***ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ -******ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Չ/հ***  *Н/Л* | *Ապրանքի - Товара* | | | | | | | |
| ***Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)***  ***Промежуточный код,*** *(cpv)* | ***Անվանումը***  *Наименование* | ***Տեխնիկական բնութագիր***  *Техническая характеристика* | ***Չափման միավորը***  *Единица измерения* | ***Ենթակա քանակը***  *Подлежащее количество* | ***Գնման գինը***  ***(ՀՀ դրամ)***  *Цена*  *закупки*  *(Драм РА)* | ***Մատակարարման*** *- Поставкаи \** | |
| ***Հասցեն***  *Адрес* | ***Ժամկետը***  *Срок* |
| *1* | *09211310* | ***Տուրբինային յուղ***  *Tурбинное масло* | *ՏՊ-30, խտությունը 20°C-ում ոչ ավելի - 872կգ/մ³, մածուցիկությունը 40°C-ում` 41,4÷50 մմ²/վրկ, բռնկման ջերմաստիճանը` 230°C-ից ոչ ցածր, հովացման ջերմաստիճանը ոչ բարձր` (-15°C), թթվային թիվը KOH 1գ յուղի համար ոչ ավելի քան 0,034մգ,*  *ԳՕՍՏ 9972-74 կամ համարժեքը:*  *TП-30, плотность при 20°C не более - 872кг/м³, вязкость, при 40°C – 41,4÷50мм²/с, температура вспышки не ниже - 230°C, температура застывания не више (-15°C), кислотное число КОН на 1г масло не более 0.034мг.*  *ГОСТ 9972-74 или аналог.* | *Կգ*  *Кг* | *4000* | ***5400000*** | ***Արմավիրի մարզ, ք.Մեծամոր, «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ***  *Армавирская область, г. Мецамор, ЗАО «ААЭК»* | ***Պայմանագիրը կնքելուց հետո 60 օրացույցային օրվա ընթացքում***  *В течение 60 дней с момента заключения договора* |
| *2* | *09211620* | ***Արդյունաբերական յուղ***  *Индустриальное масло* | *И-40А, կինեմատիկական մածուցիկությունը` 50°C-ում - 35•10-6 -45•10-6 (35-45) մ²/վ (сСт), մածուցիկության ինդեքսը ոչ պակաս` 85, պնդացման ջերմաստիճանը ոչ բարձր` -15°С, բռնկման կետը բաց խառնարանում ոչ ցածր` 200°С, կոքսելիութուն ոչ ավելի քան` 0,15%, մոխրայնությունը ոչ ավելի քան` 0,005%, ջրի պարունակության բացակայություն, մեխանիկական խառնուրդների պարունակության բացակայություն, ջրում լուծվող թթուների և ալկալիների պարունակության բացակայություն, թթվային թիվը, KOH 1գ օքսիդացված յուղում ոչ ավելի քան` 0,05մգ, ծծմբի պարունակությունը ոչ ավելի քան` 1,1%, խտությունը 20°С-ում ոչ ավելի քան` 0,895 գ/սմ: ГОСТ 20799-75 կամ համարժեքը:*  *И-40А, вязкость кинематическая при 50°С – 35•10-6-45•10-6 (35-45)•10-6 м²/с (сСт), индекс вязкости, не менее – 85, температура застывания, не выше - (-15°С), температура вспышки в открытом тигле, не ниже 200°С, коксуемость, не более - 0,15%, зольность не более - 0,005%, содержание воды - отсутствует, содержание механических примесей - отсутствует, содержание водорастворимых кислот и щелочей - отсутствие, кислотное число, КОН на 1г масла, не более - 0,05мг, содержание серы, не более - 1,1%, плотность при 20°С, не более - 0,895 г/см. ГОСТ 20799-75 или аналог.* | *Լ*  *Л* | *1200* | ***1800000*** |
