Конкурстық [құжаттамаға](jl:31968033.4%20)

2-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы Метрологиялық қамтамасыз ету қызметі

Ұйымдастырушының атауы *«Қазтелерадио» АҚ*

Конкурстың №

Конкурстың атауы*ЦТХТ өлшеу құралдарын салыстырып тексеру, R&S NRP2 қуат өлшеуіші, 49 бірлік.*

Лоттың № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лоттың атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы\* | 712019.000.000005 |
| Тауардың атауы\* | Өлшеу құралдарын тексеру бойынша қызметтер. |
| Өлшем бірлігі\* | қызмет |
| Саны (көлемі)\* | 1 |
| Бірлік бағасы, қосымша құн салығын қоспағанда\* | 2 467 369 |
| Қосымша құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома\* | 2 467 369 |
| Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)\* | DDP |
| Жеткізу мерзімі\* | 20.12.2023ж. дейін |
| Тауарларды жеткізу орны\* | Алматы қаласы, 750000000,Әл-Фараби даңғылы, 118 |
| Аванстық төлем мөлшері\* | 0 |
| Кепілдік мерзімі (айлармен) |  |
| Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы: | 1. **Функционалдық және техникалық сипаттамалары**     1. 2000 жылғы 7 маусымдағы" өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы " ҚР Заңының талаптарына сәйкес жыл сайынғы метрологиялық салыстырып тексеруге жататын өлшеу аспаптарын салыстырып тексеру.    2. 49 бірлік санында R&S NRP-Z91, NRP-Z92, NRP-Z23, NRP-Z51, NRP-Z11 қуат түрлендіргіштерін салыстырып тексеру. 2. **Техникалық сипаттамалары:**   1. 2011 жылы шығарылған NRP-Z91 №101496 қуат сезбегі Алматы ОРТД "Көк-Төбе" РТС;  2. 2011 жылы шығарылған NRP-Z11 №110336 қуат сезбегі Алматы ОРТД "Көк-Төбе" РТС;  3. 2011 жылы шығарылған NRP-Z23 №100332 қуат сезбегі  Алматы ОРТД "Көк-Төбе" РТС;  4. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №101871 қуат сезбегі Алматы ОРТД "Ү-Шаған" РТС;  5. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100386 қуат сезбегі Алматы ОРТД "Ү-Шаған" РТС;  6. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103204 қуат сезбегі Алматы ОРТД "Ү-Шаған" РТС;  7. 2013 жылы шығарылған NRP-Z92 №100068 қуат сезбегі Алматы ОРТД "Ү-Шаған" РТС;  8. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102164 қуат сезбегі Ақтөбе ОРТД " Ақтөбе" РТС;  9. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103501 қуат сезбегі Ақтөбе ОРТД " Ақтөбе" РТС;  10. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100414 қуат сезбегі Ақтөбе ОРТД " Ақтөбе" РТС;  11. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103494 қуат сезбегі Павлодар ОРТД "Павлодар" РТС;  12. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100416 қуат сезбегі Павлодар ОРТД "Павлодар" РТС;  13. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103496 қуат сезбегі Батыс Қазақстан ОРТД " Орал РТС;  14. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102157 қуат сезбегі Батыс Қазақстан ОРТД " Орал РТС;  15. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100409 қуат сезбегі Батыс Қазақстан ОРТД " Орал РТС;  16. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102165 қуат сезбегі Ақмола ОРТД " Көкшетау" РТС;  17. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103497 қуат сезбегі Ақмола ОРТД " Көкшетау" РТС;  18. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100413 қуат сезбегі Ақмола ОРТД " Көкшетау" РТС;  19. 2011 жылы шығарылған NRP-Z23 №100330 қуат сезбегі Ақмола ОРТД " Астана" РТС;  20. 2011 жылы шығарылған NRP-Z91 №101497 қуат сезбегі Ақмола ОРТД " Астана" РТС;  21. 2011 жылы шығарылған NRP-Z11 №110334 қуат сезбегі Ақмола ОРТД " Астана" РТС;  22. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102158 қуат сезбегі Қызылорда ОРТД " Қызылорда РТС;  23. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103502 қуат сезбегі Қызылорда ОРТД " Қызылорда РТС;  24. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100415 қуат сезбегі Қызылорда ОРТД " Қызылорда РТС;  25. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103493 қуат сезбегі Қостанай ОРТД "Қостанай" РТС;  26. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102159 қуат сезбегі Қостанай ОРТД "Қостанай" РТС;  27. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100410 қуат сезбегі Қостанай ОРТД "Қостанай" РТС;  28. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102155 қуат сезбегі Маңғыстау ОРТД " Ақтау РТС;  29. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103492 қуат сезбегі Маңғыстау ОРТД " Ақтау РТС;  30. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100405 қуат сезбегі Маңғыстау ОРТД " Ақтау РТС;  31. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102166 қуат сезбегі Атырау ОРТД " Атырау РТС;  32. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103500 қуат сезбегі Атырау ОРТД " Атырау РТС;  33. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100412 қуат сезбегі Атырау ОРТД " Атырау РТС;  34. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102162 қуат сезбегі Солтүстік Қазақстан ОРТД "Петропавл" РТС;  35. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103498 қуат сезбегі Солтүстік Қазақстан ОРТД "Петропавл" РТС;  36. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100406 қуат сезбегі Солтүстік Қазақстан ОРТД "Петропавл" РТС;  37. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102160 қуат сезбегі Шығыс Қазақстан ОРТД " Минавное РТС;  38. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103499 қуат сезбегі Шығыс Қазақстан ОРТД " Минавное РТС;  39. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100411 қуат сезбегі Шығыс Қазақстан ОРТД " Минавное РТС;  40. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102163 қуат сезбегі Жамбыл ОРТД "Тараз" РТС;  41. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103503 қуат сезбегі Жамбыл ОРТД "Тараз" РТС;  42. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100407 қуат сезбегі Жамбыл ОРТД "Тараз" РТС;  43. 2011 жылы шығарылған NRP-Z91 №101498 қуат сезбегі Қарағанды ОРТД " Новая РТС;  44. 2011 жылы шығарылған NRP-Z11 №110335 қуат сезбегі Қарағанды ОРТД " Новая РТС;  45. 2011 жылы шығарылған NRP-Z92 №100070 қуат сезбегі Қарағанды ОРТД " Новая РТС;  46. 2011 жылы шығарылған NRP-Z23 №100331 қуат сезбегі Қарағанды ОРТД " Новая РТС;  47. 2013 жылы шығарылған NRP-Z91 №102161 қуат сезбегі Түркістан ОРТД "Шымкент РТС;  48. 2013 жылы шығарылған NRP-Z51 №103495 қуат сезбегі Түркістан ОРТД "Шымкент РТС;  49. 2013 жылы шығарылған NRP-Z23 №100408 қуат сезбегі Түркістан ОРТД "Шымкент РТС; |
| Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді) | 3. **Ерекше талаптар**  3.1. Техникалық ерекшелік шеңберінде әлеуетті жеткізуші белгіленген тәртіппен өлшем құралдарын салыстырып тексеру құқығына және МЕМСТ ИСО/МЭК 17025 "сынақ, мөлшерлеу және салыстырып тексеру зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптарға"сәйкес тіркелуі тиіс.  3.2. Салыстырып тексерілетін өлшем құралына салыстырып тексеру әдістемесінің болуы міндетті.  3.3. Өлшеу құралдарын салыстырып тексерушілерді теориялық даярлаудың тиісті курстарын аяқтағаны туралы құжаттармен расталған кәсіби дайындығы бар мамандардың жеткілікті саны болуы тиіс.  3.4. Өлшеу құралдарын салыстырып тексеру тәртібі " Тапсырыс берушіге тиісті құжаттарды бере отырып. Салыстырып тексеру нәтижелерін ресімдеу тәртібі "МӨҚ" метрология жөніндегі нормативтік құжаттарға сәйкес жүргізілуі тиіс.  3.5. Егер салыстырып тексеру нәтижелері бойынша өлшем құралы қолдануға жарамды деп танылса, онда оған өлшеудің белгісіздігі көрсетіле отырып, салыстырып тексеру туралы сертификат ресімделеді.  3.6. Егер салыстырып тексеру нәтижелері бойынша өлшеу құралы қолдануға жарамсыз деп танылса, "жарамсыздығы туралы хабарлама" жазылады және техникалық құжаттамаға тиісті жазба жасалады.  3.7. Жеткізуші салыстырып тексеру әдістемесіне және осы Шартқа сәйкес қызметтердің сапалы орындалуына кепілдік беруі тиіс.  3.8. Жабдықты тапсырыс берушінің орналасқан жерінен (Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы) Орындаушының салыстырып тексеру зертханасына дейін (және кері қарай) тасымалдау Орындаушының күшімен және есебінен ұйымдастырылады.  3.9. Орындаушы Жабдықты қабылдау-тапсыру актісі бойынша қабылдауға және жабдықты тапсырыс берушіден алынған күйде қайтаруға міндеттенеді. Қабылдау-тапсыру актісін жасау міндеті Тапсырыс берушіге жүктеледі.  3.10. Қабылдау-тапсыру актісі бойынша өлшеу құралдарын (аспаптарын) жеткізушіге бергеннен кейін өлшеу құралдарының (аспаптарының) сақталуына жеткізуші материалдық жауаптылықта болады. |

