

TASDIQLAYMAN:

Бosh direktorning
texnika va AT bo'yicha o'rinbosari



A.R. Abdurahmanov

(imzo)

« » 2026 y.

“UMS” MChJ kompaniyasining O‘zbekiston Respublikasi bo‘yicha obyekti uchun o‘n ikki qirrali ruxlangan tayanch va anker blokini xarid qilish uchun TEXNIK TOPSHIRIQNOMA	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку двенадцатигранной оцинкованной опоры и анкерного блока для объекта компании ООО «UMS» по Республике Узбекистан.
---	---

“UMS” MChJ ("Universal Mobile Systems" mas'uliyati cheklangan jamiyati) ehtiyojlari uchun	для нужд ООО «UMS» (Общество с ограниченной ответственностью «Universal Mobile Systems»)
--	---

Toshkent shahri

2026-yil

1. Umumiy ma'lumotlar	1. Общие сведения
1.1 Tovarlar tavsifi (funksional va iste'mol xususiyatlari) "UMS" MChJ kompaniyasining O'zbekiston Respublikasi bo'yicha obyekti uchun balandligi H=25.1 m bo'lgan o'n ikki qirrali ruxlangan tayanch va anker blokini xarid qilish.	1.1 Описание товаров (функциональные и потребительские свойства) Закупка двенадцатигранной оцинкованной опоры H=25.1м и анкерного блока для объекта компании ООО «UMS» по Республике Узбекистан.

Tovarlar ro'yxati: / Перечь товаров:

<i>T/r / №nn</i>	<i>M/k nomi / Наименование м/к</i>	<i>Soni / Кол-во</i>
1	Balandligi H=25,1 m bo'lgan o'n ikki qirrali ruxlangan tayanch / Двенадцатигранная оцинкованная опора высотой H=25,1м	1
2	Anker bloki / Анкерный блок	1

1.2 Tovarlarni xarid qilish maqsadi «UMS» MChJ kompaniyasining O'zbekiston Respublikasidagi obyekti uchun yangi qurilishda o'rnatishga zarur bo'lgan H=25.1 m o'n ikki qirrali ruxlangan tayanch va anker blokini xarid qilish.	1.2 Цель приобретения товаров Закупка двенадцатигранной оцинкованной опоры H=25.1м и анкерного блока для объекта компании ООО «UMS» по Республике Узбекистан, необходимых для установки на объекте нового строительства.
1.3 Xarid amalga oshirilayotgan loyihani bajarish uchun asos Yillik xaridlar uchun byudjetga kiritilgan.	1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка Заложены в бюджет по ежегодным закупкам.
1.4 Yangiligi to'g'risidagi ma'lumotlar Tovar yangi, avval foydalanilmagan va ishlatilmagan bo'lishi kerak.	1.4 Сведения о новизне Товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатированным.
2. Tovarni yetkazib berish joyi. Qo'llanish sohasi Tovar ishlab chiqaruvchining Toshkent shahridagi yoki Toshkent viloyatidagi zavodidan olib ketiladi. Tovarni yetkazib berish Xaridor tomonidan Yetkazib beruvchining omboridan amalga oshiriladi, tovarni yuklash shartlarini esa Yetkazib beruvchi ta'minlashi lozim.	2. Место поставки товара. Область применения Самовывоз товара производится с завода изготовителя в Ташкенте или в Ташкентской области. Поставка Товара осуществляется Покупателем со склада Поставщика, а условия погрузки товара должен обеспечить Поставщик.
3. Tovalarni sug'urtalash Tovar va mahsulotni sug'urtalash bo'yicha talablar qo'yilmaydi, biroq Yetkazib beruvchi tovar va mahsulotning Xaridorga rasman topshirilgunga qadar saqlanishi uchun javobgar hisoblanadi.	3. Страхование товаров Требования по страхованию товара и изделия не предъявляются, однако Поставщик несет ответственность за сохранность товара и изделия до момента их официальной передачи Покупателю.