| *3* | *09211620* | ***Յուղ***  *Масло* | *КС-19, կինեմատիկական մածուցիկությունը` 100°C-ում - 18•10¯⁶ -22•10¯⁶ (18-22) մ²/վ (сСт), մածուցիկության ինդեքսը ոչ պակաս` 92, կոքսելիութուն ոչ ավելի քան` 0,5%, թթվային թիվը մգ KOH 1գ յուղում ոչ ավելի քան` 0,02, օքսիդացման ընդհանուր կայունությունը.*  *ա) օքսիդացումից հետո նստվածքի բացակայություն, բ) թթվային թիվը KOH 1գ օքսիդացված յուղում ոչ ավելի քան` 0,5մգ, մոխրայնությունը ոչ ավելի քան` 0,005%, ջրում լուծվող թթուների և ալկալիների պարունակության բացակայություն, ընտրովի լուծիչների պարունակության բացակայություն, ծծմբի պարունակությունը ոչ ավելի քան` 1,0%, բռնկման կետը բաց խառնարանում ոչ ցածր` 260°С, պնդացման ջերմաստիճանը ոչ բարձր` - (-15°С), 30 րոպեում լաքի ձևավոևման միտում 200°C-ում ոչ ավելի քան` 3,5%, խտությունը 20°С-ում ոչ ավելի քան` 0,905գ/սմ³:*  *ԳՕՍՏ 9243-75 կամ համարժեքը:*  *КС-19, вязкость кинематическая при 100°С - 18•10¯⁶-22•10¯⁶ (18-22) м²/с (сСт), индекс вязкости, не менее - 92, коксуемость, не более - 0,5%, кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более - 0,02, общая стабильность против окисления: а) осадок после окисления - отсутствие, б) кислотное число, мг КОН на 1 г окисленного масла, не более - 0,5, зольность не более - 0,005%, содержание водорастворимых кислот и щелочей - отсутствие, содержание селективных растворителей - отсутствие, содержание серы, не более - 1,0%, температура вспышки в открытом тигле, не ниже 260°С, температура застывания, не выше - (-15°С), склонность к образованию лака при 20° С в течение 30 мин, не более - 3,5%, плотность при 20°С, не более - 0,905 г/см³.*  *ГОСТ 9243-75или аналог.* | *Լ*  *Л* | *1665* | ***2680650*** |
| *4* | *09134100* | ***Յուղ դիզելային***  *Дизельное масло* | *М-14В₂, կինեմատիկական մածուցիկությունը` 100°C-ում ոչ պակաս` 13,5÷14,5մմ/վ, մածուցիկության ինդեքսը ոչ պակաս` 85, հիմնային թիվը KOH 1գ յուղում ոչ պակաս` 4,8մգ, սուլֆատային մոխրայնությունը ոչ ավելի քան` 1,2%, մեխանիկական խառնուրդների զանգվածային բաժին ոչ ավելի քան` 0,02%, բռնկման կետը բաց խառնարանում ոչ ցածր` 210°С, պնդացման ջերմաստիճանը ոչ բարձր` (-12°С): ԳОՍՏ 12337-84, ՏՈՒ38-101264-72 կամ համարժեքը:*  *М-14В₂, вязкость кинематическая при 100°С не менее - 13,5-14,5мм/с, индекс вязкости, не менее – 85, щелочное число, КОН на 1г масла, не менее - 4,8мг, зольность сульфатная не более - 1,2%, массовая доля механических примесей, не более – 0,02%, температура вспышки, определяемая в открытом тигле, не ниже – 2100С, температура застывания не выше - (-12°С).*  *ГОСТ 12337-84, ТУ 38-101264-72 или аналог.* | *Լ*  *Л* | *1348* | ***2224200*** |
