ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍԱՐՔԵՐԻ

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| հասցեն | Ժամկետը |
| 1 | Մալուխ | Մալուխ՝ չափիչ սարքերը միմյանց և չափվող սարքերի հետ միացնելու համար։ Երկարություն առնվազն՝ 1 մ Անդաստան՝ 1 ԳՀց Դիմադրություն՝ 50 օհմ | հատ | 6 | ք. Երևան, Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 2 | Մալուխ | Բայոնետային կոաքսիալ մալուխ, որը նախատեսված է սարքավորումները չափվող շղթաներին միացնելու համար։ | Հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 3 | Պասիվ զոնդ | Տեսակը՝ զոնդ Հաճախականությունը՝ 6 ՄՀց / 150 ՄՀց Բաժանարար գործակից նվազագույնը՝ 1:1, 1:10 | հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 4 | Մալուխ | Էլեկտրական չափումների սարքերի համար նախատեսված BNC միակցիչ մալուխ - 2x 4 մմ բանան, երկարությունը առնվազն 1 մ | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 5 | Մալուխ | Հոսանք՝ 0.5 Ա Լարում՝ 300 Վ երկու փոքր սեղմակ՝ առավելագույն բացվածք՝ 5 մմ Մալուխի երկարությունը առնվազն՝ 1.1 մ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 6 | Մալուխ | Միակցիչի տեսակը՝ վարդակ Առաջին միակցիչ՝ BNC խրոց Երկրորդ միակցիչ՝ BNC վարդակ Կառուցվածքը՝ ուղիղ | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 7 | Մալուխ | Հավաքածուն ներառում է՝ 5 լար։ Սեղմակները պատված են մեկուսիչ ծածկույթով՝ կանխելու հարակից շղթայի տարրերի հետ պատահական կարճ միացումը։ Ամրացված օբյեկտի առավելագույն հաստությունը առնվազն՝ 12 մմ Լարերի երկարությունը միակցիչների միջև առավելագույնը՝ 15 սմ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 8 | Ադապտոր | Միակցիչի տեսակը՝ վարդակ Առաջին միակցիչ՝ BNC վարդակ Երկրորդ միակցիչ՝ BNC վարդակ Կառուցվածքի տեսակ՝ ուղիղ | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 9 | Մուլտիմետրի շփումներ | Երկու գլխիկով, սովորական | հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 10 | Մուլտիմետր | DC լարման չափման միջակայք՝ ոչ պակաս, քան 1000 Վ  AC լարման չափման միջակայք՝ 750 Վ  Շղթայի մշտական հոսանքի չափման միջակայք՝ 20 Ա  Շղթայի փոփոխական հոսանքի չափման միջակայք՝ 20 Ա  Չափերը՝ ոչ պակաս, քան 183x88x56 մմ | հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 11 | USB թվային օսցիլոսկոպ | Մեկուսացված USB մուտք Արձանագրությունների քանակը՝ երկու + արտաքին համաժամեցման արձանագրություն Բանդվիդ՝ 25 ՄՀց Ամենաուշ sampling արագություն: մեկ ալիքային ռեժիմ՝ 0.5 Հց ... 100 ՄՀց երկու ալիքային ռեժիմ՝ 0.5 Հց ... 100 ՄՀց յուրաքանչյուր ալիք Հորիզոնական սկանավորում: 5 ns/div ... 100 s/div Տիպիկ բարձրացման ժամանակ: ≤14 ns Ջրադարձային սքանավորում: 5 մՎ/div ... 5 Վ/div, լուծաչափ՝ 8 բիթ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 12 | Մետաղալարերի փունջ՝ 0.2 մմ, 30 մետր | Նյութ՝ պղինձ Կառուցվածքի հատման մակերես առավելագույնը 0.2մմ² Իզոլացիոն նյութ՝ PVC Լարերի հավաքածուի մետաղալարերի շրջանաձև երկարությունը առնվազն՝ 30 մ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 13 | Ապակառուցման պլաներ | Պղինձ և ալյումին մետաղալարերից իզոլացիա հեռացնելու, ինչպես նաև էլեկտրական մոնտաժի հետ կապված աշխատանքների հնարավորություն, քաշը՝ 390գ, հզորություն՝ 210 մմ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 14 | Դիագոնալ պլաներներ սթրուկով | Տիպ՝ ստանդարտ Բռնակների տեսակը՝ դիագոնալ Երկարությունը, մմ՝ 108 | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 15 | Բանանային սոկետներ | Բանանային սոկետների երկարությունը առնվազն՝ 45 մմ, արտաքին պատյանը՝ պլաստիկ | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 16 | Բանանային սոկետներ | Բանանային սոկետների երկարությունը առնվազն՝ 45 մմ, արտաքին պատյանը՝ պլաստիկ | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 17 | Բանանային պլագ | Կապալարային անցքի տրամագիծ՝ 3.1 մմ Նյութ՝ թրծված պղինձ Իզոլատոր՝ նայլոն Ջերմաստիճան՝ -40°C-ից մինչև +105°C Տեխնիկական պարամետրեր Տերմինալի տրամագիծ 4մմ Կոնեկտորի տեսք՝ պլագ Թողունակման եղանակ՝ յուր. լարով լարում՝ 60 Վ | հատ | 6 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 18 | Բանանային պլագ | Կապալարային անցքի տրամագիծ՝ 3.1 մմ Տերմինալներ՝ թրծված պղինձ Իզոլատոր՝ նայլոն  Ջերմաստիճան՝ -40°C-ից մինչև +105°C Տեխնիկական պարամետրեր Տերմինալի տրամագիծ, մմ՝ 4 Կոնեկտորի տեսք՝ պլագ Գույն՝ կարմիր Թողունակման եղանակ՝ ամեն մի լարով Վարկածային լարում, Վ՝ 60 ՎDC | հատ | 6 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 19 | Կրոկոդիլ իզոլատորով | Երկարություն առավելագույնը 43մմ Գործարկման հոսանք, Ա՝ 10 Վարկածային լարում, Վ՝ 250 ՎAC Քաշ, գր.