4. Ishtirokchiga qo'yiladigan umumiy talablar <i>Ishtirokchi Tovarining Ishlah chiqaruvchisi bo'lishi kerak. Ijrochining shtatida zarur ish tajribasiga ega malakali xodimlar bo'lishi;</i>	4. Общие требования к участнику <i>Участник должен быть Производителем Товара. Наличие в штате у исполнителя квалифицированных сотрудников, с необходимым опытом работы;</i>
5. Tovarlarining texnik tavsiflari <i>O'n ikki qirrali ruxlangan tayanchning balandligi – poydevorning yuqori sathidan tayanchning uchigacha 25,1 m.</i> <i>Tayanchning konstruksiyasi monopol tipdagi yig'ma-qirraluvchi metall tayanchni o'zida ifodalashi kerak. Inshoot tanasi (stvoli)ning konstruksiyasi balandligi 6 metrdan 10 metrgacha bo'lgan 4 ta seksiyadan iborat. Seksiyalar o'zaro GOST 7798-70 bo'yicha mustahkamlik sinfi 5,8 dan kam bo'lmagan boltlar bilan flanesli birikmalar yordamida mahkamlanadi. Pastki seksiya poydevorga flanesli birikmalar orqali mahkamlanishi kerak. Flanesning qalinligi 12 mm dan 25 mm gacha, korpus qalinligi esa 4 mm dan 6 mm gacha bo'ladi. Tayanchning oxirgi seksiyasida o'rnatiladigan uskuna o'lchamlari hisobga olingan holda tayyorlangan metall konstruksiyalar (quvurli tayanchlar f76x4 mm) nazarda tutilgan. Yuqori seksiyaning uchi balandligi 1,5 m bo'lgan, diametri 16-25 mm li dumaloq po'latdan yasalgan va yuqori qismi o'tkirlangan passiv yashinqaytargich bilan jihozlangan.</i> <i>Uskunaga xizmat ko'rsatish uchun tayanchda montaj narvoni yoki dastlabki uchta seksiyaning bir tomonida va yuqori seksiyaning uch tomonida quvurli tayanchlar konstruksiyasigacha bo'lgan yurish skobalari bo'lishi lozim. Narvon yoki yurish skobalarining qadami 0,3 metrdan oshmasligi kerak.</i> <i>Tayanchning har bir seksiyasida texnologik lyuklar mavjud.</i> <i>Barcha metallkonstruksiyalarni, shuningdek, mahkamlagichlarni korroziyadan himoya qilish QMQ 2.03.11-96 "Qurilish konstruksiyalarini korroziyadan himoyalash" talablariga muvofiq qabul qilinsin, qoplamasi ruxlangan bo'lsin. Uyali aloqa uchun mo'ljallangan po'lat tayanch ISO 1461-2009; GOST 9.307-89; O'z DSt 9.307-98 standartlariga muvofiq issiq usulda ruxlangan korroziyaga qarshi himoya qoplamasiga ega bo'lishi kerak.</i> <i>Ruxlangan qoplamaning qalinligi 40-200 mikronni tashkil etishi kerak.</i> <i>Anker bloki AB-42x1320. Anker boltlar bloki uzunligi L=1320 mm, diametri f42 mm bo'lgan sterjenlardan iborat. Material markasi: St 3. GOST 2590-2006, 12 dona. Qalinligi 20 mm bo'lgan pastki flaneets, material markasi: St3, GOST 19903-2015, 1 dona. Qalinligi 8 mm bo'lgan yuqori flaneets, material markasi: St3, GOST 19903-2015, 1 dona. Qalinligi 16 mm bo'lgan qovurg'a. Material markasi: St3, GOST 14637-89, 48 dona. M42 gayka, 36 dona. GOST 5915-70. M42 shayba, 12 dona. GOST 24379.1-2012. Anker boltlar blokining umumiy o'lchami 1320x1280 mm.</i> <i>Anker bloki AB-42x1320 aloqa machtasi tayanchini sirtga rezkali birikma yordamida mahkamlash uchun mo'ljallangan.</i>	5. Технические характеристики товаров <i>Высота двенадцатигранной оцинкованной опоры 25,1 м. от верхней плоскости фундамента до верха опоры.</i> <i>Конструкция опоры должна представлять собой сборно-разборный металлический столб монопольного типа. Конструкция ствола сооружения состоит из 4-х секции высотой от 6м до 10 м. Секции между собой крепятся при помощи фланцевых соединений на болтах класс прочности не ниже 5,8 по ГОСТу 7798-70, крепление нижней секции к фундаменту должно осуществляться при помощи фланцевых соединений. Толщина фланца составляет от 12 мм до 25 мм, а толщина корпуса от 4 мм до 6 мм. На последний секции опоры предусмотрены металлоконструкции (трубостойки ф76х4 мм) выполненные с учетом размеров устанавливаемого оборудования.</i> <i>Вершина верхней секции снабжена пассивным молниеприемником высотой 1,5 м, выполненным из круглой стали диаметром ф 16-25 мм с заостренным верхним концом.</i> <i>Для обслуживания оборудования, опора должна иметь монтажную лестницу, либо ходовые скобы с одной стороны на первых трех секциях и с трех сторон на верхней секции до конструкции трубостоек. Шаг лестницы или ходовых скоб не должен превышать 0,3 м.</i> <i>На каждой секции опоры предусмотрены технологические люки.</i> <i>Антикоррозионную защиту всех металлоконструкций, а также метизов принять в соответствии с КМК 2,03,11-96 «Защита строительных конструкций от коррозии», оцинкованное покрытие. Стальная опора для сотовой связи имеет защитное антикоррозийное покрытие горячее оцинкование в соответствии со стандартом ИСО 1461-2009; ГОСТ 9.307-89; РСТ Уз 9.307-98.</i> <i>Толщина оцинкованного покрытия должно составлять 40-200 микрон.</i> <i>Анкерный блок АБ-42х1320. Блок анкерных болтов состоит из прутков диаметром ф42 мм длиной L=1320 мм. Марка материала Ст 3. ГОСТ 2590-2006 12 шт. Фланец нижний толщиной 20 мм марка материала Ст3 ГОСТ 19903-2015 1шт. Фланец верхний толщиной 8мм, марка материала Ст3 ГОСТ 19903-2015 1шт. Ребра толщиной 16мм. Марка материала Ст3 ГОСТ 14637-89 48шт. Гайка м42 в количестве 36шт. ГОСТ5915-70. Шайба м42 в количестве 12шт. ГОСТ 24379.1-2012. Габаритный размер блока анкерных болтов 1320х1280 мм.</i> <i>Анкерный блок АБ-42х1320 предназначен для крепления мачтовой опоры связи к поверхности на резьбовом соединении.</i>