| *5* | *09134100* | ***Փոխհաղորդիչ հեղուկ***  *Трансмиссионная жидкость* | *АТF–Q3 DEXRON III, կինեմատիկական մածուցիկությունը` 100°С-ում - 7,54մմ/վ, մածուցիկության ինդեքսը՝ 185, պնդեցման ջերմաստիճանը` (-45°С), բռնկման ջերմաստիճանը` 217°С, խտությունը` 15°C-ում՝ 0,86 գ/սմ, հիմնական յուղի տեսակը՝ սինթետիկ, ՏՈՒ 0253-136-65611335-2016 կամ համարժեքը:*  *Трансмиссионная жидкость АТF–Q3 DEXRON III, инематическая вязкость при 100°С - 7,54 мм/с, индекс вязкости - 185, температура застывания - (-45°С), температура вспышки - 217°С, плотность при 15°C - 0,86 г/см, тип базового масла - синтетическое, ТУ 0253-136-65611335-2016 или аналог.* | *Լ*  *Л* | *16* | ***41600*** |
| *6* | *09211130* | ***Սինթետիկ***  ***կոմպրեսորային յուղ***    *Масло компрессорное синтетическое* | *ПТС 89.296.750:*  *Մածուցիկության դասը՝ 460, փաթեթավորումը՝ մեկ լիտր տարաներում, պահպանման ժամկետը 5 տարի արտադրության օրվանից (մատակարարման պահին ունենա առնվազն 2 տարվա պիտանելիության ժամկետ):*  *ПТС 89.296.750.*  *Класс вязкости – 460, фасовка в литровую тару, срок годности 5 года с даты изготов-ления (минимум 2 года на момент поставки).* | *Լ*  *Л* | *50* | ***1307500*** |
| *7* | *09211300* | ***Յուղ տուրբինային***  *Масло турбинное* | *ТП-22С, ТУ 38.101-821-2001 կամ համարժեքը,*  *ГЦН-317 (2ГЦН-1÷6) պոմպային ագրեգատներին յուղի մատակարարման համակարգի բաքերում ավելացնելու համար (շահագործման ծախսեր): 100÷200 լ մետաղական տարաներով կամ պլաստմասե 1000լ տարողությամբ կոնտեյներներով (եվրոկուբ տարաներ):*  *Масло ТП-22С, ТУ 38.101-821-2001 или аналог,*  *для добавления в баки масла системы маслоснабжения ГЦН-317 (2ГЦН-1÷6) – эксплуатационные расходы.*  *В металлических тарах от 100 до 200л или в пластиковом контейнере (тара еврокуб) по 1000л.* | *Լ*  *Л* | *3000* | ***5070000*** |
| *8* | *09134100* | ***Յուղ սինթետիկ 5W40***    *Масло синтетическое 5W40* | *Մածուցիկություն SAE` 5W-40, կինեմատիկական մածուցիկությունը 100°С 12.8÷14.6 մմ²/վրկ, մածուցիկության ինդեքսը` 169÷175, սառեցման ջերմաստիճան` -42 ÷ -45°С, բռնկման կետ` 223÷232°С, մինչև 5 լիտր տարողությամբ տարաներով, TOYOTA original կամ համարժեքը LIQUI MOLY, BARDAHL:*  *ВЯЗКОСТЬ SAE: 5W-40, кинематическая вязкость при 100°С 12.8÷14.6мм²/с, индекс вязкости 169÷175, температура застывания (-42) ÷ (-45)°С, температура вспышки 223÷232°С, в тарах до 5 литров, TOYOTA original или аналог LIQUI MOLY, BARDAHL.* | *Լ*  *Л* | *100* | ***279000*** |
| *9* | *09134100* | ***Յուղ ինժեկտորային***  *Масло инжекторное* | *5W30, տեխնիկական չափանիշները պետք է համապատասխանեն SAE-10W40 API CG-4/SJ ТУ У 23.2-00152307-001-2006 կամ համարժեքը:*  *Կինեմատիկական մածուցիկություն, 100°C ջերմաստիճանում 14,79մմ/վ, դինամիկ մածուցիկություն CCS –25°C 6150mPa•s, մածուցիկության ինդեքսը 156, բռնկման կետը բաց խառնարանում, 218°C, թափվելու կետ, -43°C , խտությունը 15°C-ում 0,8782գ/սմ, սուլֆատի մոխրի