



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1024142 , Монтаждау және инсталляциялық қызметтер бойынша жұмыстар, Көкшетау қ. (6071 др.) сатып алу
бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (919 Р, 3754601) Басқарудың/бақылаудың/мониторингтің/есепке алудың/диспетчерлеудің
автоматтандырылған жүйелерін монтаждау/енгізу бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: АО "Казактелеком"
Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	919 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Басқарудың/бақылаудың/мониторингтің/есепке алудың/диспетчерлеудің автоматтандырылған жүйелерін монтаждау/енгізу бойынша жұмыстар, Автоматтандырылған басқару/бақылау/мониторинг/диспетчерлеу және осыған ұқсас жабдықтарды автоматтандыру жүйелерін монтаждау/енгізу жұмыстары
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақмола облысы, Көкшетау Қ.Ә., Көкшетау қ., Ақмолинская область, г.Кокшетау
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

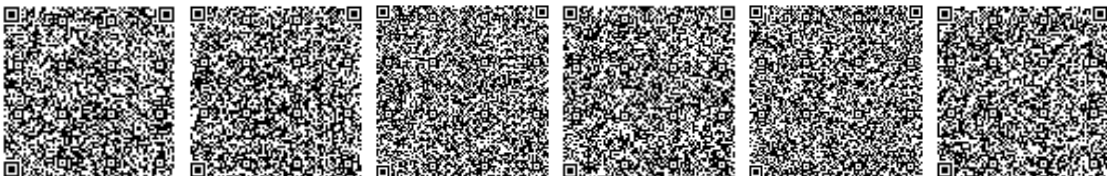
2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

инсталляциялық қызметтер мен құрылыс-монтаж жұмыстарын сатып алу бойынша

1. Жеткізушіге қойылатын талаптар:

1. Қызметкерлерді мынадай материалдық-техникалық жарақтандырудың болуы:





2. Әр қызметкерге арналған арнайы киім

3. Әрбір қызметкерге арналған Перфоратор, ҚТ Ережелеріне сәйкес сынақтан өткені туралы растаумен.

4. Сигнал берушінің құралдар жиынтығы (құралдар жиынтығының құрамы: 1 дана сөмке, саңылаулы және крестті диэлектрлік бұрағыштар, оқшауланған тұтқалары бар 1 дана ұзын мұрынды қысқыштар диэлектрлік, оқшауланған тұтқалары бар бүйірлік сым кескіштер диэлектрлік, жасырын сым детекторы, кабельді тігуге арналған құрал, RJ45/11/12 коннекторларына арналған қысқыш құрал, қалқымалы жүзі бар пышақ, слесарлық балға) ТБ ережелеріне сәйкес сынақтан өткенін растай отырып, әрбір қызметкерге.

5. ҚТ Ережелеріне сәйкес сынақтан өткенін растай отырып, әрбір қызметкерге арналған баспалдақтар.

6. Әрбір қызметкерге жеке қорғаныс құралдары (диэлектрлік қолғаптар, дулыға, монтер тырнақтары, лаздар, монтер белбеулері) ТБ ережелеріне сәйкес сынақтан өткенін растай отырып.

7. Кемінде 5 бірлік санындағы тар (кабельді тарту құрылғысы).

2. Жұмыс түрлерінің атауы

1. Қалада тексеруге шығу (теледидарды зерттеу, техникалық шешім әзірлеу, абоненттің мәртебесін анықтау)

2. АЕМ-ге тексеруге шығу (теледидарды зерттеу, техникалық шешім әзірлеу, абоненттің мәртебесін анықтау)