՝ 2.5 | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 20 | Տերմինալային բլոկ 2 կոնտակտով | Հաջորդականություն՝ DG381 Ֆունկցիոնալ նպատակ՝ սեղմման տերմինալային բլոկ Կոնտակտների տարածություն՝ 3.81 մմ Կոնտակտների քանակ՝ 2 Կատարում՝ Ուղիղ Մոնտաժման մեթոդ՝ ատախտակի վրա | հատ | 10 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 21 | Միակողմանի բրեդբորդ | Միակողմանի բրեդբորդ 20 x 80 մմ Քայլ առավելագույնը՝ 2.54 մմ Պատվերային հաստություն (ֆիբեռգլաս FR-4)՝ 1.6 մմ | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 22 | Տերմինալ բլոկ 2 կոնտակտով | Լարում՝ 250 Վ Հոսանք՝ 32 Ա Կլեմների քանակ՝ 2/2 տերմինալներ՝ 2/2 Առաձգականության առավելագույն խաչաձևումը՝ AWG 28…11 Ստանդարտ հաղորդիչի խաչաձևման մակերես՝ 0.08…2.5մմ² Գքրծող լարումը՝ 250Վ | հատ | 10 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 23 | Թերմոէլեկտրական Պելտիե մոդուլ անցքով | Առավելագույն ջերմաստիճանային տարբերություն կողմերի միջև՝ 68°C Ամենաբարձր հոսանք, Ա՝ 5.8 Ամենաբարձր լարում, Վ՝ 5.1 Ամենաբարձր սառեցման հզորություն, Վտ՝ 18.1 Չափերը, մմ՝ 22.5x17.5 Մոդուլի տեսքը՝ միակողմանի անցքերով | հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |
| 24 | Կրոկոդիլ իզոլատորով | Երկարություն, մմ՝ 43 Իզոլատորի գույն՝ կարմիր Գործարկման հոսանք, Ա՝ 10 Վարկածային լարում, Վ՝ 250 ՎAC | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման ժամկետը՝ պայմանագիրը կնքելուց հետո 20 օրվա օրացուցային ընթացքում։ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер предусмотренного приглашением  лота | Название | техническая характеристика | единица измерения | общий объем | предоставления | | |
| адрес | срок |
| 1 | Кабель | Кабель для подключения измерительных приборов друг к другу и к измеряемым устройствам. Длина: не менее 1 м Полоса пропускания: 1 ГГц Сопротивление: 50 Ом | шт | 6 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 2 | Байонетный коаксиальный кабель | Байонетный коаксиальный кабель, предназначенный для подключения оборудования к измеряемым цепям. | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 3 | зонд | Тип: зонд Частота: 6 МГц / 150 МГц Коэффициент деления, минимум: 1:1, 1:10 | шт | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 4 | BNC-кабель | BNC-кабель для электрических измерительных приборов – 2x 4 мм банан, длина не менее 1 м. | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 5 | кабель | Ток: 0.5 А Напряжение: 300 В Два малых зажима – максимальное раскрытие: 5 мм Длина кабеля: не менее 1.1 м | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 6 | кабель | Тип разъема: розетка Первый разъем: BNC штекер Второй разъем: BNC розетка Конструкция: прямая | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 7 | кабель | Набор включает: 5 проводов. Зажимы покрыты изоляционным покрытием для предотвращения случайного короткого замыкания с элементами соседней цепи. Максимальная толщина закрепляемого объекта: не менее 12 мм. Максимальная длина проводов между разъемами: 15 см. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 8 | адаптр | Тип разъема: розетка Первый разъем: BNC розетка Второй разъем: BNC розетка Тип конструкции: прямая | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 9 | мултиметр | С двумя наконечниками, обычный. | шт | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 10 | мултиметр | Диапазон измерения DC напряжения: не менее 1000 В Диапазон измерения AC напряжения: 750 В Диапазон измерения постоянного тока в цепи: 20 А Диапазон измерения переменного тока в цепи: 20 А Размеры: не менее 183x88x56 мм | шт | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 11 | осцилоскоп | Изолированный USB вход Количество каналов: два + внешний канал синхронизации Полоса пропускания: 25 МГц Максимальная скорость выборки: Одноканальный режим: 0.5 Гц ... 