պարունակությունը, wt % 1,08, ընդհանուր բազային թիվը 8,56մգ KOH/g , NOAC անկայունություն, 9,0%), մինչև 5 լիտր տարողությամբ տարաներով, TOYOTA original կամ համարժեքը LIQUI MOLY, BARDAHL:*  *5W30. Технические стандарты должны быть соблюдены SAE-10W40 API CG-4/SJ ТУ У 23.2-00152307-001-2006 или аналог. Кинематическая вязкость, при температуре 100°С 14,79мм/с, вязкость динамическая CCS при –25 °С 6150мПа•с , Индекс вязкости 156, Температура вспышки в открытом тигле 218°С, температура застывания, -43°С, плотность при 15°С 0,8782 г/см, зольность сульфатная, % масс 1,08, Общее щелочное число, мг КОН/г 8,56, испаряемость по НОАК, 9,0%), в тарах до 5 литров, TOYOTA original или аналог LIQUI MOLY, BARDAHL.* | *Լ*  *Л* | *100* | ***310000*** |
| *10* | *24321851* | ***AdBlue Քիմիկատ***  *Химикат AdBlue* | *Բարձր մաքրության կարբամիդի ջրային լուծույթ 70/30 հարաբերակցությամբ դիզելային շարժիչով ավտոմեքենաների արտածման գազերում ազոտի օքսիդների չեզոքացման համար, համաձայն Եվրո-4.5 նորմերի: Լուծույթի բնութագրերը պետք է համապատասխանեն DIN 70070 կամ համարժեքը ստանդարտի պահանջներին:*  *Карбамидовый водный раствор высокой чистоты 70/30 относительностью для нейтрализации оксидов азота с выхлопными газами для машин с дизельным двигателем, согласно норм ЕВРО-4,5, характеристики раствора должны соответствовать требованиям стандарта DIN 70070 или аналог.* | *Կգ*  *Кг* | *1100* | ***385000*** |
| *11* | *09211900* | ***Հովացման հեղուկ (անտիֆրիզ)***  *Охлаждающая жидкость (антифриз)* | *Տասոլ-40%: Ներքին այրման շարժիչներում օգտագործվող որպես հովացման հեղուկ, բյուրեղացման աստիճանը -40C-ից ոչ բարձր, հիմնայնությունը 10սմ ոչ պակաս, առանց մեխանիկական խառնուրդների, գույնը կապույտ: Մնացած բոլոր տեխնիկական տվյալները պետք է համապատասխանեն ՏՈՒ 2422-007-57223659-2010 կամ համարժեքը տեխնիկական պայմաններին, բեկման ինդեքսը 20°C-ում՝ 1,385 -1,395; եռման կետ՝ 108°C, փրփրացող 88°С-ում ոչ ավելի քան 50մլ, փրփուրի կայունությունը ոչ ավելի քան 5վրկ:*  *Тосол -40%. Используемая в двигателях внутреннего сгорания как охлаждающая жидкость, степень кристаллизации не больше - 40C, осадочность – не меньше 10см, без механических примесей, цвет – синий. Остальные все технические данные должны соответствовать ТУ 2422-007-57223659-2010 или аналог показатель преломления при 20°С: 1,385-1,395, температура кипения 108°C; вспениваемость при 88°С, не более: 50мл, устойчивость пены, не более 5сек.* | *Լ*  *Л* | *650* | ***487500*** |
| *12* | *24911500* | ***Քսանյութ-աէրոզոլ***  *Смазка-аэрозольная* | *WD-40 տիպի, անգույն, ծավալ 100մլ, խտություն 0.8 գ/մլ, հիմքը՝ ուայտ-սպիրիտ, պահպանման ժամկետը 5 տարի:*  *WD-40, бесцветный, объем 100мл, плотность 0.8 г/мл, основа уайт-спирит, срок годности 5 лет.* | *Հատ*  *Штук* | *40* | ***120000*** |

