

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА

Спецификација ремонтних радови на моторном броду М/Б "СПП VII

Ред. бр.	Опис радова на уградњи суидреног витла на броду СПП 7	материјал	рад	Сви трошкови који чине јединичну цену	Укупна висина цене без ПДВ (материјал + рад+трошков и) (колоне 2+3+4)
1	2	3	4	5	
	Моторни брод СПП VII, димензије : дужина преко свега - 15,4 m, ширина преко свега - 3,5 m, газ - 1,1m, депласман 31 t.				
1.	<p>НА ВОДИ: Одспајање прирубнице пропелерског вратила од прирубнице на вратилу бродског редуктора. Прелиминарна контрола центрираности склопа мотор/бродски редуктор према оси пропелерског вратила.</p> <p>Извештај.</p> <p>Кирнерисање брода на води. Извлачење брода на навоз/пловни док, клецновање, нивелисање и након ремонта спуштање у воду.</p>				
2.	Трошкови боравка брода на навозу / доку за време поправке (стајање, електрична енергија, вода, чишћење итд.). Дати укупну цену.				
3.	Пескарење трупа брода са валобранима, 90 m ² у квалитету Sa 2,5. Фарбање трупа једним слојем основне боје (Hempadur 15779).				
4.	Припрема тачака за мерење дебљина лимова трупа, 100 тачака . Мерење дебљина лима и уношење измерених вредности у цртеж <i>Развој оплате</i> (цртеж .dwg формату доставља Наручилац). Штампање цртежа са унетим вредностима мерења дебљина лимова у 3 примерка.				

5.	Исписивање иницијала "СПП VII" и "UP / XIV 673", комада 2 на предњем валобрану и ознаке "СПП VII ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДНЕ ПУТЕВЕ БЕОГРАД", на крменом валобрану. Фарбање лимених марки газа, комада 4 и максимално дозвољеног газа, комада 2.				
6.	Демонтажа пера кормила са осовином (пета кормила је демонтажна, а перо је изједна са осовином), исправљање лимова кормила, санација пропуштања, хидраулична проба непропусности (0,5 bar) и израда извештаја у 3 примерка . Замена конусно-ваљкастих котрљајних лежајева 30215 (постављање у пару) и заптивног материјала и монтажа на брод. (Због вађења пропелерског вратила.)				
7.	Израда чауре лежаја у пети осовине кормила. Материјал PCuSnZn, димензије сировине: Ø100/60 x 50 mm.				
8.	Демонтажа пропелерског вратила, контрола на струку са монтираним прирубницама. Димензије вратила: Ømax=85mm, L=3860mm. Извештај мерења у 3 примерка .				
9.	Демонтажа чауре лежаја пропелерске осовине у скроку. Гумирање чауре лежаја, гума тврдоће 70-80 shora, обавезно признање произвођача од стране Управе. Након гумирања монтажа лежаја на брод. Поставити осигурање против одвртања и извлачења чауре лежаја.				
10.	Замена заптивног материјала статвене цеви, провера и разрада система за подмазивање (проверити проходност цеви за подмазивање од машинског простора до лежајне чауре), пуњење система са машићу за подмазивање и подмазивање.				
11.	Контрола саосности осовинско-пропелерског склопа - "извлачење жице". Састављање извештаја у 3 примерка .				

12.	Центрирање склопа мотор-бродски редуктор према оси пропелерског вратила. Израда бајлага, туширање и постављање. Израда пасованих завртњева, комада 8 (за шапе погонског мотора комада 4 и за шапе бродског редуктора комада 4).				
13.	Након монтаже пропелерске осовине, монтаже пропелера и осигурања струјне капе против одвртања, израдити и поставити заштитни лим између скрока и главчине пропелера.				
14.	Проба у раду свих система на броду (слободна вожња, "гурање обале", провера загрејаности лежајева у статвеној цеви) и отклањање евентуалних недостатака. <i>Пријем од стране Управе.</i>				

1. У колони 2 – уписати цену материјала из понуде без ПДВ
2. У колони 3 – уписати цену рада из понуде без ПДВ
3. У колони 4 – уписати додатне трошкове који чине цену (ако их има) без ПДВ
4. У колони 5 – уписати укупну цену материјала, рада и додатних трошкова без ПДВ

Понуда **мора** да садржи прецизне појединачне цене по свим тачкама Спецификације потребних радова.

При формирању појединих цена Спецификације, обавезно је узети у обзир напомене наручиоца у погледу избора типа делова односно захтеваног/прописаног квалитета материјала и израде.

Не могу се прихватити непрецизно одређене цене (напр. по фактури испоручиоца; по фактури кооперанта; цена ће бити накнадно одређена по стварним трошковима и сл.).

Уколико понуђач не жели да наплати неки материјал или рад, потребно је да у понуди, у Спецификацији радова, у предвиђено поље за цену упише вредност "0" (нула).

Понуда у којој не буде наведена појединачна цена, или буде наведена непрецизна цена по некој тачки Спецификације, биће одбијена као неисправна.

Напомена: Укупна висина цене треба да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива трошкове које понуђач има у реализацији набавке.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача
