**ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**հրավերում փոփոխություններ կատարելու մասին**

### **Հայտարարության սույն տեքստը հաստատված է գնահատող հանձնաժողովի**

### 2024 թվականի փետրվարի 19-ի **թիվ 2 որոշմամբ և հրապարակվում է**

### **“Գնումների մասին” ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն**

### **Ընթացակարգի ծածկագիրը** ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/51

### «ԵՊՀ» հիմնադրամի կարիքների համար **«լաբորատոր նյութեր»-ի** ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/51 ծածկագրով գնման ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովը ստորև ներկայացնում է նույն ծածկագրով հրավերում կատարված փոփոխության պատճառները և կատարված փոփոխությունների համառոտ նկարագրությունը`

Փոփոխության առաջացման պատճառ N 1 տեխնիկական բնութագրում փոփոխություն կատարելու անհրաժեշտություն

Փոփոխության նկարագրություն N 1 գնման ենթակա ապրանքների 34-50-րդ չափաբաժինների տեխնիկական բնութագրերով սահմանվել են

Sigma,Roth, HIMEDIA ֆիրմաները։ Ապրանքները իրենց մաքրությամբ և փաթեթավորմամբ չեն համապատասխանում Roth և HIMEDIA մատակարարներին, ուստի նշված ապրանքների համար նկարագրությունները համապատասխանում են միայն Sigma Aldrich մատակարարին, ինչն էլ հակասում է գնումների օրենքին։

Անհրաժեշտություն է առաջացել գնման ենթակա ապրանքի համար սահմանել նոր տեխնիկական բնութագրեր, որոնք ներկայացված են ստորև․

**ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՁԵՌՔԲԵՐՄԱՆ ԳՆՄԱՆ ՀԱՅՏ**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ապրանքներ | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդ­հա­նուր քա­նա­կը |
|
| 34 | Նիտրոկապույտ տետրազոլիումի քլորիդ | Բանաձև- C40H30Cl2N10O6  Մոլային զանգված -817.64 գ/մոլ  Արտաքին տեսք- դեղին  CAS Number: 298-83-9  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | գ | 1 |
| 35 | Ռիբոֆլավին | Բանաձև-C17H20N4O6  Մոլային զանգված - 376,36գ/մոլ  Արտաքին տեսք-դեղնանարնջագույն  գույնի ասեղաձև բյուրեղներ է  Մաքրություն -98%  CAS Number: 83-88-5  5 գրամը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 36 | Մալոնդիալդեհիդ բիս (դիմեթիլացետալ) | Բանաձև- C7H16O4  Մոլային զանգված - 164,2 գ/մոլ  Արտաքին տեսք- անգույն հեղուկ  Մաքրություն - ≥96 %  Խտություն- 0,992-0,994  CAS Number: 102-52-3  250 մլ-ն համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 37 | Մաքուր սուպերօքսիդ դիսմուտազ | Արտաքին տեսք-լիոֆիլացված փոշի,  միավոր/մգ սպիտակուց - ≥2500  Մաքրություն SDS-PAGE 90 %  CAS Number: 9054-89-1  15 000 units-1 հատ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 38 | 5-սուլֆոսալիցիլաթթվի հիդրատ 95% | Մոլեկուլային բանաձևը HO3SC6H3-2-(OH) CO2H·xH2O  Մոլեկուլային զանգվածը՝ 218.18 (անջուր հիմք)  Մաքրություն-95%  Արտաքին տեսք (գույն) -սպիտակից մոխրագույն  Արտաքին տեսք (ձև) փոշի կամ բյուրեղյա կամ կտոր(ներ)  CAS Number: 304851-84-1  100 գրամը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 39 | Թթվային նինհիդրին | Այլ անվանումներ- 1,2,3-ինդանդրիոն մոնոհիդրատ, 2,2-դիհիդրօքսի-1,3-ինդանդիոն, տրիօքսոհիդրինդեն մոնոհիդրատ  մոլեկուլային բանաձև՝ C9H6O4  Մոլեկուլային զանգվածը՝ 178,14  հարմար է ամինաթթուների հայտնաբերման համար,  տեսքը (գույն)՝ սպիտակից դեղին, սպիտակից մինչև բաց կաթնագույն և անգույնից բաց շագանակագույն  Տեսքը (ձև)՝ փոշի  ածխածնի պարունակությունը 59,5 - 61,9 %  CAS Number: 485-47-2  100 գրամը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 40 | Տոլուոլ | Բանաձև՝ C6H5CH3  մոլեկուլային զանգվածը՝ 92,14 գ/մոլ  արտաքին տեսք (գույն)՝ անգույն  արտաքին տեսք (ձև)` հեղուկ  մաքրություն (GC)` առնվազն 99,50 %  CAS Number: 108-88-3  2,5 լիտրը համապատասխանում է 1 հատին  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 41 | Թիոբարբիտուրաթթու | Բանաձև- C4H4N2O2S  Մոլային զանգված - 144.15գ/մոլ  Արտաքին տեսք- սպիտակ բյուրեղային փոշի,  Մաքրություն - ≥99%  pH- 1.7-1.9  CAS Number: 504-17-6  25 գրամը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 42 | Եռքլորքացախաթթու | Բանաձև - C2HCl3O2  Մոլեկուլային քաշը՝ 163,39 գ/մոլ  Արտաքին տեսք (գույն) – անգույն բյուրեղ  Արտաքին տեսք (ձև) – հեղուկ  Մաքրություն (GC) ≥ 99,50%  CAS Number: 76-03-9  250 գրամը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 43 | Բուտիլացված հիդրօքսիտոլուոլ | Բանաձև- C15H24O, (2,6-դի-տերտ-բութիլ-4-մեթիլֆենոլ)  Մոլային զանգված - 220,35գ/մոլ  Արտաքին տեսք- սպիտակ փոշի,  Մաքրություն - ≥99%  CAS Number: 128-37-0  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | կգ | 1 |
| 44 | Ծծմբական թթու H₂SO₄ | Քիմիական բանաձևը H₂SO₄  Խտություն (20°C) 1.84 գ/մլ ± 0.02 գ/մլ  Թափանցիկ կամ թույլ դեղնավուն, խիտ լուծույթ, առանց մեխանիկական խառնուրդների,  Փաթեթավորումն ապակյա մուգ տարաներով։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | լ | 2 |
| 45 | Աղաթթու HCl | Քիմիական բանաձևը HCl  Խտություն (20°C) 1.18 գ/մլ  Թափանցիկ կամ թույլ դեղնավուն, խիտ լուծույթ, առանց մեխանիկական խառնուրդների,  Փաթեթավորումն ապակյա մուգ տարաներով։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | լ | 2 |
| 46 | Մեթիոնին | Բանաձև- C₅H₁₁NO₂S  Մոլային զանգված - 149.21 գ/մոլ  Արտաքին տեսք- անգույն բյուրեղներ հատուկ  տհաճ հոտով  Մաքրություն - ≥99%  pH -5.6-6.1  CAS Number: 63-68-3  25 գրամը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 47 | Ֆոսֆորական թթու | Բանաձև- H3PO4,  Մոլային զանգված - 98.00 գ/մոլ  Արտաքին տեսք- անգույն հեղուկ է՝ բնորոշ հոտով  CAS Number: 7664-38-2  Մաքրություն - ≥99%  100 մլ-ն համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 48 | Լ-պրոլին | Բանաձև- C5H9NO2  մոլային զանգված - 115,13 գ/մոլ  արտաքին տեսք- անգույն  Մաքրություն - ≥99%  CAS Number: 147-85-3  100 գրամը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 49 | Ցինկի նիտրատի հեքսահիդրատ | Բանաձև- Zn(NO3​)2​⋅6H2​O  Անգույն կամ սպիտակ բյուրեղներ  Մաքրություն - ≥99%  CAS Number: 10196-18-6  100 գրամը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |
| 50 | Երկաթի (III) նիտրատի նոնահիդրատ | Բանաձև- Fe(NO3​)3​⋅9H2​O  Դեղնավուն կամ բաց շագանակագույն բյուրեղներ  Մաքրություն - ≥99%  CAS Number: 7782-61-8  10 գրամը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 |

