

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17484656-1
Сатып алудың атауы:	БМП қозғалтқышын салқындату жүйесі үшін құбыр жинағын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87468448-ЗЦП4
Лоттың атауы :	Салқындату жүйесінің құбыршегі
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған техника үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ЖЖМ қозғалтқышын салқындату жүйесіне арналған құбыр жиынтығы. Жиынтық құрамы: 1. Цилиндр блогы бастиегінің жейдесін салқындататын сұйықтықты жеткізуге арналған салқындату жүйесінің келте құбыры (температура датчигі бар жоғарғы өрмекші) 2. Салқындату және жылыту жүйесінің кеңейткіш бөшкесі 3. Десанттық бөлімшенің жылыту радиаторларына арналған салқындатқыш сұйықтықты жеткізуге арналған салқындату жүйесінің келте құбыры 4. Кеңейткіш бөшкенің келте құбыры (Жоғарғы рогатка) 5, Салқындату жүйесі мен оң жақ радиатор келте құбырларының жиынтығы 6. Салқындату және жылыту жүйесінің келте құбыры (төменгі өрмекші май және су) 7. Жылытқыштың (төменгі өрмекші) іске қосу алдындағы қазандығының салқындату сұйықтығы жетегінің келте құбыры 8. Салқындату жүйесінің кері келте құбыры (3 түтіктен тұрады) 9. Жылытқыштың келте құбыры 10. Салқындату жүйесі мен радиатор келте құбырларының жиынтығы сол жақта. Техникалық сипаттамалары Параметр мәні Жұмыс ортасы Салқындатқыш сұйықтық (антифриз, тосол) Жұмыс температурасы -50 °C +120 °C дейін Қысқа мерзімді температура +135 °C Жұмыс қысымы 0,2 МПа дейін Сынау қысымы кемінде 0,3 МПа Ішкі диаметрі 16-38 мм (орнату орны бойынша) Қабырға қалыңдығы 2 Конструкторлық құжаттама бойынша ұзындығы - 4 мм. Қатты түтіктер: 1) 20 болат немесе ішіне коррозияға қарсы жабыны бар 09Г2С 2) алюминий қорытпаларын қолдануға жол беріледі Икемді қосылыстар: 1) арматураланған EPDM типті резеңке 2) ыстыққа төзімді резеңке компаунд Сенімділікке қойылатын талаптар Ресурс кемінде: 1) 3000 мотосағат немесе қозғалтқыштың жөндеу аралық ресурсы 2) Төмен температурада (-50 °C дейін) беріктікті және икемділікті сақтау 3) Қартаюға және жарылуға төзімділік Ерекше талаптар - Бұйымдар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс - Қалпына келтірілген (жөндеу) өнімге жол берілмейді - Зауыттық құжаттама талаптарына сәйкестігі - Отандық өндіріс (Қазақстан Республикасында өнім дайындайтын кәсіпорын немесе зауыт) - Әскери техникаға арналған қосалқы бөлшектерді дайындауға лицензияның болуы

Саны, көлемі:	13
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейхан ауданы ул.Винницкая 50
Жеткізу мерзімі:	шарт тіркелгеннен кейін 95 күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ЖЖМ қозғалтқышын салқындату жүйесіне арналған құбыр жиынтығы. Жиынтық құрамы: 1. Цилиндр блогы бастиегінің жейдесін салқындататын сұйықтықты жеткізуге арналған салқындату жүйесінің келте құбыры (температура датчигі бар жоғарғы өрмекші) 2. Салқындату және жылыту жүйесінің кеңейткіш бөшкесі 3. Десанттық бөлімшенің жылыту радиаторларына арналған салқындатқыш сұйықтықты жеткізуге арналған салқындату жүйесінің келте құбыры 4. Кеңейткіш бөшкенің келте құбыры (Жоғарғы рогатка) 5, Салқындату жүйесі мен оң жақ радиатор келте құбырларының жиынтығы 6. Салқындату және жылыту жүйесінің келте құбыры (төменгі өрмекші май және су) 7. Жылытқыштың (төменгі өрмекші) іске қосу алдындағы қазандығының салқындату сұйықтығы жетегінің келте құбыры 8. Салқындату жүйесінің кері келте құбыры (3 түтіктен тұрады) 