

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17306068-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу (Лэг-эхолот, Navionics электрондық карталары, MM3D-TZ VECTOR/WIDE/C-MAP)
Лоттың нөмірі:	№ 86218064-3ЦП1
Лоттың атауы :	Лэг-эхолот
Лоттың сипаттауы:	жүріп өткен қашықтықты өлшеу 0-9999,9 м, тереңдікті өлшеу диапазоны 0,4-200 м
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Эхолот 525-PWD Transducer 50/200 KHz
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, Ақжелкен ауданы, Ақмаржан көшесі, 50
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауар: Эхолот датчигі (трансдюсер) тереңдік пен температураны өлшеу функцияларымен. Саны: 2 (екі) дана. Жалпы талаптар мен стандарттар • Жеткізілетін тауар жаңа болуы тиіс, бұрын қолданылмаған, қалпына келтірілмеген, 2025 жылдан ерте шығарылмаған. • Жабдық тасымалдау кезінде механикалық зақымданудан қорғайтын түпнұсқа зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. • Өнім Қазақстан Республикасында қолданыстағы кеме радионавигациялық жабдықтарының қауіпсіздік және электромагниттік үйлесімділік стандарттарына сәйкес болуы тиіс: о ГОСТ IEC 60945-2016 — Теңіздік навигациялық жабдық және радиобайланыс құралдары. Жалпы талаптар мен сынау әдістері. о ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) — Қорғаныс дәрежелері (IP коды) — суға бататын бөліктің толық су өткізбейтіндігі бойынша. Техникалық және функционалдық сипаттамалар Мақсаты: Су тереңдігін және температурасын өлшеу, сигналды үйлесімді эхолот/картплоттерге беру Орнату түрі: Транцевый (қайық/кеменің транец бөлігіне) Датчик корпусының материалы: Теңіз суына және ультракүлгін сәулеге төзімді берік пластик Қолданылатын жиіліктер: Екі жиілікті: 50 кГц және 200 кГц Номиналды шығыс қуаты: Кемінде 600 Вт Сәуле ені (бағыттылығы): 50 кГц жиілікте: кемінде 46° 200 кГц жиілікте: кемінде 10° Ішкі датчиктер: Жоғары дәлдікті су температурасын өлшейтін термистор Монтаж кронштейн материалы: Берік пластик/композит, соққы кезінде бүгіліп кететін жүйемен (кедергілерден қорғау үшін) Қосылу кабелінің ұзындығы: Интеграцияланған кабель, ұзындығы кемінде 8 метр (25 фут); Коннектор түрі: Арнайы 10-контактты (10-pin) коннектор, Furuno GP/FCV сериялы навигациялық жүйелерімен толық үйлесімді; Қорғаныс класы: IP68 (герметикалық, суда тұрақты қолдануға арналған); Жеткізу жинағы (әрбір 2 дана үшін); Екі жиілікті датчик-излучатель интеграцияланған кабельмен (10-pin) — 1 дана; Транцевый бекіту жинағы (пластикалық кронштейн, бекіткіш элементтер, болттар) — 1 жинақ; Орнату және монтаж нұсқаулығы — 1 дана; Жеткізу шарттары мен кепілдіктер Кепілдік мерзімі: Жеткізуші тауарға кемінде 12 ай кепілдік береді, ол ҚР мемлекеттік сатып алу веб-порталында қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап есептеледі. Құжаттама: Жеткізу кезінде кепілдік талон және бұйымның паспорты (немесе ЕАЭО сәйкестік декларациясы) ұсынылады. Техникалық ерекшелік мәселелері бойынша Маңғыстау облысы бойынша БПМР басшысы А. М. Шурабаевқа хабарласуға болады; тел: 8 (701) 995-9277, эл.мекен-жайы: a.shurabayev@tzh.kz
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17306068-1
Наименование закупки:	Закуп товаров (Лэг-эхолот, электронные карты NAVIONICS, MM3D-TZ VECTOR/WIDE/C-MAP)
Номер лота:	№ 86218064-3ЦП1
Наименование лота:	Лэг-эхолот
Описание лота:	измерение пройденного расстояния 0-9999,9 м, диапазон измерения глубины 0,4-200 м
Дополнительное описание лота:	Эхолот 525-PWD Transducer 50/200 KHz
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау Мангистауская область, г. Актау, Мкр Акжелкен, улица Ақмаржан, 50
Срок поставки:	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Закупаемый товар: Датчик эхолота (трансдюсер) с функциями измерения глубины и температуры Количество: 2 (две) штуки Общие требования и стандарты • Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, выпущенным не ранее 2025 года. • Оборудование должно поставляться в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей защиту от механических повреждений при транспортировке. • Изделие должно соответствовать стандартам безопасности и электромагнитной совместимости судового радионавигационного оборудования, действующим в РК: о ГОСТ IEC 60945-2016 — Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Общие требования и методы испытаний. о ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) — Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) — в части полной водонепроницаемости погружной части. Технические и функциональные характеристики Назначение: Измерение глубины и температуры воды, передача сигнала на совместимый эхолот/картплоттер Тип монтажа (крепления): Транцевый (на транец лодки/судна) Материал корпуса датчика: Высокопрочный пластик, устойчивый к воздействию морской воды и ультрафиолетовому излучению Поддерживаемые частоты: Двухчастотный: 50 кГц и 200 кГц Номинальная выходная мощность: Не менее 600 Вт Ширина луча (направленность): На частоте 50 кГц: не менее 46° На частоте 200 кГц: не менее 10° Встроенные датчики: Встроенный высокоточный датчик температуры воды (термистор) Материал монтажного кронштейна: Прочный пластик / композитный материал с системой откидывания при ударе (для защиты датчика от препятствий) Длина соединительного кабеля: Интегрированный кабель длиной не менее 8 метров (25 футов) Тип разъема (коннектора): Специализированный 10-контактный разъем (10-pin), полностью совместимый с навигационными системами Furuno семейства GP/FCV Класс защиты: IP68 (герметичный, для постоянного нахождения под водой) Комплектация поставки (для каждой из 2 единиц) 1. Двухчастотный датчик-излучатель с интегрированным кабелем (10-pin) — 1 шт. 2. Комплект транцевого крепления (пластиковый кронштейн, крепежные элементы, болты) — 1 комплект. 3. Инструкция по установке и монтажу — 1 шт. Условия поставки и гарантии • Срок гарантии: Поставщик предоставляет гарантию на товар сроком не менее 12 месяцев с даты подписания сторонами Акта приема-передачи на веб-портале государственных закупок РК. • Документация: При поставке предоставляется гарантийный талон и паспорт изделия (или декларация соответствия ЕАЭС). По вопросам технической спецификации обращаться к Руководителю БПМР по Мангистауской области Шурабаеву А. М.; тел: 8(701) 995-9277, эл.адрес: a.shurabayev@tzh.kz
--	---