvod

Odgovornost za tehnička rješenja i performanse broda je na Brodosplitu. Razvoj projekta se bazira na Outline-u i GA izrađenim od strane Brodosplita temeljenim na inicijalnoj dokumentaciji dostavljenoj od Kupca. Obim inicijalne predugovorne dokumentacije

Brodosplita je definiran od strane odjela ugovornog projektiranja. Tablica sa popisom inicijalne dokumentacije se nalazi na folderu:

\\Arhiva64\prodaja\02 PROJEKT\1383 Storylines Residential Cruise Ship 2020-07-17\02 Projekt

b. Status

Ukupno planirano	realizirano	preostalo	napomena
75	60	15	Revidirana dinamika izrade sukladno dinamici plaćanja po LOI-u.

c. Aktivnosti u narednom periodu

Nastaviti sa izradom i revizijom dokumentacije koju je potrebno završiti u naredna tri mjeseca.

d. Problematika

i. Angažman konzultanata za slijedeće stavke:

1. Prognozni proračun brzine
2. CFD optimizacija broskog trupa
3. Modelska ispitivanja

Revidirat upit (1332) i poslati MARIN-u. Narudžbu izvršiti nakon potpisa SBC-a. Stavku 3. realizirati nakon stupanja SBC-a na snagu, razmotriti plaćanje sa Kupcem (vidi LOI).

5. Inicijalni prognozni proračun buke i vibracija

Izvršen odabir (CERGOL), realizirana narudžba, CERGOL dostavio raspored plivajućih podova i ostalih izolacijskih materijala, **odjel 1332 dostaviti reviziju ulaznih podataka (azipodi), slijedi prognozni proračun i izvještaj.**

ii. Ključni sustavi za koje je potrebna asistencija proizvođača u svrhu zaprimanja budjetnih ponuda te definiranja strateškog dobavljača sa kojim bi se nastavio razvoj projekta:

- HVAC: (prema dostavljenoj revidiranoj dokumentaciji od Kupca i zaključcima video konferencije od 21.04. Kupac preferira Carrier) – poslana podloga TKM-u, poslani upiti, trenutno zaprimljene ponude od firmi Carrier, Aeron, Trident i Engie. Carrier dostavio tehničke komentare vezano za smještaj opreme **koji je problematičan sukladno predviđenom prostoru u GA**, razmotreno i komentirano Carrier-u, održan sastanak u BS-u 12.04., definirani sniženi ambijentalni uvjeti koji bi rezultirali manjim gabaritima opreme, **čeka se**

odgovor Carrier-a. Komercijalno obrađeno u podlozi za kalkulaciju prema preliminarnoj ponudi Carrier-a.

- **LNG: prema izrađenoj inicijalnoj dokumentaciji odjel 1332 pripremiti podlogu i dostaviti TKM-u.**

2. Predugovorna nabava

a. Uvod

Procedura rada usaglašena (vidi prethodne Izvještaje).

b. Aktivnosti u narednom periodu

Sukladno rezultatima osnivanja projekta i definiranja ključne opreme, po potrebi nastaviti sa aktivnostima na predugovornoj nabavi prema definiranoj proceduri.

3. Lista dobavljača (Makers List - ML)

a. Uvod

Kupac dostavio 16.02.2021. ML (dokument „Preliminary Makers List“).

b. Aktivnosti u narednom periodu

- ML usaglašena sa Kupcem, finalna verzija za SBC revidirana vezano za azipode dostavljena Prodaji.

4. Klasa

a. Uvod

Kupac je na sastanku 16.02.2021. potvrdio LR kao njihov izbor.

b. Aktivnosti u narednom periodu

Odabran LR, potvrdili ponudu, potpis ugovora nakon potpisa SBC-a. Usaglašena lista dokumentacije za inicijalni pregled (concept review) do stupanja SBC-a na snagu, LR dostavio ponudu koja je u okviru budžeta iz LOI-a, tehnički OK **ali treba ispuniti komercijalne zahtjeve (vidi pripadni mail), narudžbu potvrditi nakon potpisa SBC-a.**

5. Kupac

a. Uvod

Kupac je za ovaj projekt dostavio dokumentaciju koja je arhivirana u folderu:

[\\Arhiva64\prodaja\02 PROJEKT\1383 Storylines Residential Cruise Ship 2020-07-17\01 Dokumentacija Kupca](#)

Brodosplit je dostavio 28.08.2020. Kupcu Outline & GA te pripadnu komercijalnu ponudu. Sa Kupcem je održan uvodni tehnički sastanak 15&18.02.2021. i videokonferencije 24.03. 13.04., 21.04., 06.05., 25.05., 12.07. i 19.07. te tehničko-komercijalni sastanci od 28-30.06.2021 , 14-18.02.2022, 14-15.03.2022, 17-20.05.2022.

b. Aktivnosti u narednom periodu

Do sada je Kupcu dostavljeno 54 dokumenata. Kupac komentirao 53 dokumenata, na 28 ima komentare (2 odgovoreno, 26 u pripremi), 25 dokumenata zaključeno.