Приложение 2

к [конкурсной документации](jl:34515777.4%20)

Техническая спецификация  
закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика *Служба метрологического обеспечения*

Наименование организатора *АО «Казтелерадио»*

№ конкурса

Наименование конкурса *Поверка средств измерения ЦТВ, измеритель мощности R&S NRP, 49 ед.*

№ лота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование лота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг\* | 712019.000.000005 |
| Наименование товара\* | Услуги по поверке средств измерений |
| Единица измерения\* | услуга |
| Количество (объем)\* | 1 |
| Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость\* | 2 467 369 |
| Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость\* | 2 467 369 |
| Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)\* | DDP |
| Срок поставки\* дни | до 20.12.2023г. |
| Место поставки товара\* | г. Алматы 750000000, пр. Аль-Фараби,118 |
| Размер авансового платежа\* | 0 |
| Гарантийный срок (в месяцах) |  |
| Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных: | 1. **Функциональные и технические характеристики**     1. Поверка измерительных приборов подлежащих ежегодной метрологической поверке в соответствии с требованиями Закона РК "Об обеспечении единства измерений" от 7 июня 2000 г.    2. Поверка измерители мощности преобразователей мощности R&S NRP-Z91, NRP-Z92, NRP-Z23, NRP-Z51, NRP-Z11 в количестве 49 единиц. 2. **Технические характеристики:**   1. Датчик мощности NRP-Z91 №101496 г. выпуска 2011 Алматинская ОДРТ РТС «Кок-Тобе»;  2. Датчик мощности NRP-Z11 №110336 г. выпуска 2011 Алматинская ОДРТ РТС «Кок-Тобе»;  3. Датчик мощности NRP-Z23 №100332 г. выпуска 2011  Алматинская ОДРТ РТС «Кок-Тобе»;  4. Датчик мощности: NRP-Z91 №101871 г. выпуска 2013 Алматинская ОДРТ РТС «Б-Шаган»;  5. Датчик мощности: NRP-Z23 №100386 г. выпуска 2013 Алматинская ОДРТ РТС «Б-Шаган»;  6. Датчик мощности: NRP-Z51 №103204 г. выпуска 2013  Алматинская ОДРТ РТС «Б-Шаган»;  7. Датчик мощности: NRP-Z92 №100068 г. выпуска 2013 Алматинская ОДРТ РТС «Б-Шаган»;  8. Датчик мощности NRP-Z91 №102164 г. выпуска 2013 Актюбинская ОДРТ РТС "Актобе";  9. Датчик мощности NRP-Z51 №103501 г. выпуска 2013 Актюбинская ОДРТ РТС "Актобе";  10. Датчик мощности NRP-Z23 №100414 г. выпуска 2013 Актюбинская ОДРТ РТС "Актобе";  11. Датчик мощности: NRP-Z51 №103494 г. выпуска 2013 Павлодарская ОДРТ РТС «Павлодар»;  12. Датчик мощности NRP-Z23 №100416 г. выпуска 2013 Павлодарская ОДРТ РТС «Павлодар»;  13. Датчик мощности NRP-Z51 №103496 г. выпуска 2013 Западно-Казахстанская ОДРТ РТС «Уральск»;  14. Датчик мощности