3. Портты, телефон нөмірін кроссирлеу, техникалық деректерді УБАД, ШР-ға ауыстыру
4. ОТА орнату, қалпына келтіру, с CDMA-ны ОТА-ға ауыстыру (дербес техникалық деректер және РСМ арқылы), басқа ғимаратқа ауыстыру, VPN желісін монтаждау, ғимарат ішіндегі кабельдік кіреберісте 40 метрге дейін (25,26-тармақтарға сәйкес жоғары)
5. ОТА орнату, қалпына келтіру, с CDMA-ны ОТА-ға ауыстыру (дербес техникалық деректер және РСМ арқылы), басқа ғимаратқа көшіру, VPN желісін монтаждау, 100 метрге дейінгі әуе кірісінде
6. ОТА орнату, қалпына келтіру, с CDMA-ны ОТА-ға ауыстыру (дербес техникалық деректер және РСМ арқылы) басқа ғимаратқа көшіру, VPN желісін монтаждау, 200 метрге дейін әуе кірісінде
7. Әрбір қосымша 50 метр ауа сымы үшін (200 метрден астам)
8. Әуе кіреберісіндегі бөлшектеу
9. Кабельдік кіреберісте бөлшектеу (оның ішінде үй-жайларда)
10. ОТА-ны бір ғимаратта кабельдік кіріске ауыстыру
11. Параллельді аппаратты басқа кабинетте орнату
12. Параллельді аппаратты бір кабинетте орнату (1 аппаратқа есептегенде)
13. Параллельді ОТА алу





14. CDMA телефонын орнату, LTE жеткізу және орнату
15. GPON технологиясы бойынша ОТА орнату (қолданыстағы ID NET-ке) 40 м дейін
16. GPON технологиясы бойынша iD TV орнату (қолданыстағы ID NET, ADSL)
17. GPON технологиясы бойынша SIP орнату (бар ID NET, ADSL)
18. FTTx, VPN, VPL монтаждау (кабельдік арналарды/КЛС монтаждау және модемді ONT орнату арқылы пачткордтар мен ОК төсеу 50м аспайды, 25, 26-тармақтарға сәйкес жоғары)
19. Бтш, VPN, ППЛ монтаждау (кабель-арналарды монтаждаумен және клиенттік жабдықты (маршрутизаторды) орнатумен 25, 26-тармақтарға сәйкес 50м аспайтын Кабельді төсеу)
20. ADSL, IPVPN, ISDN, IAD, SHDSL, HDSL, IDNET орнату (UTP модемнен клиенттің қосылу нүктесіне дейін, бір нүкте)
21. Бір ғимаратта ADSL, IP VPN, ISDN, IAD, SHDSL, HDSL, IDNET тасымалдау
22. Аналогтық Теледидарды орнату
23. Аналогтық теледидардың табасы мен ұштарын орнату
24. LTE қызметін қосу үшін сыртқы антенна мен маршрутизаторды орнату
25. Кабельдік арнаны төсеу 40М-ден астам (әр 10м)





26. CRVPM кабелін тарту 40м-ден астам, UTP 20м-ден астам, patchcord / drop кабелі 50м (әр 10м)

27. Овен қызметін қосу (камера үшін)

28. Wi-Fi нүктесін орнату

29. Wi-Fi нүктесін орнату

30. LTE қызметін қосу үшін Wi-Fi нүктесін, Овен, сыртқы антеннаны және маршрутизаторды бөлшектеу

31. GPON технологиясы бойынша әуе байланыс желісін монтаждау (7-тармаққа сәйкес 200 м артық емес)

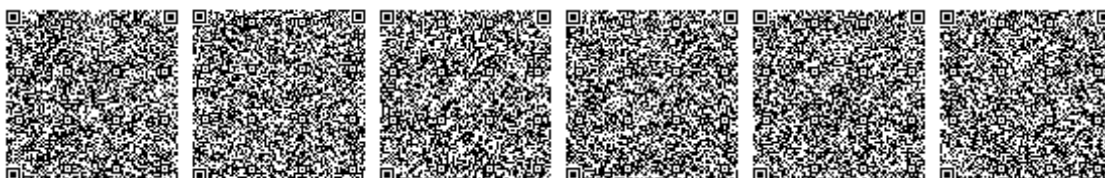
32. GPON технологиясы бойынша кабельдік құдық бойынша монтаждау (7-тармаққа сәйкес 200 м артық емес)

33. Радиомост жинағын монтаждау

34. SDP виртуалды Байланыс орталығын қосу

35. Жергілікті желіні орнату (UTP) 1 нүкте (әр 40м)

36. Абонент тарапынан қызметтердің барлық түрлерін қайта тіркеу





37. Клиенттік жабдықты алу (CDMA, ont, STB, SIP, ADSL / SHDSL модемдері)

