

“Tasdiqlayman”



Qarshi magistral kanalidan
foydalanish boshqarmasi boshlig'i

I.Kurbanov

2025 yil

Texnik topshiriq

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'ektlaridagi transformatorlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti transformator moyi sotib olish.

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

Tanlov ishtirokchilariga qo'yiladigan texnik topshiriq:

Ob'yekt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'yektlaridagi transformatorlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti transformator moyi sotib olish.

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLARNI TANLOV ASOSIDA TANLAB OLISH UCHUN TEXNIK TOPSHIRIQ BARCHA IJROCHI TASHKILOTLAR DIQQATIGA!!!

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

(Buyurtmachi tashkilot nomi)

(Manzil: Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimarjon shaxri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.

Telefon: 75-512-67-09, 75-512-67-14)

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLAR TANLOVINI E'LON QILADI

Mahsulotning boshlang'ich narxi: **150 000 000 so'm.** (QQS bilan)

Mahsulot etkazib berish muddati: 15 kalendar ish kuni.

T/r	Texnik topshiriqni nomlanishi	Izoxlar
Taqdim etilgan xizmatlarning nomi va foydalanish maqsadi (mijoz qanday xizmatlarni bajarishi kerakligi haqida qisqacha tasnifi ko'rsatgan holda).		
Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'yektlaridagi transformatorlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti transformator moyi sotib olish.		
Xizmatlar ro'yxati va hajmi (Buyurtmachining ehtiyojlarini hisobga olgan holda Pudratchidan talab qilinadigan harakatlarning batafsil ro'yxati)		
1	Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'yektlaridagi transformatorlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti transformator moyi sotib olishda asosiy texnik xususiyatlariga talablar.	Transformator moyi Xususiyatlari: Izolyatsiya qiluvchi yog'ning afzalliklari-past quyilish nuqtasi. Yog' past haroratlarda mum ajralishiga qarshi turish uchun nisbatan past quyilish nuqtasiga ega. Yuqori kimyoviy barqarorlik. Transformatorlar yuqori yuklar yoki cho'kma tufayli haddan tashqari yuqori haroratni keltirib chiqarishi mumkin, bu esa issiqlik uzatishni oldini oladi. Bu haroratlar izolyatsion materiallar va yog'larga qo'shimcha stress beradi. Bu IEC 60296 (03) talablariga javob beradigan yoki undan yuqori bo'lgan yuqori sifatli mineral izolyatsion moy, ASTM D3457, IEEE 57, 106, BS 148 n AS 1767n transformatorlar va elektr uzatish moslamalarida foydalanish uchun mo'ljallangan.

		Fizik va kimyoviy xususiyatlar -Ko'rinishi (Vneshniy vid)- ASTM D 1524-Yorqin-yorug'lik -Solishtirma og'irlik 15°C/59°F-ASTM D1298-0,91 maks. -O'ziga xos tortishish (Udelnaya plotnost) 15°C/59°F-ASTM D4052-kg/m³-895 maks. -Yonish nuqtasi (Tochka vspishki)- ASTM D93-°C-140 min. -Buzilish kuchlanishi (Napryajeniye proboya)- IYEC 60156-kV-50 min. -Dielektrik tarqalish koeffitsiyenti (Dielektricheskiy koeffitsiyent rasseyaniya (DDF pri 90 °C) DDF 90 °C- IYEC 60247-%-0,3 maks. -DVRS kontsentratsiyasi (konsentratsiya DVRS)- ASTM D2668-% w/w-0,3 -Korroziv oltingugurt (Korroziionnaya sera)- ASTM D1275V va usul Cigre TF A2.32.01 - Gaz emissiyasi tendensiyasi (Tendensiya gazovideleniya)- IYEC 60628-mkl/min-30 maks. - 90 °C da qarshilik (Soprotivleniye pri 90 °C)- IYEC 60247-Chom.m-200 min. - Interval sirt tarangligi (IST) (Mejfaznoye poverxnostnoye natyajenniye (MPN))- ASTM D971-mN/m-40 min. -Namlik miqdori (Soderjaniye vlagi)- IYEC 60814-mg/kg-25 maks. - 500 soatdan keyin oksidlanish barqarorligi (Stabilnost okisleniya posle 500 chasov)- IYEC 1125-Method C-bardosh beradi -Tarkibi (Soderjaniye PXD)- ASTM D4059-mg/kg -Kislotalilik (Kislotnost)-ASTM D974-mg KON/g-0,01 maks. Sotib olinadigan transformator moyining miqdori – 3000 kg, jami 150000000 so'm.
Tegishli ishlarni bajarish, tegishli xizmatlarni ko'rsatish talabi (zarur tovarlarni, shu jumladan jihozlarni, sarf materiallari to'plamini yetkazib berish, tasviriy materiallar bilan ta'minlash, yetkazib berish, tushirish va boshqalar).		
№	Talablarning nomlanishi	Izohlar