9. Жылытқыштың келте құбыры 10. Салқындату жүйесі мен радиатор келте құбырларының жиынтығы сол жақта. Техникалық сипаттамалары Параметр мәні Жұмыс ортасы Салқындатқыш сұйықтық (антифриз, тосол) Жұмыс температурасы -50 °С +120 °С дейін Қысқа мерзімді температура +135 °С Жұмыс қысымы 0,2 МПа дейін Сынау қысымы кемінде 0,3 МПа Ішкі диаметрі 16-38 мм (орнату орны бойынша) Қабырға қалыңдығы 2 Конструкторлық құжаттама бойынша ұзындығы - 4 мм. Қатты түтіктер: 1) 20 болат немесе ішіне коррозияға қарсы жабыны бар 09Г2С 2) алюминий қорытпаларын қолдануға жол беріледі Икемді қосылыстар: 1) арматураланған EPDM типті резеңке 2) ыстыққа төзімді резеңке компаунд Сенімділікке қойылатын талаптар Ресурс кемінде: 1) 3000 мотосағат немесе қозғалтқыштың жөндеу аралық ресурсы 2) Төмен температурада (-50 °С дейін) беріктікті және икемділікті сақтау 3) Қартаюға және жарылуға төзімділік Ерекше талаптар - Бұйымдар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс - Қалпына келтірілген (жөндеу) өнімге жол берілмейді - Зауыттық құжаттама талаптарына сәйкестігі - Отандық өндіріс (Қазақстан Республикасында өнім дайындайтын кәсіпорын немесе зауыт) - Әскери техникаға арналған қосалқы бөлшектерді дайындауға лицензияның болуы / Комплект трубопровода для системы охлаждения двигателя БМП. Состав комплекта: 1. Патрубок системы охлаждения для подвода охлаждающей жидкости рубашки головки блока цилиндров (Верхний паук с датчиком температуры) 2. Расширительный бачок системы охлаждения и подогрева 3. Патрубок системы охлаждения для подвода охлаждающей жидкости для радиаторов обогрева десантного отделения 4. Патрубок расширительного бачка (Верхняя рогатка) 5. Комплект патрубков системы охлаждения и радиатора правый 6. Патрубок системы охлаждения и подогрева (нижний паук масло и вода) 7. Патрубок подвода охлаждающей жидкости предпускового котла подогревателя (нижний паук) 8. Обратный патрубок системы охлаждения (состоит из 3 трубок) 9. Патрубок подогревателя 10. Комплект патрубков системы охлаждения и радиатора левый. Технические характеристики <table><tr><th>Параметр</th><th>Значение</th><th>Рабочая среда</th></tr><tr><td>Охлаждающая жидкость</td><td>(антифриз, тосол)</td><td>Рабочая температура от -50°С до +120°С</td></tr><tr><td>Кратковременная температура</td><td>до +135°С</td><td>Рабочее давление до 0,2 МПа</td></tr></table>	Параметр	Значение	Рабочая среда	Охлаждающая жидкость	(антифриз, тосол)	Рабочая температура от -50°С до +120°С	Кратковременная температура	до +135°С	Рабочее давление до 0,2 МПа
Параметр	Значение	Рабочая среда								
Охлаждающая жидкость	(антифриз, тосол)	Рабочая температура от -50°С до +120°С								
Кратковременная температура	до +135°С	Рабочее давление до 0,2 МПа								

	Испытательное давление не менее 0,3 МПа Внутренний диаметр 16-38 мм (по месту установки) Толщина стенки 2-4 мм Длина по конструкторской документации. Жесткие трубы: 1) сталь 20 или 09Г2С с антикоррозионным покрытием внутри 2) допускается применение алюминиевых сплавов Гибкие соединения: 1) резина типа EPDM с армированием 2) термостойкие резиновые компаунды Требования к надежности Ресурс не менее: 1) 3000 моточасов или межремонтного ресурса двигателя 2) Сохранение прочности и эластичности при низких температурах (до -50°C) 3) Устойчивость к старению и растрескиванию Особые требования - Изделия должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации - Не допускается восстановленная (ремонтная) продукция - Соответствие требованиям заводской документации - Отечественное производство (предприятие или завод изготовляющий продукцию в Республике Казахстан) - Наличие лицензии на изготовление запасных частей для военной техники