38. Абонентпен дайын шарттарға, қажетті актілерге, ілеспе құжаттарға қол қою, SIM-карталарды жеткізу (SIM, нарядтан тыс құжаттарды жеткізу үшін жеке шыққан жағдайда)

39. Бір базалық ресурсты монтаждау бойынша жұмыстардың аралас түрлерін (ВЛС, КЛС және т. б.) орындау

40. Егер жұмыс көлемі нормативтерден асып кеткен жағдайда әрбір келесі метрді төсеу кезінде қосымша құрылысты желілік-кабельдік жұмыстарды жүргізу.

41. Жобалық-сметалық құжаттаманы ДРБ-мен келісу, Клиентті қосу үшін құрылыс-монтаждау жұмыстарының құнын өтеу-ЖСҚ-ға сәйкес

42. ӘЖ аралығы нормадан жоғары, бір аралығы - 50 м. (тросспен, тамшы-кабельмен, сыртқы патч-сыммен МКПП үшін норма 200 м.)

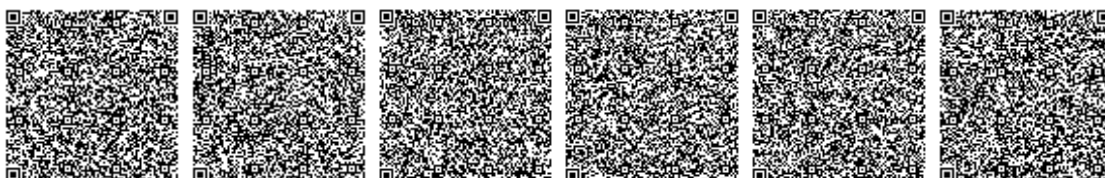
43. Бір ЖБ приставасы бар 6,5 м ағаш тіректі орнату

44. Тіректі орнату (ЖБ 8,5 м)

45. Кабельдік байланыс желілерінің аралығы (кабельдік кәріз) нормадан жоғары, бір аралығы-40 м. (нормасы-40 м. оптикалық және мыс кабельдер үшін)

46. Өуе байланыс желілерінің нормадан жоғары аралығы, бір аралығы - 50 м. (норма-200 м. оптикалық кабель үшін өзін-өзі қамтамасыз ететін)

47. D-32 (технологиялық тесік) едендердегі тесіктерді бұрғылау (1 дана)





48. Кіре берісте ПНД құбырларын орнату, d-32 (технологиялық тесік) (1 м)қабат аралық жабындарда тесіктерді бұрғылау

49. Жертөледе 500x500x200 тартпаны орнату (1 дана)

50. Көлемі 200 ммx200 мм (1 дана)баспалдақ алаңында ұзартылатын қорапты орнату

51. Кірпіш қабырғаға кабель төсеу, (салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін) (1 м)

52. 4 топтағы топырақта тарату кабелі үшін диаметрі 40 мм полиэтилен құбырларын төсеу (1 сызықтық метр)

53. Жаяу жүргіншілер бөлігінде шағын үлгідегі ККС орнату

54. Екі оптикалық талшықты дәнекерлеу

55. Бір талшықты Дәнекерлеумен ОРКСп-16 орнату

56. Екі талшықты Дәнекерлеумен ОМсп орнату

3. Жеткізушінің Міндеттері.

1. Қауіпсіздік техникасы жөніндегі нұсқаулықты сақтау, өз қызметкерлерін оқытуды қамтамасыз ету, қауіпсіздік техникасы бойынша Нұсқаулықты тұрақты негізде жүргізу.





2. Тапсырыс берушінің талабы бойынша өз қызметкерлерін Тапсырыс берушіге телекоммуникация қызметтерін инсталляциялау мәселелері бойынша нұсқама беруге және тестілеуден өтуге, сондай-ақ CRM/ ысқырық/hobo/WFM және басқа да жүйелерді оқытуға жіберуді қамтамасыз ету Тапсырыс берушіден қосымша

3. Тапсырыс берушінің талабы бойынша фронт-офистердің қызметкерлеріне қойылатын талаптар шеңберінде персоналды мерзімді оқытуды жүргізу. №3 қосымшаға сәйкес тақырыптар бойынша нұсқамалардан өту.