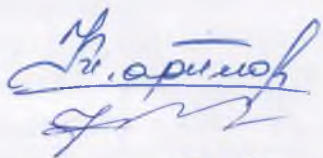
1	Umumiy talablar	Sotib olinadigan mahsulotlarni nazarda tutilgan xususiyatlariga va maqsadlariga muvofiqligi. Yetkazib beriladigan mahsulotlar yangi, qadoqlangan, yuqorida ko'rsatilgan texnik xususiyatlarga ega bo'lishi, ko'rsatilgan miqdorda hamda sifatli bo'lishi shart. Iste'mol qadoqlarida (idishlarda) qadoqlangan mahsulotlarni markalash to'g'ridan-to'g'ri iste'mol o'ramiga (idishlariga) yopishtirilgan bo'lishi kerak. Mahsulot quyidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak: -mahsulotning nomi, markasi va maqsadi; -ishlab chiqarilgan mamlakat; -ishlab chiqaruvchining yoki sotuvchining yoki ishlab chiqaruvchi vakolat bergan shaxsning nomi va joylashgan joyi (pochta manzili); -tovar belgisi (agar mavjud bo'lsa); - sof vazn yoki hajm; -yalpi va sof og'irlik (mahsulotlarni transport idishlariga qadoqlashda); -saqlash muddati va shartlari; -ishlab chiqarilgan sana (oy, yil); -mahsulotning muvofiqligini tasdiqlash to'g'risidagi ma'lumotlar; -texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlar, unga muvofiq mahsulot ishlab chiqarilganligi bo'yicha asoslantiruvchi xujjatlar; Mahsulotning qadoqlanishi atmosfera yog'inlariga chidamli bo'lishi kerak. Mahsulot faqat original o'ramida (Tara) bo'lishi kerak. Yetkazib berish va qabul qilish tartibi ishlab chiqarish-texnik maqsadlar uchun mo'ljallangan mahsulotlar va iste'mol tovarlarini sifati bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnoma va ishlab chiqarish-texnik maqsadlardagi mahsulotlar va iste'mol tovarlarini miqdori bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnoma orqali mahsulotlar qabul qilinadi. Ishlab chiqaruvchi mahsulotni qadoqlangan holda jo'natishda (yetkazib berishda) har bir konteynerga ushbu idishda joylashgan mahsulotning nomi va sifatini tasdiqlovchi hujjatlarni (pasport, foydalanish yo'riqnomalari, sinov hisobotlari, kelib chiqishi, sifati va muvofiqligi sertifikatlari) kiritishi shart. Yetkazib beriladigan mahsulotlar "Yetkazib beruvch" tomonidan mahsulotni belgilangan joyga tashish bilan bog'liq barcha ishlar sug'urta qilinishi kerak.
---	-----------------	--

		Transportda yuklarni tashish uchun yetkazib berish, ularni yuklash va mahkamlash standartlari va texnik shartlarda belgilangan qoidalarga qat'iy rioya qilinishini ta'minlash kerak. Ishlab chiqarilgan kundan boshlab saqlash muddati 2 yil kafolatlangan bo'lishi kerak. Yetkazib beruvchi sifatli tovarlarni ishlab chiqaruvchidan yoki uning rasmiy vakilidan yetkazib berishi kerak (asoslantiruvchi xujjatlar taqdim etilsin). Maxsulotlar fizik-kimyoviy ko'rsatkichlarga mos kelmasa, talab qilingan xujjatlar to'liq bo'lmasa, kafolat muddati ko'rsatilgan holda kafolat xatlari bo'lmasa, yetkazib beruvchining maxsulotlari qabul qilinmaydi va o'z hisobidan maxsulotlarini olib ketadi. Mahsulotlar O'zbekiston Respublikasining ekologik va sanitariya me'yorlari va talablariga javob berishi kerak. Mahsulotlar O'zbekiston Respublikasida amaldagi xavfsizlik standartlari va talablariga javob berishi kerak. Yetkazib berilayotgan yoqilg'i-moylash materiallarining sifati tegishli sifat sertifikatlari bilan tasdiqlanishi kerak. Yetkazib berilayotgan moy yangi, ishlatilmagan, qayta ishlanmagan va 2025-yilning may oyidan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi kerak. Tanlov ishtirokchilari ushbu yo'nalishlarda boy tajribaga ega bo'lishi. Moliyaviy barqaror tashkilotlar (tanlov ob'yektini qiymatining 20 foiz miqdorida hisob raqamida mablag' mavjudligi).
2	Xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchisi	Davlat xaridlari to'g'risidagi axborotdan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan hajmda foydalanish. Muayyan davlat xaridlari tartib-taomillari, ularni o'tkazish talablari va shartlari bo'yicha so'rovlar berish va tushuntirishlar olish. Xarid qilish tartib-taomillari buzilgan taqdirda davlat xaridlari natijalari ustidan belgilangan tartibda shikoyat qilish. Davlat xaridlari tartib-taomillarida ko'rsatilgan hollarda qonun hujjatlariga muvofiq takliflarga o'zgartishlar kiritish yoki ularni qaytarib olish huquqiga ega. Davlat xaridlari to'g'risidagi qonun hujjatlari talablariga rioya etishi. Davlat xaridlari to'g'risidagi hujjatlar talablariga muvofiq bo'lgan takliflar va hujjatlarni