100 МГц Двухканальный режим: 0.5 Гц ... 100 МГц для каждого канала Горизонтальное сканирование: 5 нс/дел ... 100 с/дел Типичное время подъема: ≤14 нс Водяной сканер: 5 мВ/дел ... 5 В/дел, разрешение: 8 бит | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 12 | проволока | Материал: медь Максимальная площадь поперечного сечения конструкции: 0.2 мм² Изоляционный материал: PVC Круглая длина металлических проводников в наборе проводов: не менее 30 м | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 13 | Планы деконструкции | Возможность снятия изоляции с медных и алюминиевых проводников, а также работы, связанные с электрической установкой. Вес: 390 г Мощность: 210 мм | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 14 | Диагональные планы со стойкой | Тип: стандарт Тип захватов: диагональные Длина, мм: 108 | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 15 | Розетки типа банан | Длина банановых розеток: не менее 45 мм Внешняя оболочка: пластик | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 16 | Розетки типа банан | Длина банановых разъемов: не менее 45 мм Внешняя оболочка: пластик | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 17 | Банановая вилка | Диаметр отверстия в колодке: 3.1 мм Материал: обожженная медь Изолятор: нейлон Температурный диапазон: от -40°C до +105°C Технические параметры: Диаметр терминала: 4 мм Вид разъема: штекер Способ подключения: индивидуальный провод Напряжение: 60 В | шт | 6 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 18 | Банановая вилка С изолятором | Диаметр отверстия в колодке: 3.1 мм Терминалы: обожженная медь Изолятор: нейлон Температурный диапазон: от -40°C до +105°C Технические параметры: Диаметр терминала, мм: 4 Вид разъема: штекер Цвет: красный Способ подключения: каждый провод отдельно Номинальное напряжение, В: 60 ВDC | шт | 6 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 19 | Крокодил С изолятором | Максимальная длина: 43 мм Стартовый ток, А: 10 Номинальное напряжение, В: 250 ВAC Вес, г: 2.5 | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 20 | Клеммная колодка с 2 контактами | Последовательность: DG381 Функциональное назначение: блок зажимных терминалов Расстояние между контактами: 3.81 мм Количество контактов: 2 Исполнение: прямое Метод монтажа: на плате | шт | 10 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 21 | Односторонний макет | Односторонняя макетная плата 20 x 80 мм Шаг, максимум: 2.54 мм Толщина материала (фиберглас FR-4): 1.6 мм | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 22 | клеммная колодка с 2 контактами | Напряжение: 250 В Ток: 32 А Количество зажимов: 2/2 Количество терминалов: 2/2 Максимальное сечение проводника для пружинного зажима: AWG 28…11 Стандартное сечение проводника: 0.08…2.5 мм² Рабочее напряжение: 250 В | шт | 10 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 23 | Термоэлектрический модуль Пельтье с отверстием | Максимальная температурная разница между сторонами: 68°C Максимальный ток, А: 5.8 Максимальное напряжение, В: 5.1 Максимальная охлаждающая мощность, Вт: 18.1 Размеры, мм: 22.5x17.5 Вид модуля: с односторонними отверстиями | шт | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |
| 24 | Крокодил | Длина, мм: 43 Цвет изолятора: красный Стартовый ток, А: 10 Номинальное напряжение, В: 250 ВAC | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20 дней после подписания договора. |