4. Орындаушыда абоненттік кабельді (оптикалық патчкорд, UTP, КРВПМ) төсеу және клиенттік жабдықты орнату бойынша жұмыстарды орындау үшін қажетті дағдылары бар персонал болуы тиіс.

5. Абонентті құрылыс жұмыстарынан тыс жұмыстарды жүргізу құны туралы олар басталғанға дейін міндетті түрде хабардар ету және абонент келіскен кезде осы жұмыстарды орындау қажет.

6. Абоненттер телекоммуникация қызметтеріне қосылуға дайын болмаған жағдайда, инсталляциялық жұмыстарды жүргізу мерзімдерін ұзарту туралы Тапсырыс берушіні уақтылы (телефон арқылы, СУИСТ/Нобо қосымшасы арқылы) хабардар ету.

7. Телекоммуникация қызметтерін қосу кезінде абоненттің құжаттарды толтыруының дұрыстығын тексеру.

8. Тапсырыс беруші берген терминалдық жабдықтар мен қондырғыларға арналған материалдар үшін жауап беріңіз. Жабдықтар мен материалдарды беру үшін қызметкерге материалдық жауапкершілік шартын ұсыну.

9. Күнделікті негізде Тапсырыс берушіге Жабдықты қабылдау тапсыру актісінің актілерін және өнім берушіге комиссиялық сыйақы есептеу үшін жұмыстарды тапсыру-қабылдау актісін ұсыну. Актілерге абонент, өнім беруші және Тапсырыс беруші үшін бір-бірден 3 (үш) данада қол қойылуы тиіс (1-қосымша).





10. Тапсырыс берушінің талабы бойынша ілеспе материалдардың жұмыс құны туралы ақпарат беру.

11. Абоненттердің көрсетілетін қызметтерге өнім берушінің қосуы туралы Орындалған жұмыстардың (көрсетілген қызметтердің) актісін және орындалған жұмыстардың (көрсетілген қызметтердің) актісіне тізілімді уақтылы жасау және оны Тапсырыс берушіге қол қоюға ұсыну (№9 және №10 қосымшалар).

12. FTTN технологиясы бойынша абоненттерді қосу бойынша шығыстарды (монтаждау жұмыстарын) капиталдандыруға уақтылы акт жасау (№11 қосымшаға сәйкес).

13. Орындаушы тұрғын үй кешендері мен пәтерлерге - ПИК-пен және кіріктірілген үй-жайлардың иелерімен қол жеткізуді қамтамасыз ету бойынша келісудің барлық түрлерін жүргізеді, сондай-ақ "Қазақтелеком" АҚ ДЭСД пайдаланушы бөлімшесіне тапсырғанға дейін жұмыстарға кепілдік мерзімін қамтамасыз етуге тиіс. Орындалған жұмыстар үшін ақы төлеу үшін Орындаушының қызметкері, Тапсырыс берушінің өкілі қол қойған Акт негіз болып табылады.

14. Орындаушыда клиенттік жабдықты қабылдауға арналған қойма үй-жайлары және жауапты сақтауға арналған материалдар болуы тиіс. Тапсырыс беруші хабарлама бойынша өнім берушінің қоймаларында жауапты сақтауға берілген мүлікке түгендеу жүргізуге құқылы. Сәйкессіздіктер (кемшіліктер) анықталған жағдайда 5 күнтізбелік күн ішінде өтеуді талап ету.

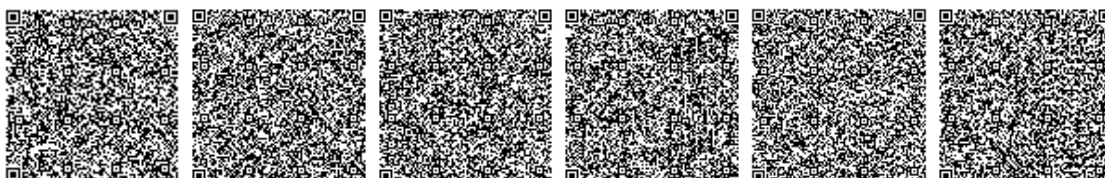
15. Орындаушы шарт жасалған сәттен бастап күнтізбелік 30 күн ішінде FTTx желілерін салу және IDNET қызметтерін инсталляциялау жөніндегі жұмыстар бойынша "Қазақтелеком" АҚ Корпоративтік университет – филиалына оқуға кемінде 10 (он) маман жіберуге тиіс.