		taqdim etishi hamda taqdim etilgan axborotning ishonchliligi uchun javobgar bo'lishi. G'olib deb topilgan taqdirda davlat buyurtmachisi bilan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan tartibda va muddatlarda shartnoma tuzishi shart.
3	Malakaviy (tajriba) talablar	Mahsulot etkazib berishda ko'p yillik ish tajribasiga egaligi to'g'risida ma'lumot
4	Kafolat	Ishtirokchi etkazib berilgan mahsulot bo'yicha 2 (ikki) yil kafolat berishi lozim
5	Shartnomaga qo'yiladigan talablari	Shartnoma loyihasi o'zbek tilida taqdim qilinadi Shartnoma loyihasi amaldagi qonunchilikka muvofiq bo'lishi talab qilinadi. Avans to'lovlari 30%, bajariladigan ish yakunlari bo'yicha tasdiqlovchi hujjatlar asosida qolgan 70% to'lov amalga oshiriladi
6	Mahsulotlarni topshirayotganda buyurtmachiga taqdim etiladigan hujjatlar	Sotib olingan mahsulotlarni tasdiqlovchi hujjatlar: - Hisob faktura - Mahsulot uchun 2 (ikki) yillik kafolat xati - Tovar sertifikat - Texnik topshiriqning 1-bolimida yaniy umumiy talablarida talab qilingan barcha xujjatlar
7	Transformator moyi sotib olishda talablar	Yong'inlar, baxtsiz hodisalar, baxtsiz hodisalar paydo bo'lishining oldini olish, shuningdek, texnika xavfsizligi qoidalariga belgilangan tartibda rioya etish. Sotib olingan mahsulotlarni yangi, sifatli, nazarda tutilgan xususiyatlariga va maqsadlariga muvofiqligi, mahsulot sertifikatlanganligi. Yetkazib berilayotgan moy yangi, ishlatilmagan, qayta ishlanmagan va 2025-yilning may oyidan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi kerak. Qabul qilinadigan mahsulotlarni ko'rsatib o'tilgan hajmlari va texnik xususiyatlarini mos kelishi. Mahsulot yetkazib beruvchidan buyurtmachiga Transformator moyini tarasi ya'ni (200) litrlik temir bochkada yetkazib berishi va tarani qaytarib olmaslik talab etiladi Sotib olingan mahsulotlarning holatini baholash.

Tasdiqlangan tanlov xujjatlari buyurtmachi tomonidan joylashtiriladigan davlat haridlari bo'yicha <http://xarid.uzex.uz/> maxsus axborot portalidan yuklab olishlari mumkin.

Buxgalteriya xisobi va
iqtisodiy taxlil bo'limi boshlig'i



I. Karimov

ICHT va TIMSH boshlig'i



X. Esankulov

NSEQ va MUTB boshlig'i



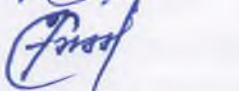
U. Arabov

DXTE va TB bosh mutaxassisi



Sh. Quvvatov

Y va MMQ hamda IMRB boshlig'i



X. Esankulov

“Tasdiqlayman”

Qarshi magistral kanalidan
foydalanish boshqarmasi boshlig‘i

I.Kurbanov

2025 yil



Texnik topshiriq

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'ektlaridagi mehanizmlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti gidravlik (HVLP-46) moy sotib olish.

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

Tanlov ishtirokchilariga qo'yiladigan texnik topshiriq:

Ob'yekt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'yektlaridagi mexanizmlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti gidravlik (HVLP-46) moy sotib olish.

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLARNI TANLOV ASOSIDA TANLAB OLISH UCHUN TEXNIK TOPSHIRIQ BARCHA IJROCHI TASHKILOTLAR DIQQATIGA!!!

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

(Buyurtmachi tashkilot nomi)

(Manzil: Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimarjon shaxri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.

Telefon: 75-512-67-09, 75-512-67-14)

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLAR TANLOVINI E'LON QILADI

Mahsulotning boshlang'ich narxi: **120 000 000 so'm.** (QQS bilan)

Maxsulot yetkazib berish muddati: 15 kalendar ish kuni.