NRP-Z91 №102157 г. выпуска 2013 Западно-Казахстанская ОДРТ РТС «Уральск»;  15. Датчик мощности NRP-Z23 №100409 г. выпуска 2013 Западно-Казахстанская ОДРТ РТС «Уральск»;  16. Датчик мощности: NRP-Z91 №102165 г. выпуска 2013 Акмолинская ОДРТ РТС "Кокшетау";  17. Датчик мощности: NRP-Z51 №103497 г. выпуска 2013 Акмолинская ОДРТ РТС "Кокшетау";  18. Датчик мощности: NRP-Z23 №100413 г. выпуска 2013 Акмолинская ОДРТ РТС "Кокшетау";  19. Датчик мощности: NRP-Z23 №100330 г. выпуска 2011 Акмолинская ОДРТ РТС "Астана";  20. Датчик мощности: NRP-Z91 №101497 г. выпуска 2011 Акмолинская ОДРТ РТС "Астана";  21. Датчик мощности NRP-Z11 №110334 г. выпуска 2011 Акмолинская ОДРТ РТС "Астана";  22. Датчик мощности: NRP-Z91 №102158 г. выпуска 2013 Кызылординская ОДРТ РТС «Кызылорда»;  23. Датчик мощности: NRP-Z51 №103502 г. выпуска 2013 Кызылординская ОДРТ РТС «Кызылорда»;  24. Датчик мощности: NRP-Z23 №100415 г. выпуска 2013 Кызылординская ОДРТ РТС «Кызылорда»;  25. Датчик мощности NRP-Z51 №103493 г. выпуска 2013 Костанайская ОДРТ РТС «Костанай»;  26. Датчик мощности NRP-Z91 №102159 г. выпуска 2013 Костанайская ОДРТ РТС «Костанай»;  27. Датчик мощности NRP-Z23 №100410 г. выпуска 2013 Костанайская ОДРТ РТС «Костанай»;  28. Датчик мощности: NRP-Z91 №102155 г. выпуска 2013 Мангистауская ОДРТ РТС «Актау»;  29. Датчик мощности: NRP-Z51 №103492 г. выпуска 2013 Мангистауская ОДРТ РТС «Актау»;  30. Датчик мощности: NRP-Z23 №100405 г. выпуска 2013 Мангистауская ОДРТ РТС «Актау»;  31. Датчик мощности: NRP-Z91 №102166 г. выпуска 2013 Атырауская ОДРТ РТС «Атырау»;  32. Датчик мощности NRP-Z51 №103500 г. выпуска 2013 Атырауская ОДРТ РТС «Атырау»;  33. Датчик мощности NRP-Z23 №100412 г. выпуска 2013 Атырауская ОДРТ РТС «Атырау»;  34. Датчик мощности: NRP-Z91 №102162 г. выпуска 2013 Северо-Казахстанская ОДРТ РТС «Петропавловск»;  35. Датчик мощности: NRP-Z51 №103498 г. выпуска 2013 Северо-Казахстанская ОДРТ РТС «Петропавловск»;  36. Датчиками мощности: NRP-Z23 №100406 г. выпуска 2013 Северо-Казахстанская ОДРТ РТС «Петропавловск»;  37. Датчиками мощности NRP-Z91 №102160 г. выпуска 2013 Восточно-Казахстанская ОДРТ РТС «Минавное»;  38. Датчиками мощности NRP-Z51 №103499 г. выпуска 2013 Восточно-Казахстанская ОДРТ РТС «Минавное;  39. Датчиками мощности NRP-Z23 №100411 г. выпуска 2013 Восточно-Казахстанская ОДРТ РТС «Минавное»;  40. Датчиками мощности: NRP-Z91 №102163 г. выпуска 2013 Жамбылская ОДРТ РТС «Тараз»;  41. Датчиками мощности: NRP-Z51 №103503 г. выпуска 2013 Жамбылская ОДРТ РТС «Тараз»;  42. Датчиками мощности: NRP-Z23 №100407 г. выпуска 2013 Жамбылская ОДРТ РТС «Тараз»;  43. Датчиками мощности