6. Yetkazib berishga oid talablar <i>Yetkazib berish sharti – olib ketish. Yetkazib beruvchi Xaridorni tovarni qabul qilib olish haqida xabardor qilgan paytdan boshlab 24 soat ichida tovarni tayyorlab beradi.</i>	6. Требования по доставке <i>Условия поставки – самовывоз. Поставщик осуществляет подготовку товара в течении 24 часов, с момента уведомления Покупателя принять товар.</i>
7. Butlashga oid talablar <i>H=25.1 m bo'lgan uyali aloqa uchun mo'ljallangan o'n ikki qirrali, ruxlangan tayanch, ankerli boltlar mahkamlagichlari bilan birga. Butlash qaydnomasiga muvofiq, balandligi 25,1 metr bo'lgan, konussimon kesimli qirrali uyali aloqa tayanchi. Tayanch 4 ta seksiyadan iborat. Har bir seksiya balandligi 6 metrdan 10 metrgacha bo'lgan o'zgaruvchan kesimga ega, shuningdek, to'plamga anker bloki, xizmat ko'rsatish narvonlari, yashin qaytargich, yorug'lik to'sig'i, metizlar, antennalar va uskunalar o'rnatish uchun mahkamlagichlar kiradi. Tayanch to'g'ri konussimon shaklda bo'lib, uning qismlari boltlar (metizlar) yordamida flantsli birikmalar orqali yig'iladi. Tayanch temirbeton poydevorga o'rnatiladi va anker boltlar bilan mahkamlanadi.</i>	7. Требования по комплектации <i>Двенадцатигранная оцинкованная опора для сотовой связи H=25.1 м. в комплекте с креплением из анкерных болтов. Гранённая опора сотовой связи конусообразного сечения высотой 25,1 метров согласно комплектационной ведомости. Опора состоит из 4-х секций. Каждая секция имеет переменное сечение высотой от 6 до 10 метров, а также в комплекте анкерный блок, лестницы для обслуживания, молнии приёмник, свето-ограждение, метизы, крепления для установки антенн и оборудования. Опора представляет собой правильную конусообразную форму, части которых собираются с помощью фланцевых соединений на болтах (метизах). Опора устанавливается на ж/б фундамент и закрепляется анкерными болтами.</i>
8. Ishlar ro'yxati <i>Xaridor bilan oldindan kelishilgan, ishlab chiqaruvchi zavodning namunaviy loyihasiga muvofiq metallkonstruksiyanı tayyorlash. Tayanch uchun loyiha hujjatlarining bir nusxasi xaridorga taqdim etilishi kerak. Metallkonstruksiyalarni tayyorlash bo'yicha ishlarni bajarish. SHNQ va Xaridorning talablariga muvofiq, foydalanilgan materiallar hamda bajarilgan ishlar uchun barcha zarur dalolatnomalar, bayonnomalar, jurnallar va muvofiqlik sertifikatlarini taqdim etish.</i>	8. Перечень работ <i>Изготовление металлоконструкции в соответствии с типовым проектом завода изготовителя, предварительно согласованным с покупателем. Один экземпляр проектной документации для опоры, должен быть предоставлен покупателю. Проведение работ по изготовлению металлоконструкций. Предоставление всех необходимых актов, протоколов, журналов и сертификатов соответствия для используемых материалов и на выполняемые работы, в соответствии с требованиями ШНК и Покупателя.</i>
9. Tovarga xizmat ko'rsatish va uni ishlatishga doir talablar <i>Tovar O'zbekiston Respublikasining iqlim mintaqasida ishlatiladi.</i>	9. Требования к обслуживанию и эксплуатации товара <i>Товар будет эксплуатироваться в климатической зоне Республики Узбекистан</i>