T/r	Texnik topshiriqni nomlanishi	Izoxlar
Taqdim etilgan xizmatlarning nomi va foydalanish maqsadi (mijoz qanday xizmatlarni bajarishi kerakligi haqida qisqacha tasnifi ko'rsatgan holda).		
Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'yektlaridagi mexanizmlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti gidravlik (HVLP-46) moy sotib olish.		
Xizmatlar ro'yxati va hajmi		
(Buyurtmachining ehtiyojlarini hisobga olgan holda Pudratchidan talab qilinadigan harakatlarning batafsil ro'yxati)		
1	Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'yektlaridagi mexanizmlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti gidravlik (HVLP-46) moy sotib olishda asosiy texnik xususiyatlariga talablar.	Gidravlik (HVLP-46) moyi Xususiyatlar/afzalliklar/potentsial foydalari: -Yopishqoqliklarning keng diapazoni→turli xil atrof-muhit harorati uchun yopishqoqliklarning ko'pligi→turli iqlim sharoitlarida ishlash imkoniyati -Yopishqoqlik-harorat xususiyatlari→gidravlika uskunasi keng qo'llaniladigan harorat oralig'ida ishlashi→uskunaning yuqori mahsuldorligi -Zo'r issiqlik barqarorligi→gidravlik haydovchida ish paytida o'kindilarning kamayishi→uskunaning ishlash muddatini saqlash -Ishqalanishga qarshi xususiyatlarning yuqori darajasi→gidravlik tizim bloklarini (nasoslar, gidravlik distribyutorlar, gidravlik silindrlar va boshqalar) eskirishdan himoya qilish→qo'shimcha ehtiyot qismlarga xarajatlarni kamaytirish -Yuqori darajadagi tozalik→gidravlik tizimning nozik juftlarining ishqalanishini minimallashtirish→gidravlik haydovchilarning

		samaradorligini oshirish -Korroziyadan himoya→moy suv va oksidlanish mahsulotlarining strukturaviy elementlar bilan aloqa qilishiga yo'l qo'ymaydi, korroziyani oldini oladi→ta'mirlash xarajatlarini kamaytiradi. Fizik va kimyoviy xususiyatlar -40 °C da kinematik yopishqoqlik, mm²/s- ASTM D445-46 -100 °C da, mm²/s-ASTM D445-7,9 - -20 °C da, mm²/s-ASTM D445- - -10 °C da, mm²/s-ASTM D445-1112 -Yopishqoqlik indeksi-ASTM D2270-143 -Yonish nuqtasi, °C-ASTM D92-201 -Muzlash nuqtasi, ° C-GOST 20287- -43 -Tozalik klassi (so'rov bo'yicha)- GOST 17216-14 (*12) -20 °C da zichlik, kg/m³-ASTM D4052-856 Sotib olinadigan gidravlik (HVLP-46) moyining miqdori–2000 litr, jami 120 000 000 so'm.
Tegishli ishlarni bajarish, tegishli xizmatlarni ko'rsatish talabi (zarur tovarlarni, shu jumladan jihozlarni, sarf materiallari to'plamini yetkazib berish, tasviri materiallar bilan ta'minlash, yetkazib berish, tushirish va boshqalar).		
№	Talablarning nomlanishi	Izohlar
1	Umumiy talablar	Sotib olinadigan mahsulotlarni nazarda tutilgan xususiyatlariga va maqsadlariga muvofiqligi. Yetkazib beriladigan mahsulotlar yangi, qadoqlangan, yuqorida ko'rsatilgan texnik xususiyatlarga ega bo'lishi, ko'rsatilgan miqdorda hamda sifatli bo'lishi shart. Iste'mol qadoqlarida (idishlarda) qadoqlangan mahsulotlarni markalash to'g'ridan-to'g'ri iste'mol o'ramiga (idishlariga) yopishtirilgan bo'lishi kerak. Mahsulot quyidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak: -mahsulotning nomi, markasi va maqsadi; -ishlab chiqarilgan mamlakat; -ishlab chiqaruvchining yoki sotuvchining yoki ishlab chiqaruvchi vakolat bergan shaxsning nomi va joylashgan joyi (pochta manzili); -tovar belgisi (agar mavjud bo'lsa); - sof vazn yoki hajm; -yalpi va sof og'irlik (mahsulotlarni transport idishlariga qadoqlashda); -saqlash muddati va shartlari; -ishlab chiqarilgan sana (oy, yil); -mahsulotning muvofiqligini tasdiqlash to'g'risidagi ma'lumotlar; -texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlar, unga muvofiq mahsulot ishlab