**НА ПРИОБРЕТЕНИЕ РЕАКТИВОВ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ГРАФИК ЗАКУПОК\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Товар | | | | |
| номер предус­мотренного приглашениемлота | Наименование |  | единица измерения | общий объем |
| техническая характеристика |
| 34 | Нитросиний  тетразолий  хлорид | Формула: C40H30Cl2N10O6  Молярная масса -817,64 g/mol  Внешний вид – желтый  CAS Number: 298-83-9  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | г | 1 |
| 35 | Рибофлавин | Формула: C17H20N4O6  Молярная масса - 376,36 g/mol  Внешний вид – игольчатые  кристаллы желто-оранжевого цвета.  Чистота -98%  CAS Number: 83-88-5  5 граммов соответствуют 1 штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 36 | Малондиальдегид бис(диметилацеталь) | Формула: C7H16O4  Молярная масса - 164,2 g/mol  Внешний вид – бесцветная жидкость  Чистота - ≥96 %  Плотность - 0,992-0,994  CAS number: 102-52-3  250 мл соответствует 1 шт.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 37 | Супероксид  дисмутаза | Внешний вид -  лиофилизированный порошок,  ед./мг белка - ≥2500  CAS number: 9054-89-1  Чистота SDS- PAGE - &gt; 90 %  15 000 units-1 шт․  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 38 | Гидрат 5-сульфосалициловой кислоты | Молекулярная формула  HO3SC6H3-2-(OH) CO2H·xH2O  Молекулярный вес: 218,18 (безводная основа)  Чистота - 95%  Внешний вид (цвет) - От белого до серого  Внешний вид (форма) - Порошок или кристалл или кусок(и)  CAS number: 304851-84-1  100 грамм соответствует 1 штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 39 | Кислотный нингидрин | Синонимы: 1,2,3-Индантрион моногидрат, 2,2-Дигидрокси-1,3-индандион, Триоксогидринден моногидрат․  Формула: C9H6O4  Молекулярный вес: 178,14  подходит для обнаружения аминокислот  Внешний вид (цвет) - Белый до желтого и бледно-бежевый до светло-бежевого и бледно-коричневый до светло-коричневого,  Внешний вид (форма) – Порошок,  Содержание углерода 59,5 - 61,9 %  CAS number: 485-47-2  100 грамм соответствует 1 штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 40 | Толуол | Формула: C6H5CH3  Молекулярный вес: 92,14 г/моль  Внешний вид (цвет) - Бесцветный  Внешний вид (форма) - Жидкость  Чистота (ГХ) не менее 99,50 %  CAS number: 108-88-3  2,5 литра соответствует 1 шт.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 41 | Тиобарбитуровая кислота | Формула: C4H4N2O2S  Молярная масса - 144,15g/mol  Внешний вид – белый  кристаллический порошок,  Чистота - ≥99%  pH- 1,7-1,9  CAS number: 504-17-6  25 грамм соответствует 1 штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 42 | Трихлоруксусная кислота | Формула: C2HCl3O2  Молярная масса - 163,39g/mol  Внешний вид (цвет) – бесцветный кристалл.  Внешний вид (форма) – жидкость  Чистота - ≥99, 50%  CAS Number: 76-03-9  250 грамм соответствует 1 штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 43 | Ионол | Формула: C15H24O, (2,6-ди-трет-  бутил-4-метилфенол)  Молярная масса - 220,35 g/mol  Внешний вид – белый порошок,  Чистота - ≥99%  CAS number: 128-37-0  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | кг | 1 |
| 44 | Серная кислота  H₂SO₄ | Химическая формула H₂SO₄  Плотность (20°C) 1,84 г/мл ± 0,02 г/мл  Прозрачный или слегка желтоватый, густой раствор, без механических примесей,  Упаковка: темная стеклянная тара.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | л | 2 |
| 45 | Соляная кислота  HCl | Химическая формула HCl  Плотность (20°C) 1,18 г/мл  Прозрачный или слегка желтоватый, густой раствор, без механических примесей,  Упаковка: темная стеклянная тара.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | л | 2 |
| 46 | Метионин | Формула: C₅H₁₁NO₂S.  Молярная масса - 149,21 g/mol  Внешний вид – бесцветные  кристаллы со специфическим  неприятным запахом.  Чистота - ≥99%  рН -5,6-6,1  CAS Number: 63-68-3  25 грамм соответствует 1 штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 47 | Фосфорная кислота | Формула- H3PO4,  Молярная масса - 98,00 г/моль  Внешний вид - бесцветная жидкость с характерным запахом.  CAS number: 7664-38-2  Чистота - ≥99%  100 мл соответствует 1 шт.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 48 | L-пролин | Формула- C5H9NO2  Молярная масса - 115,13 g/mol  Внешний вид - бесцветный  Чистота - ≥99%  CAS Number: 147-85-3  100 грамм соответствует 1 штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 49 | Цинка нитрат гексагидрат | Формула- Zn(NO3​)2​⋅6H2​O  Бесцветные или белые кристаллы  Чистота - ≥99%  CAS Number: 10196-18-6  100 грамм соответствует 1 штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |
| 50 | Нитрат трехвалентного железа нонагидрат | Формула- Fe(NO3​)3​⋅9H2​O  Желтоватые или светло-коричневые кристаллы  Чистота - ≥99%  CAS Number: 7782-61-8  10 грамм соответствует 1 штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | штук | 1 |

Հայտերի ներկայացման վերջնաժամկետ սահմանել 2025թ. մարտի 3-ին ժամը 10։00-ին:

Փոփոխության հիմնավորում Փոփոխությունը կատարվել է «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի պահանջների համաձայն:

Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնահատող հանձնաժողովի քարտուղար Անի Թաշչյանին

Հեռ․՝ 060710009,

Էլ. Փոստ՝ gnumner@ysu.am

**Պատվիրատու՝** «ԵՊՀ» հիմնադրամ