

Опис предмета набавке и захтеви Наручиоца

Услуга испитивања система кормиларења на предметним пловним објектима садржи :

Испитивање постојећих хидрауличних система кормиларења и уградња нових помоћних кормиларских система на пловилима, по принципу „кључ у руке, (хидраулични и електро радови) у циљу добијања *Сведочанства о исправности кормиларских система* од Управе ЗУСБЗП у складну са важећим техничким правилима

- 1) Снимање и испитивање карактеристика система, мерење протока и притисака, са графичким приказом мерних података и уношење истих у Извештај са спецификацијом потребних корективних мера у складу са законским обавезама и прописима Управе ЗУСБЗП на постојећи систем кормиларења
- 2) Уградња еталонираних манометара, по потреби
- 3) Израда Хидрауличне шеме постојећег система
- 4) Израда сертификованог Извештаја о исправности инсталације кормиларског система у 3 примерка, и друго што налажу важећи прописи за добијање сведочанства.
- 5) Евентуалне Корективне мере
- 6) Цену коштања уградње новог **помоћног кормиларења** у складу са техничким препорукама и прописима. Пре уградње помоћног система кормиларења неопходна овера пројекта код Управе за утврђивање способности бородова за пловидбу.

- У цену урачунати путне трошкове у односу на место/надзорништво у коме се пловни објекат налази у тренутку прегледа.
 - Цену дати посебно за сваки објекат наведен у табели „Списак/спецификација пловних објеката“.
 - Плаћање ће се вршити по обављеном испитивању и достављању Извештаја - потврде о исправности кормиларског уређаја и испостављеној факури за свако од предметних пловила.
 - Услуга мора задовољити прописе којима би се добио сертификат Управе да уграђено помоћно кормиларење задовољава техничке прописе Управе.
- ✓ Корективне мере спроводи Понуђач али тек по давању писмене сагласности од стране Наручиоца са претходним упознавањем о врсти и цени радова, путем понуде понуђача.
 - ✓ Обим евентуалних корективних мера могу бити:

1. уградња еталонираног манометра са прикључцима, по потреби
2. замена хидрауличне пумпе новом,
3. ремонт извршних цилиндара,
4. замена извршних цилиндара,
5. замена заптивних сетова,
6. ремонт разводника на вентилским групама,
7. замена цевних инсталација,

8. уградња додатног ручног погона са техничким описом за успостављање помоћног кормиларења, и друго.

- Понуђач је у обавези да у складу са услугом предвиђеном Спецификацијом и захтевима Наручиоца уграђује материјале, делове и опрему искључиво из нове производње. Половни, ремонтвани, већ коришћени, репарирани или на било који други начин прилагођени и неодговарајући делови и материјали за уградњу неће бити прихваћени од стране Наручиоца.
- Уколико је потребно извршити услугу или корективну меру која није наведена у спецификацији – Евентуалне корективне мере, Понуђач је дужан да о томе обавести Наручиоца, достави понуду за предметну услугу и да пре извршења исте добије сагласност Наручиоца за спровођење.
- Пловни објекти се налазе у надзорништвима Дирекције датим у табели „Списак пловних објеката“.

СПИСАК/СПЕЦИФИКАЦИЈА ПЛОВНИХ ОБЈЕКТА

Ред. бр.	Назив	Година градње	Врста кормиларског система	Надзорништво
1.	СПП XVIII Београд Макиш	1978.	ручно кормиларење само са хидрауличним преносом, од точка кормила до осовине пера крме	Нови Сад ручно хидраулично кормиларење -сведочанство о испитивању кормиларског система 29.05.2020. Редован преглед 02.12.2023.
2.	СПП XXI Сремска Митровица	1978.	ручно кормиларење само са хидрауличним преносом, од точка кормила до осовине пера крме	Сремска Митровица ручно хидраулично кормиларење -сведочанство о испитивању кормиларског система 06.11.2023. Редован преглед 02.12.2023.

Пред давања понуде извршити обилазак пловних објеката ради снимања и дефинисања обима услуге, уградње новог помоћног кормиларења и испитивања постојећег.

Бродови Дирекције СПП 22 и СПП 20 могу бити као огледни бродови у смислу изведбе и потребног начина функционисања истог.

-Пловни објекти у табели су истог типа. Пловила се тренутно налазе на локацијама из табеле. Београд Макиш - Стари Обреновачки пут 12, у Београду. Позиција бродова ће бити договорена у тренутку када се бродови буду гледали.

-Лице за контакт Александар Кафецић Илић , 063384757