Dostava dokumentacije organizirana preko ftp servera Brodosplita. Prilikom dostave pojedinog dokumenta navest eventualne komentare valorizirajući zaprimljenu dokumentaciju od Kupca. Sporne stavke rješavati sa Kupcem preko maila ili konferencijski, te u svakom slučaju imati pisani zapis o zaključcima. Usaglašena procedura komentiranja od strane Kupca.

c. Problematika

Izrađeni preliminarni GA i TO sa Apendiksima za potrebe SBC-a.

Ukupno definirano 32 stavke koje je potrebno razmotriti prema korespondenci sa Kupcem od kolovoza 2021', riješeno za potrebe SBC-a 25 stavke, **7 ostavljeno za daljnju razradu do stupanja SBC-a na snagu.**

6. Interno

a. Tehnologija gradnje

Izraditi sljedeće:

- i. Preliminarni smještaj broda: odjel 1332 napravio analizu mogućeg uranjenog opremanja sukladno trenutnoj nosivosti 2. ležaja **koja pokazuje ograničenu mogućnost ugradnje strojeva, uređaja i oprema na cca. 1,000t što direktno ugrožava dinamiku gradnje i predviđenu isporuku po GPG-u! (vidi glavne faze).** Smještaj na 1. ležaju značajno povećava mogućnost uranjenog opremanja, trenutni rokovnik predviđa gradnju oba broda na 1. ležaju.
- ii. tehničko-tehnološka analiza mogućnosti gradnje koja uključuje preliminarni proračun porinuća, odjel 1332 – referentna je analiza napravljena za P1381 ORD
- iii. provjera čvrstoće brodske strukture prilikom porinuća u svrhu definiranja potrebe za pojačanjima

Napomene:

- Prema informaciji od Uprave, tehnologiju gradnje bazirati na portalnoj dizalici razmatranj za projekt P1381 ORD, **realizacija kreće nakon stupanja SBC-a na snagu.**

- Potrebним odjelima/službama odjel 1332 dostavio pripadne osnovne tehnološke dokumente
- Razmotrena alternativna tehnologija gradnje sukladno trenutno raspoloživim tehničko-tehnološkim sredstvima BS-a, dostavljeno službi plana koja je dostavila pripadni utjecaj na GPG.

- b. SB & SBU BS-a
Usaglašeno kroz Appendix No.8 TO-a.

7. Kalkulacija broda, LOI, SBC

Kalkulacija broda: Izračena podlogu za kalkulaciju na osnovu tehničke usporedbe sa P1381 ORD te Nov.485 i 487, dostavljena Prodaji/Upravi/TKM-u. Održani sastanci sa Prodajom/Upravom 04 i 09.03. te definirana cijena broda koja je prezentirana Kupcu, održan dodatni interni sastanak 16.03. 18.03. Kupcu dostavljena revidirana ponuda, usaglašena cijena broda.

LOI: potpisan 15.03.2021., Prodaja izdala fakture za 1-6 rate plaćanja, Kupac izvršio sve uplate, **fakturu za 7. ratu izdati nakon revizije inicijalne dokumentacije u periodu do stupanja SBC-a na snagu.**

SBC: Zajedničko isčitavanje finalne verzije održano u BS-u 14&15.03, Kupac dostavio finalne komentare, razmotreno i odgovoreno 30.03. Kupac dostavio novi draft SBC-a sa izmjenjenim pojedinim klauzulama, razmotreno i komentirano te vraćeno Kupcu, Kupac dostavio radnu verziju, razmotreno i komentirano, finalno usaglašavanje završeno, **slijedi potpisSBC-a 01.07.**

Izveštaj o prodaji rezidencija: Kupac obavjestio o vrlo dobroj dinamici prodaje rezidencija.

Sljedeći sastanak će se održati u četvrtak 07.07. u 09:00.

Sastavio:

O. Stanić, rukovoditelj Odjela ugovornog projektiranja