Қол қойған

Қол қойылған күні

Ғаббасов Әди Сержанұлы

06.09.2024





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1024142 , Работы по монтажу и инсталляционных услуг, г.Кокшетау (6071 ДРБ)
способом Открытый тендер

Лот № 1 (919 Р, 3754601) Работы по монтажу/внедрению автоматизированных систем управления/контроля
/мониторинга/учета/диспетчеризации

Заказчик: Акционерное общество "Казакхтелеком"

Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казакхтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	919 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по монтажу/внедрению автоматизированных систем управления/контроля/мониторинга/учета /диспетчеризации, Работы по монтажу/внедрению автоматизированных систем управления/контроля /мониторинга/учета/диспетчеризации и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, Акмолинская область, г.Кокшетау
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

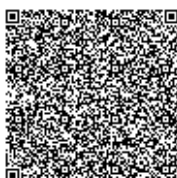
по закупке инсталляционных услуг и строительно-монтажных работ

1. Требования к поставщику:

1. Наличие следующего материально-технического оснащения сотрудников:

2. Специальная одежда на каждого сотрудника

3. Перфоратор на каждого сотрудника, с подтверждением о прохождении испытания в соответствии с правилами ТБ.





4. Набор инструментов связиста (состав набора инструментов: сумка, отвертки шлицевая и крестовая диэлектрические по 1 шт, длинногубцы плоскогубцы по 1 шт с изолированными ручками диэлектрические, кусачки боковые с изолированными ручками диэлектрические, детектор скрытой проводки, инструмент для расшивки кабеля, обжимной инструмент для коннекторов RJ45/11/12, нож с выдвижным лезвием, молоток слесарный) на каждого сотрудника, с подтверждением о прохождении испытания в соответствии с правилами ТБ.

5. Стремянки на каждого сотрудника, с подтверждением о прохождении испытания в соответствии с правилами ТБ.

6. Средства индивидуальной защиты на каждого сотрудника (перчатки диэлектрические, каски, когти монтерские, лапы, пояса монтерские) с подтверждением о прохождении испытания в соответствии с правилами ТБ.

7. УЗК (устройство затяжки кабеля) в количестве не менее 5ти единиц.

2. Наименование видов работ

1. Выезд на обследование в городе (изучение ТВ, разработка технического решения, определение статуса абонента)

2. Выезд на обследование в СНП (изучение ТВ, разработка технического решения, определение статуса абонента)

3. Кроссировка порта, номера телефона, замена тех.данных на УБАД, ШР

4. Установка, восстановление ОТА, переключение с CDMA на ОТА (самостоятельные технические данные и через РСМ), перенос в другое здание, монтаж линии VPN, ВПЛ на кабельном вводе внутри здания до 40 метров (свыше согласно пунктам 25,26)

5. Установка, восстановление ОТА, переключение с CDMA на ОТА (самостоятельные технические данные и через РСМ), перенос в другое здание, монтаж линии VPN, ВПЛ на воздушном вводе до 100 метров

6. Установка, восстановление ОТА, переключение с CDMA на ОТА (самостоятельные технические данные и через РСМ) перенос в другое здание, монтаж линии VPN, ВПЛ на воздушном вводе до 200 метров

7. За каждые дополнительные 50 метров воздушного провода (свыше 200 метров)

8. Демонтаж на воздушном вводе

9. Демонтаж на кабельном вводе (в т.ч. в помещениях)

10. Перенос ОТА в одном здании на кабельном вводе





11. Установка параллельного аппарата в другом кабинете
12. Установка параллельного аппарата в одном кабинете (в расчете на 1 аппарат)
13. Снятие параллельного ОТА
14. Установка телефона CDMA , доставка и настройка LTE
15. Установка ОТА по технологии GPON (на существующий ID NET) до 40 м
16. Установка ID TV по технологии GPON (на существующий ID NET, ADSL)
17. Установка SiP по технологии GPON (на существующий ID NET, ADSL)
18. Монтаж FTTx, VPN, ВПЛ (прокладка пачткордов и ОК с монтажом кабель-каналов/КЛС и установкой ONT модема не более 50м, свыше согласно п.25,26)
19. Монтаж ETTx, VPN, ВПЛ (прокладка кабеля с монтажом кабель-каналов и установкой клиентского оборудования (роутер) не более 50м, свыше согласно п.25,26)
20. Инсталляция ADSL, IPVPN, ISDN, IAD, SHDSL, HDSL, IDNET (монтаж UTP от модема до точки подключения клиента, одна точка)
21. Перенос ADSL,IP VPN, ISDN, IAD, SHDSL, HDSL, IDNET в одном здании
22. Установка аналогового телевидения
23. Установка таба и наконечников аналогового телевидения
24. Установка внешней антенны и маршрутизатора для подключения услуги LTE
25. Прокладка кабельного канала более 40м (каждые 10м)
26. Протяжка кабеля КРВПМ более 40м, UTP более 20м, пачткорд/drop кабель 50м (каждые 10м)
27. Подключение услуги ОВН (за камеру)
28. Монтаж Wi-Fi точки
29. Инсталляция Wi-Fi точки
30. Демонтаж Wi-Fi точки, ОВН, внешней антенны и маршрутизатора для подключения услуги LTE
31. Монтаж воздушной линии связи по технологии GPON (не более 200м свыше согласно пункту 7)





32. Монтаж по кабельному колодцу по технологии GPON (не более 200м свыше согласно пункту 7)
33. Монтаж комплекта радиомоста
34. Подключение виртуального колл-центра SDP
35. Монтаж локальной сети (UTP) 1 точка (каждые 40м)
36. Перерегистрация всех видов услуг на стороне абонента
37. Снятие клиентского оборудования (CDMA, ONT, STB, SIP, ADSL/SHDSL модемы)
38. Подписание с абонентом готовых договоров, необходимых актов, сопроводительных документов, доставка сим-карт (в случае отдельного выезда для доставки сим, документов вне наряда)
39. Выполнении комбинированных видов работ (ВЛС, КЛС и т.д.) по монтажу одного базового ресурса
40. Проведение сверхпостроечных линейно-кабельные работ при прокладке каждого последующего метра в случае, если объем работ превышает нормативы.
41. Согласование проектно-сметной документации с ДРБ, возмещение стоимости строительно-монтажных работ для подключения клиента – Согласно ПСД
42. Пролет ВЛС свыше нормы, один пролет - 50 м. (норма 200 м. для МКПП с троссом, дроп-кабеля, внешнего патч-корда)
43. Установка деревянной опоры 6,5 м с одной ЖБ приставой
44. Установка опоры (ЖБ 8,5 м)
45. Пролет кабельных линий связи (кабельная канализация) свыше нормы, один пролет-40 м. (норма-40м. для оптических и медных кабелей)
46. Пролет воздушных линий связи свыше нормы, один пролет-50 м. (норма-200м. для оптического кабеля самонесущий)
47. Сверление отверстия в межэтажных перекрытиях d-32 (технологическое отверстие) (1 шт)
48. Установка ПНД трубы в подъезде, сверление отверстия в межэтажных перекрытиях d-32 (технологическое отверстие) (1 м)
49. Установка ящика протяжного 500x500x200 в подвале (1 шт)





50. Установка коробки протяжной на лестничной площадке размерами 200 ммх200 мм (1 шт)
51. Прокладка кабеля по стене кирпичной, (масса 1 м до 1 кг) (1 м)
52. Прокладка полиэтиленовых труб диаметром 40 мм для распределительного кабеля в грунте 4 группы (1 погонный метр)
53. Установка ККС малого типа на пешеходной части
54. Сварка двух оптических волокон
55. Установка ОРКСп-16 со сваркой одного волокна
56. Установка ОМсп со сваркой двух волокон

3. Обязанности Поставщика.

1. Соблюдать инструкцию по технике безопасности, обеспечить обучение своих работников, проводить инструктаж по технике безопасности на постоянной основе.
2. По требованию Заказчика обеспечить направление своих работников к Заказчику на инструктаж и прохождение тестирования по вопросам инсталляции Услуг телекоммуникаций, а также обучение системам CRM/ СВИСТ/Hobo/WFM и других приложение от Заказчика
3. По требованию Заказчика проводить периодическое обучение персонала рамках требований, предъявляемых к работникам фронт-офисов. Проходить инструктажи по темам согласно приложению №3.
4. Исполнитель должен располагать персоналом, имеющим необходимые навыки для выполнения Работ по прокладке абонентского кабеля (оптический патчкорд, UTP, КРВПМ) и по инсталляции клиентского оборудования.
5. В обязательном порядке уведомить Абонента о стоимости проведения сверх построечных работ до их начала, и при согласии Абонента, выполнить данные работы.
6. Своевременно (по телефону, через приложение СУИСТ/Hobo) оповещать Заказчика о продлении сроков проведения инсталляционных работ в случае неготовности Абонентов к подключению к Услугам телекоммуникаций.
7. Проверять правильность заполнения Абонентом документов при подключении услуг телекоммуникаций.





8. Нести ответственность за переданное Заказчиком терминальное оборудование и материалы для установок. Предоставить договор материальной ответственности на сотрудника для выдачи оборудования и материалов.
9. На ежедневной основе, предоставлять Заказчику Акты акта приема передачи оборудования и Акт сдачи-приемки работ для начисления комиссионного вознаграждения Поставщику. Акты должны быть подписаны в 3 (трех) экземплярах по одному для Абонента, Поставщика и Заказчика (приложение 1).
10. По требованию Заказчика предоставлять информацию о стоимости работ сопутствующих материалов.
11. Своевременно составлять акт выполненных работ (оказанных услуг) о произведенных Поставщиком подключениях Абонентов к Услугам и реестр к акту выполненных работ (оказанных услуг), и предоставлять его на подпись Заказчику (приложения №9 и №10).
12. Своевременно составлять акт на капитализацию расходов (монтажных работ) по подключению абонентов по технологии FTTN (согласно приложению № 11).
13. Исполнитель проводит все виды согласования по обеспечению доступа в жилые комплексы и квартиры - с КСК и владельцами встроенных помещений, а также должен обеспечить гарантийный срок на Работы до сдачи эксплуатирующему подразделению ДЭСД АО «Қазақтелеком». Основанием для оплаты за выполненные Работы является Акт, подписанный сотрудником Исполнителя, представителем Заказчика.
14. Исполнитель должен иметь складские помещения для приема клиентского оборудования и материалы на ответственное хранение. Заказчик вправе по уведомлению проводить инвентаризацию переданного в ответственное хранение имущества на складах Поставщика. В случае выявления несоответствий (недостачи) требовать возмещение в течение 5 календарных дней.
15. Исполнитель должен в течении 30 календарных дней с момента заключения договора отправить на обучение не менее 10 (десяти) специалистов в Корпоративный университет – филиал АО «Қазақтелеком» по работам по прокладке линий FTTx и по инсталляции услуг IDNET.
16. Исполнитель должен обеспечивать постоянную сдачу новых установок структурному подразделению Заказчика – ЦТО МС (Центра технического обслуживания местных сетей) в сроки, указанные в утвержденном «Регламенте по сдаче / приемке новых установок», и оперативно устранять указанные замечания.
17. Заказчик должен предоставить материалы (патчкорды, кабель-каналы и комплектующие к ним, анкера, кабель UTP, клипсы, коннекторы RJ-11, коннекторы RJ-45, кабель КРВПМ) и оборудование (ONT-модемы, голосовые шлюзы/SIP-терминалы, STB-приставки) для выполнения Работ по прокладке линий FTTx. Исполнитель несет полную ответственность за обработку и хранение таких материалов и оборудования, и несет полную





ответственность в случае утраты или повреждения вышеуказанного. Любые излишки материалов или оборудования, остающиеся после завершения Исполнителем Работ, должны быть возвращены Заказчику. Согласно регламентирующим документам, Исполнитель еженедельно должен предоставлять отчет по полученным материалам и оборудованию. По отказным нарядам Исполнитель должен сдавать оборудование и материалы на склад Заказчика еженедельно, по отложенным нарядам – ежемесячно. В случае невозврата материалов Заказчика на его склад, стоимость невозвращенных материалов удерживается в 2-х кратном размере из стоимости выполненных Работ Исполнителем.

18. При расторжении договора вернуть неиспользованное переданное оборудование и материалы Заказчику по акту приема передачи оборудования.

19. Заполнять и составлять акты прием передачи Клиентского оборудования/ТМЦ и предоставлять Заказчику для корректного учета и движения материалов

20. Обеспечить работу специалистов в мобильном приложении Заказчика.

21. Проводить выполнение инсталляционных работ по услугам телекоммуникаций АО «Казахтелеком» согласно поручениям из мобильного приложения Заказчика.

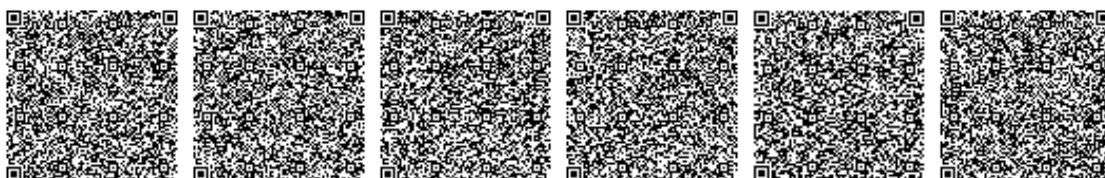
22. Осуществлять сдачу выполненных установок согласно Приложение № 8 «Порядок приемки в эксплуатацию выполненных работ по подключению услуг телекоммуникаций» (с использованием мобильного приложения Нобо) и других действующих НРД Общества регламентирующих порядок сдачи установок в эксплуатацию на данный период (приложение №6, №7).

23. При выполнении строительных работ по подключению услуг обеспечить выполнение приложение № 8 «Об утверждении Стандарта организации АО «Казахтелеком» СТ АО 80429-4/041-2018 «Правила проектирования, строительства, приёмки и эксплуатации линейных сооружений пассивных оптических сетей», года Стандарт организации "Инструкции по монтажу абонентской оптической линии (абонентского оптического шнура)", производит приведение абонентской проводки в соответствии требованиям «Правил обслуживания и ремонта линий кабельных, воздушных и смешанных местных сетей телекоммуникаций АО «Казахтелеком».

24. В случае выявления замечаний по выполненным работам по итогам проверки ЦРУ ДИР ДРБ качества выполнения новых установок, исправить замечания в течение трех календарных дней за счет собственных средств.

25. Обеспечить соблюдение работниками стандартов и требований сервисного обслуживания (приложения №4,5).

26. При выполнении инсталляционных работ обеспечивать покрытие расходов на необходимые материалы за свой счет, в рамках утвержденных нормативов (приложение 2).





27. Общий объем заложенных работ будет использоваться Заказчиком с момента заключения договора по 31 декабря 2024 года. Работы по подключению абонентов осуществляется по факту выдаче заявок от Заказчика, запланированный бюджет закупки может быть не использован в полном объеме к сроку истечения договора.
28. Обеспечивать исполнение принятых в работу заявок в установленные нормативные сроки.
29. Выполнять все требования НРД (нормативно рабочий документ) Общества по правилам выполнения строительно-монтажных работ при установке услуг телекоммуникаций
30. Должен быть обеспечен специализированной униформой для проведения работ, обеспечивающей удобство и безопасность их выполнения
31. Соблюдение утвержденных в АО «Казакхтелеком» правил и требований к трудовой, производственной, исполнительской дисциплине, по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии.
32. За счет собственных средств возместить ущерб, причинённый Абоненту в случае порчи имущества в процессе выполнения работ по договору.
33. Уведомлять (не менее чем за 5 рабочих дней) Заказчика о предстоящих кадровых изменениях, для оформления допуска на объекты АО «Казакхтелеком».

Подписал

Дата подписания

Ғаббасов Өди Сержанұлы

06.09.2024