	chiqarilganligi bo'yicha asoslantiruvchi xujjatlar; Mahsulotning qadoqlanishi atmosfera yog'inlariga chidamli bo'lishi kerak. Mahsulot faqat original o'ramida (Tara) bo'lishi kerak. Etkazib berish va qabul qilish tartibi ishlab chiqarish-texnik maqsadlar uchun mo'ljallangan mahsulotlar va iste'mol tovarlarini sifati bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnoma va ishlab chiqarish-texnik maqsadlardagi mahsulotlar va iste'mol tovarlarini miqdori bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnoma orqali maxsulotlar qabul qilinadi. Ishlab chiqaruvchi mahsulotni qadoqlangan holda jo'natishda (etkazib berishda) har bir konteynerga ushbu idishda joylashgan mahsulotning nomi va sifatini tasdiqlovchi hujjatlarni (pasport, foydalanish yo'riqnomalari, sinov hisobotlari, kelib chiqishi, sifati va muvofiqligi sertifikatlari) kiritishi shart. Yetkazib beriladigan mahsulotlar "Etkazib beruvch" tomonidan mahsulotni belgilangan joyga tashish bilan bog'liq barcha ishlar sug'urta qilinishi kerak. Transportda yuklarni tashish uchun yetkazib berish, ularni yuklash va mahkamlash standartlari va texnik shartlarda belgilangan qoidalarga qat'iy rioya qilinishini ta'minlash kerak. Ishlab chiqarilgan kundan boshlab saqlash muddati 2 yil kafolatlangan bo'lishi kerak. Yetkazib beruvchi sifatli tovarlarni ishlab chiqaruvchidan yoki uning rasmiy vakilidan yetkazib berishi kerak (asoslantiruvchi xujjatlar taqdim etilsin). Maxsulotlar fizik-kimyoviy ko'rsatkichlarga mos kelmasa, talab qilingan xujjatlar to'liq bo'lmasa, kafolat muddati ko'rsatilgan holda kafolat xatlari bo'lmasa, yetkazib beruvchining maxsulotlari qabul qilinmaydi va o'z hisobidan maxsulotlarini olib ketadi. Mahsulotlar O'zbekiston Respublikasining ekologik va sanitariya me'yorlari va talablariga javob berishi kerak. Mahsulotlar O'zbekiston Respublikasida amaldagi xavfsizlik standartlari va talablariga javob berishi kerak Yetkazib berilayotgan yoqilg'i-moylash materiallarining sifati tegishli sifat sertifikatlari bilan tasdiqlanishi kerak. Yetkazib berilayotgan moy yangi, ishlatilmagan, qayta ishlanmagan va 2025-yilning
--	--

		may oyidan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi kerak. Tanlov ishtirokchilari ushbu yo'nalishlarda boy tajribaga ega bo'lishi. Moliyaviy barqaror tashkilotlar (tanlov ob'yektini qiymatining 20 foiz miqdorida hisob raqamida mablag' mavjudligi).
2	Xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchisi	Davlat xaridlari to'g'risidagi axborotdan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan hajmda foydalanish. Muayyan davlat xaridlari tartib-taomillari, ularni o'tkazish talablari va shartlari bo'yicha so'rovlar berish va tushuntirishlar olish. Xarid qilish tartib-taomillari buzilgan taqdirda davlat xaridlari natijalari ustidan belgilangan tartibda shikoyat qilish. Davlat xaridlari tartib-taomillarida ko'rsatilgan hollarda qonun hujjatlariga muvofiq takliflarga o'zgartishlar kiritish yoki ularni qaytarib olish huquqiga ega. Davlat xaridlari to'g'risidagi qonun hujjatlari talablariga rioya etishi. Davlat xaridlari to'g'risidagi hujjatlar talablariga muvofiq bo'lgan takliflar va hujjatlarni taqdim etishi hamda taqdim etilgan axborotning ishonchliligi uchun javobgar bo'lishi. G'olib deb topilgan taqdirda davlat buyurtmachisi bilan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan tartibda va muddatlarda shartnoma tuzishi shart.
3	Malakaviy (tajriba) talablar	Mahsulot yetkazib berishda ko'p yillik ish tajribasiga egaligi to'g'risida ma'lumot
4	Kafolat	Ishtirokchi yetkazib berilgan mahsulot bo'yicha 2 (ikki) yil kafolat berishi lozim
5	Shartnomaga qo'yiladigan talablari	Shartnoma loyihasi o'zbek tilida taqdim qilinadi Shartnoma loyihasi amaldagi qonunchilikka muvofiq bo'lishi talab qilinadi. Avans to'lovlari 30%, bajariladigan ish yakunlari bo'yicha tasdiqlovchi hujjatlar asosida qolgan 70% to'lov amalga oshiriladi
6	Mahsulotlarni topshirayotganda buyurtmachiga taqdim etiladigan hujjatlar	Sotib olingan mahsulotlarni tasdiqlovchi hujjatlar: - Hisob faktura - Mahsulot uchun 2 (ikki) yillik kafolat xati - Tovar sertifikat - Texnik topshiriqning 1-bo'limida yaniy umumiy talablarida talab qilingan barcha xujjatlar
7	Gidravlik (HVLP-46) moyi sotib olishda talablar	Yong'inlar, baxtsiz hodisalar, baxtsiz hodisalar paydo bo'lishining oldini olish, shuningdek, texnika xavfsizligi qoidalariga belgilangan tartibda