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17484656-1
Наименование закупки:	Приобретение комплекта трубопровода для системы охлаждения двигателя БМП
Номер лота:	№ 87468448-ЗЦП4
Наименование лота:	Шланг системы охлаждения
Описание лота:	для специальной и специализированной техники
Дополнительное описание лота:	Комплект трубопровода для системы охлаждения двигателя БМП. Состав комплекта: 1. Патрубок системы охлаждения для подвода охлаждающей жидкости рубашки головки блока цилиндров (Верхний паук с датчиком температуры) 2. Расширительный бачок системы охлаждения и подогрева 3. Патрубок системы охлаждения для подвода охлаждающей жидкости для радиаторов обогрева десантного отделения 4. Патрубок расширительного бачка (Верхняя рогатка) 5. Комплект патрубков системы охлаждения и радиатора правый 6. Патрубок системы охлаждения и подогрева (нижний паук масло и вода) 7. Патрубок подвода охлаждающей жидкости предпускового котла подогревателя (нижний паук) 8. Обратный патрубок системы охлаждения (состоит из 3 трубок) 9. Патрубок подогревателя 10. Комплект патрубков системы охлаждения и радиатора левый. Технические характеристики Параметр Значение Рабочая среда Охлаждающая жидкость (антифриз, тосол) Рабочая температура от -50°С до +120°С Кратковременная температура до +135°С Рабочее давление до 0,2 МПа Испытательное давление не менее 0,3 МПа Внутренний диаметр 16-38 мм (по месту установки) Толщина стенки 2-4 мм Длина по конструкторской документации. Жесткие трубки: 1) сталь 20 или 09Г2С с антикоррозионным покрытием внутри 2) допускается применение алюминиевых сплавов Гибкие соединения: 1) резина типа EPDM с армированием 2) термостойкие резиновые компаунды Требования к надежности Ресурс не менее: 1) 3000 моточасов или межремонтного ресурса двигателя 2) Сохранение прочности и эластичности при низких температурах (до -50°С) 3) Устойчивость к старению и растрескиванию Особые требования - Изделия должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации - Не допускается восстановленная (ремонтная) продукция - Соответствие требованиям заводской документации - Отечественное производство (предприятие или завод изготавливающий продукцию в Республике Казахстан) - Наличие лицензии на изготовление запасных частей для военной техники
Количество:	13
Единица измерения:	Комплект

Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Элихан Бөкейхан ул.Винницкая 50
Срок поставки:	в течение 95 календарных дней с момента заключения Договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ЖЖМ қозғалтқышын салқындату жүйесіне арналған құбыр жиынтығы. Жиынтық құрамы: 1. Цилиндр блогы бастиегінің жейдесін салқындататын сұйықтықты жеткізуге арналған салқындату жүйесінің келте құбыры (температура датчигі бар жоғарғы өрмекші) 2. Салқындату және жылыту жүйесінің кеңейткіш бөшкесі 3. Десанттық бөлімшенің жылыту радиаторларына арналған салқындатқыш сұйықтықты жеткізуге арналған салқындату жүйесінің келте құбыры 4. Кеңейткіш бөшкенің келте құбыры (Жоғарғы рогатка) 5, Салқындату жүйесі мен оң жақ радиатор келте құбырларының жиынтығы 6. Салқындату және жылыту жүйесінің келте құбыры (төменгі өрмекші май және су) 7. Жылытқыштың (төменгі өрмекші) іске қосу алдындағы қазандығының салқындату сұйықтығы жетегінің келте құбыры 8. Салқындату жүйесінің кері келте құбыры (3 түтіктен тұрады) 9. Жылытқыштың келте құбыры 10. Салқындату жүйесі мен радиатор келте құбырларының жиынтығы сол жақта. Техникалық сипаттамалары Параметр мәні Жұмыс ортасы Салқындатқыш сұйықтық (антифриз, тосол) Жұмыс температурасы -50 °С +120 °С дейін Қысқа мерзімді температура +135 °С Жұмыс қысымы 0,2 МПа дейін Сынау қысымы кемінде 0,3 МПа Ішкі диаметрі 16-38 мм (орнату орны бойынша) Қабырға қалыңдығы 2 Конструкторлық құжаттама бойынша ұзындығы - 4 мм. Қатты түтіктер: 1) 20 болат немесе ішіне коррозияға қарсы жабыны бар 09Г2С 2) алюминий қорытпаларын қолдануға жол беріледі Икемді қосылыстар: 1) арматураланған EPDM типті резеңке 2) ыстыққа төзімді резеңке компаунд Сенімділікке қойылатын талаптар Ресурс кемінде: 1) 3000 мотосағат немесе қозғалтқыштың жөндеу аралық ресурсы 2) Төмен температурада (-50 °С дейін) беріктікті және икемділікті сақтау 3) Қартаюға және жарылуға төзімділік Ерекше талаптар - Бұйымдар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс - Қалпына келтірілген (жөндеу) өнімге жол берілмейді - Зауыттық құжаттама талаптарына сәйкестігі - Отандық өндіріс (Қазақстан Республикасында өнім дайындайтын кәсіпорын немесе зауыт) - Әскери техникаға арналған қосалқы бөлшектерді дайындауға лицензияның болуы / Комплект трубопровода для системы охлаждения двигателя БМП. Состав комплекта: 1. Патрубок системы охлаждения для подвода охлаждающей жидкости рубашки головки блока цилиндров (Верхний паук с датчиком температуры) 2. Расширительный бачок системы охлаждения и подогрева 3. Патрубок системы охлаждения для подвода охлаждающей жидкости для радиаторов обогрева десантного отделения 4. Патрубок расширительного бачка (Верхняя рогатка) 5. Комплект патрубков системы охлаждения и радиатора правый 6. Патрубок системы охлаждения и подогрева (нижний паук масло и вода) 7. Патрубок подвода охлаждающей жидкости предпускового котла подогревателя (нижний паук) 8. Обратный патрубок системы охлаждения (состоит из 3 трубок) 9. Патрубок подогревателя 10. Комплект патрубков системы охлаждения и радиатора левый. Технические характеристики Параметр Значение Рабочая среда Охлаждающая жидкость (антифриз, тосол) Рабочая температура от -50°С до +120°С Кратковременная температура до +135°С Рабочее давление до 0,2 МПа
--	---

	Испытательное давление не менее 0,3 МПа Внутренний диаметр 16-38 мм (по месту установки) Толщина стенки 2-4 мм Длина по конструкторской документации. Жесткие трубы: 1) сталь 20 или 09Г2С с антикоррозионным покрытием внутри 2) допускается применение алюминиевых сплавов Гибкие соединения: 1) резина типа EPDM с армированием 2) термостойкие резиновые компаунды Требования к надежности Ресурс не менее: 1) 3000 моточасов или межремонтного ресурса двигателя 2) Сохранение прочности и эластичности при низких температурах (до -50°C) 3) Устойчивость к старению и растрескиванию Особые требования - Изделия должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации - Не допускается восстановленная (ремонтная) продукция - Соответствие требованиям заводской документации - Отечественное производство (предприятие или завод изготовливающий продукцию в Республике Казахстан) - Наличие лицензии на изготовление запасных частей для военной техники
--	--