***Լրացուցիչ պայմաններ՝***

1. ***Ապրանքները պետք է լինեն համապատասխան տարաներով, հերմետիկ փակված, փաթեթավորումը` գործարանային, փաստաթղթերը լինեն թարգմանված հայերեն կամ ռուսերեն լեզվով:***
2. ***Ապրանքները պետք է անցնեն լաբորատոր փորձաքննություն «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ-ի լաբորատորիայում, անհամապատասխանությունների դեպքում Վաճառողի հաշվին իր միջոցներով կանցկացվի լաբորատոր փորձաքննություն անկախ լաբորատորիայի կողմից:***

***Дополнительные условия!***

1. ***Товары должны быть в соответствующей таре, герметично закрыты, упаковка — заводская, а документы должны быть переведены на армянский или русский язык.***
2. ***Товары должны пройти лабораторную экспертизу в лаборатории ЗАО «ААЭК». В случае несоответствий по инициативе и за счёт Продавца будет проведена лабораторная экспертиза независимой лабораторией.***

***Անհրաժեշտ տեղեկատվություն՝***

1. ***Մասնակցին ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրության տրամադրման ժամկետ – 30 աշխատանքային օր:***
2. ***Թույլատրելի խախտման ժամկետ – 10 օրացուցային օր:***
3. ***Վաճառողը պարտավոր է պահպանել ՀԱԷԿ-ում գործող ներօբեկտային և անցագրային ռեժիմի բոլոր պահանջները:***
4. ***Վաճառողը պետք է ապրանքը մատակարարելուց նվազագույնը մեկ աշխատանքային օր առաջ պայմանագրի կառավարիչին տեղեկացնի մատակարարման վերաբերյալ, մատակարարումը կարող է իրականացնել աշխատանքային օրվա ընթացքում ժամը 900 մինչև 1530:***

***Необходимая информация!***

1. ***Срок предоставления участнику подписанного протокола приема-передачи – 30 рабочих дней.***
2. ***Допустимый срок нарушения – 10 календарных дней.***
3. ***Продавец объязан соблюдать все требования внутриобъектного и пропускного режима, действующих на ААЭС.***
4. ***Продавец должен уведомить менеджера по контракту о поставке, как минимум за один рабочий день до поставки товара, поставка может быть осуществлена в течение рабочего дня с 900 до 1530 часов.***

***Վճարումը կկատարվի ՀՀ դրամով անկանխիկ՝ դրամական միջոցները Վաճառողի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով ապրանքի հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա՝ պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով սահմանված ժամկետում, 5 աշխատանքային օրվա ընթացքում:***

*Оплата будет произведена безналично в драмах РА путем перечисления денежных средств на расчетный счет продавца на основании протокола приема-передачи товара в срок, установленный графиком оплаты договора, в течение 5 рабочих дней.*

***Տեխնիկական բնութագրի հետ կապված հարցերի դեպքում անհրաժեշտ է կապ հաստատել պատասխանատու ստորաբաժանման ներկայացուցիչ Վոլոդյա Մանուկյանի հետ 010 28 29 60 հեռախոսահամարով և*** [***volodya.manukyan@anpp.am***](mailto:volodya.manukyan@anpp.am) ***էլեկտրոնային փոստի հասցեով:***

*В случае вопросов, связанных с технической характеристикой, необходимо связаться с представителем ответственного подразделения Володя Манукян по телефону 010 28 29 60 и по адресу электронной почты:* [***volodya.manukyan@anpp.am***](mailto:volodya.manukyan@anpp.am)**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ (ԲԵՆԵՖԻՑԻԱՐԻ) ՀԱՇՎԵՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ԵՎ ԲԱՆԿԻ ՄԱՍԻՆ**  ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТАХ И БАНКЕ ЗАО «ААЭК» (БЕНЕФИЦИАРА) | | |
| **Բանկի անվանում**  Наименование банка | **Հաշվեհամար**  Номер счёта | **Արտարժույթ**  Иностранная валюта |
| **«Կոնվերս Բանկ» ՓԲԸ**  **«Конверс Банк» ЗАО**  **«Convers Bank. CJSC** | **1930000199200100** | **ՀՀ դրամ / Драм РА (AMD)** |
| **1930000199200258** | **ՌԴ ռուբլի / Российский рубл (RUR)** |
| **1930000199200301** | **ԱՄՆ դոլար / Долларов США (USD)** |
| **1930000199200104** | **Եվրո / Евро (EUR)** |