NRP-Z91 №101498 г. выпуска 2011 Карагандинская ОДРТ РТС «Новая»;  44. Датчиками мощности NRP-Z11 №110335 г. выпуска 2011 Карагандинская ОДРТ РТС «Новая»;  45. Датчиками мощности NRP-Z92 №100070 г. выпуска 2011 Карагандинская ОДРТ РТС «Новая»;  46. Датчиками мощности NRP-Z23 №100331 г. выпуска 2011 Карагандинская ОДРТ РТС «Новая»;  47. Датчиками мощности: NRP-Z91 №102161 г. выпуска 2013 Туркестанская ОДРТ РТС «Шимкент»;  48. Датчиками мощности: NRP-Z51 №103495г. выпуска 2013 Туркестанская ОДРТ РТС «Шимкент»;  49. Датчиками мощности: NRP-Z23 №100408 г. выпуска 2013 Туркестанская ОДРТ РТС «Шимкент». |
| Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (Указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается) | 1. **Особые требования**    1. В рамках технической спецификации Потенциальный поставщик должен быть аккредитован в установленном порядке на право поверки средств измерений в соответствии ГОСТ ИСО/МЭК 17025 «Общие требования к компетентности испытательных, калибровочных и поверочных лабораторий».    2. Обязательно наличие методики поверки на поверяемые средство измерения.    3. Располагать достаточным количеством специалистов имеющих профессиональную подготовку, подтверждаемую документами об окончании соответствующих курсов теоретической подготовки поверителей средств измерений.    4. Порядок оформления результатов поверки должен проводится согласно Нормативным документам по метрологии «ГСИ. Порядок проведения поверки средств измерений» с выдачей Заказчику соответствующих документов.    5. Если по результатам поверки средство измерений признано пригодным к применению, то на него оформляется сертификат о поверке с указанием неопределенности измерения.    6. Если по результатам поверки средство измерений признано непригодным к применению, выписывается «Извещение о непригодности» и делается соответствующая запись в технической документации.    7. Поставщик должен гарантировать качественное исполнение услуг в соответствии с методикой поверки и настоящим договором.    8. Транспортировка Оборудования от местонахождения Заказчика (г. Алматы, Республика Казахстан) до поверочной лаборатории Исполнителя (и обратно) организуется силами и за счет Исполнителя.    9. Исполнитель обязуется принять Оборудование по акту приема-передачи и возвратить Оборудование в том же состоянии в каком оно было получено от Заказчика. Обязанность по составлению акта приема-передачи лежит на Заказчике.    10. После передачи поставщику средств измерения (приборов) по акту приема-передачи, материальную ответственность за сохранность средств измерения (приборов) несет поставщик. |
|  |  |