

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА**

	Опис радова	материјал	рад	Сви трошкови који чине јединичну цену	Укупна висина цене без ПДВ (материјал + рад+трошкови) (колоне 2+3+4)
1	2	3	4	5	5
1	<p>Кирнерисање моторног брода на води. Извлачење на навоз/пловни/суви док, клецновање, нивелисање и након ремонта спуштање у воду. Димензије брода : Дужина преко свега: <b>16,1m</b>, Ширина преко свега: <b>4,4m</b>, Газ: <b>0,9 m</b>, Деласман: <b>35t</b>.</p>				
2	<p>Трошкови боравка брода код Извођача, укључујући трошкове боравка на навозу / доку за све време време трајања ремонта (стајање, електрична енергија, вода, чишћење итд.). Дати укупну цену.</p>				
3	<p><b>Демонтажа и након ремонта поновна монтажа листа кормила.</b> Веза листа кормила са осовином пера кормила је преко прирубницама са 6 завртњева, пета кормила се демонтира одсецањем (није демонтажна). Након монтаже пропелерског вратила и пропелера, поновна монтажа листа кормила и пете кормила. Завртње везе лист/осовина кормила осигуради од одвртања.</p>				

<p>4</p> <p><b>Пропелер.</b> Демонтажа четвороперног пропелера, местимично исправљање пера, до 15% површине пера и статичко балансирање. Након монтаже пропелерског вратила, монтажа пропелера и осигурање струјне капе против одвртања.</p> <p>Балансирање на увид Управи, белешка надзорника, доставити примерак Дирекцији.</p>				
<p>5</p> <p><b>Пропелерско вратило.</b> Одспајање прирубница за везу пропелерско вратило /међувратило (предходно обележити међусобан положај прирубница и положаје рупа/подешени завртањ), демонтажа прирубнице и демонтажа вратила.</p> <p>Контрола пропелерског вратила на стругу. Мерење димензија и облика рукаваца (лежајних места) на вратилу, зазора између рукаваца и лежајева (у статвеној цеви и у скроку) и "бацања" рукаваца и прирубнице. Израда Извештаја наведених мерења, достављање истог Дирекцији и Управи.</p> <p>У случају оштећења, обрада рукаваца (брушење). Израда извештаја новог стања у 3 примерка и достављање истог Дирекцији и Управи.</p>				

	<p>Туширање конуса главчине пропелера према конусу пропелерског вратила.</p> <p>Туширање конуса прирубнице према конусу пропелерског вратила.</p> <p>Поновна монтажа пропелерског вратила, са постављањем заштиног лима вратила, између скрока и главчине пропелера.</p>				
6	<p><b>Лежај у скроку/ гумирање чауре</b> Демонтажа чауре лежаја пропелерског вратила у скроку.</p> <p>Гумирање чауре лежаја, гума тврдоће 70-80 shore, обавезно признање произвођача од стране Управе.</p> <p>Након гумирања, монтажа лежаја на брод. Поставити осигурање против одвртања и извлачења чауре лежаја. Завртњи осигурања најмањег квалитета 8.8.</p>				
	<b>Израда нове чауре</b>				
7	<p><b>У случају обраде рукавца пропелерског вратила на месту лежаја у статвеној цеви, ако је зазор постао већи од допуштених вредности:</b></p>				

8	<p><b>Лежајна чаура у статвеној цеви.</b> Демонтажа лежајне чауре из статвене цеви.</p> <p><b>Израда нове чауре</b> лежаја пропелерског вратила у статвеној цеви. Материјал по правилима и са атестом Управе (PCuSn-Zn- ), димензије сировине : Ø98/74 x 180 mm.</p> <p>Монтажа нове чауре, осигурање. Завртњи осигурања најмањег квалитета 8.8.</p> <p>Замена заптивног материјала статвене цеви, провера и разрада система за подмазивање, провера проходности цеви за подмазивање од машинског простора до лежајне чауре, пуњење система са машћу за подмазивање и подмазивање.</p>				
9	<p>Израда комплетног новог пропелерског вратила (рукавци, конуси, жљебови за клинове, клинови комада 2, навој струјне капе пропелера). Материјал : отковак са атестом Управе, димензија Ø90 mm, L=2700+ mm.</p>				
10	<p>Туширање конуса главчине пропелера према конусу пропелерског вратила.</p> <p>Туширање конуса прирубнице (спој ново пропелерско вратило-међувратило одривног лежаја) према конусу пропелерског вратила.</p>				

	Пасовање нових клинова, комада 2 (за спој пропелера и вратила и спој прирубнице и вратила). Монтажа пропелера након монтаже пропелерског вратила на м/б.				
1 1	Контрола склопа пропелерског вратила са монтираном прирубницом на стругу, израда Извештаја са наведених мерења, достављање истога Дирекцији и Управи за утврђивање способности бродова за пловидбу. Након пријема радова, монтажа вратила на м/б.				
1 2	Контрола саосности осовинско-пропелерског склопа - "извлачење жице". Мерење и израда Извештаја са унесеним измереним вредностима.				
1 3	Испитивање кременог пера на непропусност, заваривање пукотина и поновна проба				
1 4	Кор диза: Мерење дебљине лима, монтажа припреме испитивање на непропусност замена кавитационог лима од лима с=10мм ИНОКС Ø840				
	Проба у раду и отклањање евентуалних недостатака.				

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

**НАПОМЕНА:**

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

---

---