	rioya etish. Sotib olingan mahsulotlarni yangi, sifatli, nazarda tutilgan xususiyatlariga va maqsadlariga muvofiqligi, mahsulot sertifikatlanganligi. Yetkazib berilayotgan moy yangi, ishlatilmagan, qayta ishlanmagan va 2025-yilning may oyidan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi kerak. Qabul qilinadigan mahsulotlarni ko'rsatib o'tilgan hajmlari va texnik xususiyatlarini mos kelishi. Mahsulot yetkazib beruvchidan buyurtmachiga gidravlik (HVL-46) moyini tarasi ya'ni (20) litrlik plastik idishda yetkazib berishi va tarani qaytarib olmaslik talab etiladi. Sotib olingan mahsulotlarning holatini baholash.
--	---

Tasdiqlangan tanlov xujjatlari buyurtmachi tomonidan joylashtiriladigan davlat haridlari bo'yicha <http://xarid.uzex.uz/> maxsus axborot portalidan yuklab olishlari mumkin.

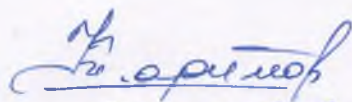
Buxgalteriya xisobi va
iqtisodiy taxlil bo'limi boshlig'i

ICHT va TIMSH boshlig'i

NSEQ va MUTB boshlig'i

DXTE va TB bosh mutaxassisi

Y va MMQ hamda IMRB boshlig'i



I.Karimov



X.Esankulov



U.Arabov



Sh.Quvvatov



X.Esankulov

“Tasdiqlayman”

Qarshi magistral kanalidan
foydalanish boshqarmasi boshlig‘i

I.Kurbanov

_____ 2025 yil



Texnik topshiriq

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob‘yektlaridagi avtotransport va mehanizmlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti sintetik (20W-50) motor moyi sotib olish.

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

Talimarjon shahri-2025 yil

Tanlov ishtirokchilariga qo'yiladigan texnik topshiriq:

Ob'yekt nomi: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'yektlaridagi avtotransport va mexanizmlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti sintetik (20W-50) motor moyi sotib olish.

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLARNI TANLOV ASOSIDA TANLAB OLISH UCHUN TEXNIK TOPSHIRIQ BARCHA IJROCHI TASHKILOTLAR DIQQATIGA!!!

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

(Buyurtmachi tashkilot nomi)

(Manzil: Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimarjon shaxri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.
Telefon: 75-512-67-09, 75-512-67-14)

ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLAR TANLOVINI E'LON QILADI

Mahsulotning boshlang'ich narxi: **260 000 000 so'm.** (QQS bilan)

Maxsulot yetkazib berish muddati: 15 kalendar ish kuni.

T/r	Texnik topshiriqni nomlanishi	Izoxlar
Taqdim etilgan xizmatlarning nomi va foydalanish maqsadi (mijoz qanday xizmatlarni bajarishi kerakligi haqida qisqacha tasnifi ko'rsatgan holda).		
Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'yektlaridagi avtotransport va mexanizmlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti sintetik (20W-50) motor moyi sotib olish.		
Xizmatlar ro'yxati va hajmi		
(Buyurtmachining ehtiyojlarini hisobga olgan holda Pudratchidan talab qilinadigan harakatlarning batafsil ro'yxati)		
1	Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasining, ob'yektlaridagi avtotransport va mexanizmlarni soz holatda ishlatish uchun moylash mahsuloti sintetik (20W-50) motor moyi sotib olishda asosiy texnik xususiyatlariga talablar.	Sintetik (20W-50) motor moyi (API CH-4 unumdorlik darajasi talab qilinadigan Yevro-4 bo'lgan ekologik toifadagi dvigatellar uchun) Xususiyatlar/afzalliklar/potentsial foydalari: -Yuqori tozalash xususiyatlari → yuqori haroratli dvigatel zonalarining tozaligini saqlash → operatsion xarajatlarni kamaytirish -Silindrni parlatishdan yaxshi himoya → silindr-piston guruhining maksimal ishlash muddati → dvigatelni ta'mirlash xarajatlarini kamaytirish -Kuyish zarralariga yuqori qarshilik ko'rsatish qobiliyati → moylash tizimida optimal bosimni saqlab turish → turli xil yuklarda dvigatelning barqaror ishlashi -Ajoyib eskirishdan himoya qilish → dvigatelning ishqalanish qismlarini ishonchli moylash → dvigatelni ta'mirlash xarajatlarini