10. Tovarining texnik tartibga solish sohasidagi me'yoriy hujjatlarga muvofiqligiga doir talablar <i>Tovar GOST bo'yicha valsalangan metall loyihasisiga asosan faqat yangi metallardan tayyorlanishi shart.</i>	10. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования <i>Товар должен быть изготовлен только из нового металла согласно проекта металлопроката по ГОСТУ.</i>
11. Muddatlarga oid talablar <i>Tayyorlash muddati – Shartnoma har ikki tomon tomonidan imzolangan kundan boshlab 20 kalendar kundan ortiq bo'lmashligi lozim.</i>	11. Требования по сроку <i>Срок изготовления не более 20 календарных дней с даты подписания Договора обеими сторонами.</i>
12. Hujjatlarga oid talablar <i>Yetkazib beruvchi tomonidan quyidagi hujjatlar to'plami shakllantirilishi kerak:</i> - tayyor mahsulot pasporti; - metall navlari (sortamenti); - foydalanilgan materiallar uchun sertifikat, yuk xatlari; - tovarning tayyorligi to'g'risida rasmiy xat.	12. Требования по документации <i>От Поставщика должен быть сформирован пакет документов:</i> - паспорт на готовое изделие - сортамент металла; - сертификат на использованные материалы, накладные; - официальное письмо о готовности товара.
13. Tovarining qoldiq yaroqlilik muddati, saqlash muddati, sifat kafolatiga doir talablar <i>Metallkonstruksiylarni ishlatishning kafolat muddati pasport ma'lumotlariga mos kelishi va kamida 10 yilni tashkil etishi kerak.</i> <i>Xaridor tomonidan tayyorlanayotgan mahsulotni (metall konstruksiylarni) qabul qilish-topshirishning kechikishiga sabab bo'ladigan holatlar yuzaga kelgan taqdirda, metall konstruksiylarni tayyorlovchi zavod hududida saqlash muddati tayyor bo'lganidan so'ng 6 oygachani tashkil etadi.</i>	13. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара <i>Гарантийный срок эксплуатации металлоконструкций должен соответствовать паспортным данным и быть не менее 10 лет.</i> <i>В случае возникновения обстоятельств, влияющих на задержку приема-передачи изготавливаемого товара (металлоконструкции) со стороны Покупателя, срок хранения металлоконструкций после изготовления на территории завода изготовителя составляет до 6 месяцев.</i>

Ishlab chiqdi:

Katta mutaxassis
(lavozimi)

(imzo)  T.R. Sadrislamov
(F.I.Sh.)

Kelishildi:

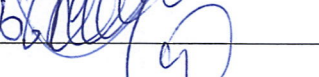
DRS direktori
(lavozimi)

(imzo)  V.Yu.Say
(F.I.Sh.)

TILvaRB boshlig'i
(lavozimi)

(imzo)  A.X.Xadjakbarov
(F.I.Sh.)

LBB boshlig'i
(lavozimi)

(imzo)  B.X.Otaboyev
(F.I.Sh.)

