

Опис предмета набавке и захтеви Наручиоца

Спецификација ремонтних радова на равној блатњачи РБ 59

Ред. бр.	Опис радова
	Равна блатњача РБ 59, димензије: дужина трупа - 27,3 m, ширина - 5,9 m, газ (макс.) - 0,6 m, депласман при максималном газу - 72 t.
1	Извлачење пловног објекта на навоз / пловни док, клецновање и након ремонта спуштање у воду. Урачунати и све евентуалне трошкове боравка пловног објекта на навозу / пловном доку за време уговореног рока ремонта.
2	Пескирање старе фарбе са површине лимова трупа који се не мењају, бокови трупа од 300 mm висине од табана па до палубе, квалитет Sa 2,5 - Sa 3, укупна површина 50 m ² . Заштита пескираних лимова једним слојем антикорозивне боје, површина 50 m ² .
3	Припрема тачака за мерење дебљина лимова који се не мењају (50 тачака), мерење дебљина и уношење измерених вредности у цртеж Развоја оплате који доставља Наручилац у [.dwg] формату. Након замене лимова табана и трупа, уношење у цртеж развоја оплате и замењених, новоуграђених лимова. <i>Штампање цртежа у 3 примерка и доставити их Управи за утврђивање способности бродова за пловидбу (у даљем тексту Управа) (x1) и Дирекцији (x2). Дирекцији доставити и у формату [.dwg].</i>
4	Замена лима трупа: исецање постојећег лима целог табана и бокова до висине 300 mm од табана. Уградња новог лима дебљине 5 mm. <i>Лимови са атестом/одобрењем Управе.</i> Лимови предходно заштићени са обе стране. Укупна површина 150 m ² .
5	Уградња новог L профила - спој нових лимова табана и бокова. Профил L75x75x8 mm, укупне дужине 60 m.

6	Демонтажа свих носача, као и преосталих делова дрвеног бокоштитника са оба бока. Израда и монтажа новог одбојника од полуцеви Ø114x5 mm са укрућењима, од 3 до 51 ребра, укупна дужина, на оба бока, 60 m.
7	Фарбање комплетне оплате трупа <u>споља</u> - 190 m ² , двокомпонентна фарба - баластин, 2 премаза, дебљина и начин наношења према препоруци произвођача фарбе, боја црна.
8	Фарбање новоуграђених лимова оплате дна и бока, <u>изнутра</u> - 150 m ² , двокомпонентна фарба - баластин, 2 премаза, дебљина и начин наношења према препоруци произвођача фарбе, боја у договору са Наручиоцем).
9	Израда, уградња и фарбање лимених марки газа, комада 4. Израда, уградња и фарбање лимених ознака највећег дозвољеног газа, комада 2.
10	Исписати на оба бока назив и ознаке: РБ 59, ENI 36000 _____, УБ-РС _____ и РБ _____ и МГСИ Дирекција за водне путеве / Београд / Србија . Тачне ознаке доставља Наручилац.
11	Пескирање палубе, квалитет Sa 2,5 - Sa 3, укупна површина 135 m ² . Заштита пескираних лимова једним слојем антикорозивне боје и фарбање: двокомпонентна фарба - баластин, 2 премаза, дебљина и начин наношења према препоруци произвођача фарбе, боја сива.
12	На постојећа 4 палубна поклопаца поставити недостајуће навртке на притезне вијке, укупно комада 16 и нове бртве.
13	Израда и уградња нових комплетних палубних поклопаца (шарке, бртве, притезни вијци), поред оgrade у средњем делу, комада 2 - један са леве стране испред непропусне преграде, а други са десне стране иза непропусне преграде. Димензије поклопаца 450 x 500 mm. Ободни лим отвора у палуби висине 300 mm, од тога 50 mm изнад палубе.

14	Израда и постављање одушника на палуби за сваку непропусну комору трупа, укупно комада 6 - предњи и задњи пик по 1 комад, средње непропусне коморе по 2 комада, дијагонално постављена.
15	Сливови са палубе: поставити цеви већег пречника ~Ø60 mm, укупно 8 комада (6 комада постојећих и 2 комада нових).
16	Замена постоља на двоструким битвама, комада 4.
17	Исправљање валобрана на прамцу.
18	Сидрено витло: растављање, чишћење и подмазивање делова сидреног витла, замена постојећих и уградња недостајућих мазалица. Поправка кочнице - замена лимене траке кочнице и проба. Израда и постављање лименог "поклопца" сидреног витла. Израда и постављање недостајућих ручки/рукохвата на полуге витла.
19	Набавка и замена челичног ужета сидра Ø 20 mm, дужине 40 m. Набавка и постављање сидра, 4-крако.
20	Кормило: Демонтажа и након поправке поновна монтажа. Израда и монтажа нове осовине кормила на перо кормило, димензије отковка Ø70+ x 1800 mm, материјал са одобрењем/атестом Управе. Направити и поставити нову полуку (руду) кормила, према скици. Пескирање и фарбање пера кормила, контрола на водонепропусност притиском од 0,5 бара. Израда извештаја са проба непропусности у 3 примерка и предаја Извештаја Управи и Дирекцији.
21	Израда и уградња носача венца за спасавање, комада 2. Место уградње у договору са Наручиоцем.

Захтеви Наручиоца

- ❖ Наручилац је у обавези да обезбеди стално присутно најмање једног лица на броду током ремонтних радова у бродоградилушту. Иста ће бити задужена за бригу о броду, праћењу дневних активности радова током процеса ремонта и вођењу Дневника радова
- ❖ Извођач је у обавези да у току редовног радног времена обезбеди слободан приступ представницима Наручиоца, односно укрцаној посади, на места и у све просторије у којима се врши ремонт брода и његових елемената, при чему исти немају право да ометају нормално одвијање послова, али има право да ставља усмене и писане примедбе
- ❖ Извођач је у обавези да обезбеди потребне услове (струја, вода,..) за нормалан боравак укрцаног лица н броду Дирекције током ремонта