		kamaytirish -Yog'ning sifatini yuqotish, degradatsiyasiga qarshi barqarorligi → butun almashtirish oralig'ida moyning ishlash ko'rsatkichlarini saqlab qolish → rejadan tashqari ishlamay qolish vaqtini qisqartirish -API CH-4 yoki undan past bo'lgan talab qilinadigan unumdorlik darajasi Yevro-3 gacha bo'lgan ekologik toifadagi yuqori tezlashtirilgan turbo zaryadlangan dizel dvigatellari uchun mo'ljallangan. Fizik va kimyoviy xususiyatlar; -100 °C da kinematik yopishqoqlik, mm²/s-ASTM D 445- 18,9 -Yopishqoqlik indeksi-ASTM D2270- 125 -Ochiq haroratda o't olish nuqtasi, °S-ASTM D 92- 248 -Muzlash nuqtasi, °C-GOST 20287- -29 -Ishqoriy raqami, mg KOH/g-GOST 11362-9,5 -Sulfatlangan kul, %-ASTM D 874-1,3 -20 ° C da zichlik, g / sm³-ASTM D 4052- 0,884 Sotib olinadigan sintetik (20W-50) motor moyining miqdori-4000 litr, jami 260 000 000 so'm.
Tegishli ishlarni bajarish, tegishli xizmatlarni ko'rsatish talabi (zarur tovarlarni, shu jumladan jihozlarni, sarf materiallari to'plamini yetkazib berish, tasviriyy materiallar bilan ta'minlash, yetkazib berish, tushirish va boshqalar).		
№	Talablarning nomlanishi	Izohlar
1	Umumiy talablar	Sotib olinadigan mahsulotlarni nazarda tutilgan xususiyatlariga va maqsadlariga muvofiqligi. Yetkazib beriladigan maxsulotlar yangi, qadoqlangan, yuqorida ko'rsatilgan texnik xususiyatlarga ega bo'lishi, ko'rsatilgan miqdorda hamda sifatli bo'lishi shart. Iste'mol qadoqlarida (idishlarda) qadoqlangan mahsulotlarni markalash to'g'ridan-to'g'ri iste'mol o'ramiga (idishlariga) yopishtirilgan bo'lishi kerak. Mahsulot quyidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak: -mahsulotning nomi, markasi va maqsadi; -ishlab chiqarilgan mamlakat; -ishlab chiqaruvchining yoki sotuvchining yoki ishlab chiqaruvchi vakolat bergan shaxsning nomi va joylashgan joyi (pochta manzili); -tovar belgisi (agar mavjud bo'lsa); -sof vazn yoki hajm; -yalpi va sof og'irlik (mahsulotlarni transport idishlariga qadoqlashda);

	-saqlash muddati va shartlari; -ishlab chiqarilgan sana (oy, yil); -mahsulotning muvofiqligini tasdiqlash to'g'risidagi ma'lumotlar; -texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlar, unga muvofiq mahsulot ishlab chiqarilganligi bo'yicha asoslantiruvchi xujjatlar; Mahsulotning qadoqlanishi atmosfera yog'inlariga chidamli bo'lishi kerak. Mahsulot faqat original o'ramida (Tara) bo'lishi kerak. Yetkazib berish va qabul qilish tartibi ishlab chiqarish-texnik maqsadlar uchun mo'ljallangan mahsulotlar va iste'mol tovarlarini sifati bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnoma va ishlab chiqarish-texnik maqsadlardagi mahsulotlar va iste'mol tovarlarini miqdori bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnoma orqali mahsulotlar qabul qilinadi. Ishlab chiqaruvchi mahsulotni qadoqlangan holda jo'natishda (yetkazib berishda) har bir konteynerga ushbu idishda joylashgan mahsulotning nomi va sifatini tasdiqlovchi hujjatlarni (pasport, foydalanish yo'riqnomalari, sinov hisobotlari, kelib chiqishi, sifati va muvofiqligi sertifikatlari) kiritishi shart. Yetkazib beriladigan mahsulotlar "Yetkazib beruvchi" tomonidan mahsulotni belgilangan joyga tashish bilan bog'liq barcha ishlar sug'urta qilinishi kerak. Transportda yuklarni tashish uchun yetkazib berish, ularni yuklash va mahkamlash standartlari va texnik shartlarda belgilangan qoidalarga qat'iy rioya qilinishini ta'minlash kerak. Ishlab chiqarilgan kundan boshlab saqlash muddati 2 yil kafolatlangan bo'lishi kerak. Yetkazib beruvchi sifatli tovarlarni ishlab chiqaruvchidan yoki uning rasmiy vakilidan yetkazib berishi kerak (asoslantiruvchi xujjatlar taqdim etilsin). Maxsulotlar fizik-kimyoviy ko'rsatkichlarga mos kelmasa, talab qilingan xujjatlar to'liq bo'lmasa, kafolat muddati ko'rsatilgan holda kafolat xatlari bo'lmasa, yetkazib beruvchining mahsulotlari qabul qilinmaydi va o'z hisobidan mahsulotlarini olib ketadi. Mahsulotlar O'zbekiston Respublikasining ekologik va sanitariya me'yorlari va talablariga javob berishi kerak. Mahsulotlar O'zbekiston Respublikasida amaldagi xavfsizlik standartlari va talablariga
--	---

		javob berishi kerak Yetkazib berilayotgan yoqilg'i-moylash materiallarining sifati tegishli sifat sertifikatlari bilan tasdiqlanishi kerak. Yetkazib berilayotgan moy yangi, ishlatilmagan, qayta ishlanmagan va 2025-yilning may oyidan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi kerak. Tanlov ishtirokchilari ushbu yo'nalishlarda boy tajribaga ega bo'lishi. Moliyaviy barqaror tashkilotlar (tanlov ob'yektini qiymatining 20 foiz miqdorida hisob raqamida mablag' mavjudligi).
2	Xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchisi	Davlat xaridlari to'g'risidagi axborotdan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan hajmda foydalanish. Muayyan davlat xaridlari tartib-taomillari, ularni o'tkazish talablari va shartlari bo'yicha so'rovlar berish va tushuntirishlar olish. Xarid qilish tartib-taomillari buzilgan taqdirda davlat xaridlari natijalari ustidan belgilangan tartibda shikoyat qilish. Davlat xaridlari tartib-taomillarida ko'rsatilgan hollarda qonun hujjatlariga muvofiq takliflarga o'zgartishlar kiritish yoki ularni qaytarib olish huquqiga ega. Davlat xaridlari to'g'risidagi qonun hujjatlari talablariga rioya etishi. Davlat xaridlari to'g'risidagi hujjatlar talablariga muvofiq bo'lgan takliflar va hujjatlarni taqdim etishi hamda taqdim etilgan axborotning ishonchliligi uchun javobgar bo'lishi. G'olib deb topilgan taqdirda davlat buyurtmachisi bilan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan tartibda va muddatlarda shartnoma tuzishi shart.
3	Malakaviy (tajriba) talablar	Mahsulot yetkazib berishda ko'p yillik ish tajribasiga egaligi to'g'risida ma'lumot
4	Kafolat	Ishtirokchi yetkazib berilgan mahsulot bo'yicha 2 (ikki) yil kafolat berishi lozim
5	Shartnomaga qo'yiladigan talablari	Shartnoma loyihasi o'zbek tilida taqdim qilinadi Shartnoma loyihasi amaldagi qonunchilikka muvofiq bo'lishi talab qilinadi. Avans to'lovlari 30%, bajariladigan ish yakunlari bo'yicha tasdiqlovchi hujjatlar asosida qolgan 70% to'lov amalga oshiriladi
6	Mahsulotlarni topshirayotganda buyurtmachiga taqdim etiladigan hujjatlar	Sotib olingan mahsulotlarni tasdiqlovchi hujjatlar: - Hisob faktura - Mahsulot uchun 2 (ikki) yillik kafolat xati

		- Tovar sertifikat - Texnik topshiriqning 1-bolimida yangi umumiy talablarida talab qilingan barcha xujjatlar
7	Sintetik (20W-50) motor moyi sotib olishda talablar	Yong'inlar, baxtsiz hodisalar, baxtsiz hodisalar paydo bo'lishining oldini olish, shuningdek, texnika xavfsizligi qoidalariga belgilangan tartibda rioya etish. Sotib olingan mahsulotlarni yangi, sifatli, nazarda tutilgan xususiyatlariga va maqsadlariga muvofiqligi, mahsulot sertifikatlanganligi. Yetkazib berilayotgan Sintetik (20W-50) motor moyi yangi, ishlatilmagan, qayta ishlanmagan va 2025-yilning may oyidan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi kerak. Qabul qilinadigan mahsulotlarni ko'rsatib o'tilgan hajmlari va texnik xususiyatlarini mos kelishi. Mahsulot yetkazib beruvchidan buyurtmachiga Sintetik (20W-50) motor moyini tarasi ya'ni (20) litrlik plastik idishda yetkazib berishi va tarani qaytarib olmaslik talab etiladi. Sotib olingan mahsulotlarning holatini baholash.

Tasdiqlangan tanlov xujjatlari buyurtmachi tomonidan joylashtiriladigan davlat haridlari bo'yicha <http://xarid.uzex.uz/> maxsus axborot portalidan yuklab olishlari mumkin.

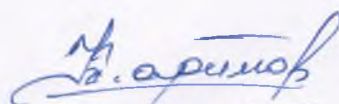
Buxgalteriya xisobi va
iqtisodiy taxlil bo'limi boshlig'i

ICHT va TIMSH boshlig'i

NSEQ va MUTB boshlig'i

DXTE va TB bosh mutaxassisi

Y va MMQ hamda IMRB boshlig'i



I. Karimov



X. Esankulov



U. Arabov



Sh. Quvvatov



X. Esankulov