**Додаток №5 до тендерної документації**

**\* ПРОЕКТ ДОГОВОРУ №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПРО  ЗАКУПІВЛЮ  ПОСЛУГ**

м. Жовті Води \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024р.

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СХІДНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» (ДП «СХІДГЗК»)** м. Жовті Води, Україна, іменоване надалі «Замовник**»**, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ з однієї сторони, та

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, іменоване надалі «Виконавець», в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, з іншої сторони, склали даний договір про нижченаведене:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**

1.1. Замовник доручає та зобов’язується оплатити, а Виконавець бере на себе зобов'язання надати послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки (далі - ЗВТ).

1.2. Виконавець зобов’язується надати наступні **Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання, код ДК 021:2015-5043 (Калібрування засобів вимірювальної техніки),** обсяги та ціна послуг по договору визначається в рахунках на оплату та актах приймання-передачі наданих послуг.

1.3. Місце знаходження засобів вимірювання техніки(далі – ЗВТ ):

* ЦНДЛ ГМЗ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Залізнична, 13);
* ЦПГДЛ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Залізнична, 13);
* ЦЛ КВПтаА (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Горького, 13А);
* РМЗ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Заводська, 3Б);
* Смолінська шахта ДП «СхідГЗК», (смт. Смоліне, Кіровоградська область, Україна);
* Новокостянтинівська шахта ДП «СхідГЗК», (с. Олексіївка, вул. Шахтарська, 1, Кіровоградська область, Україна).

1.4. Послуги з калібрування здійснюються згідно Закону України «Про метрологію і метрологічну діяльність» та інших нормативно-правових актів України, які регулюють відносини в сфері метрології.

1.5. Обсяги закупівлі послуг можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків.

1. **2. ЯКІСТЬ ПОСЛУГ**

2.1. Якість наданих Виконавцем послуг повинна відповідати вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», ДСТУ ISO/IES 17025:2006 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» та діючим документам на методики калібрування.

2.2. Замовник погоджується на використання методів калібрування, які застосовує Виконавець згідно зі сферою акредитації.

2.3. Виконавець надає послуги якісно, в строки, обумовлені договором. Гарантією якості наданих послуг є підписані Сторонами Акти здачі-приймання послуг.

1. **ЦІНА ПОСЛУГ**
   1. Вартість послуг та ціна договору визначається на підставі протоколу погодження договірної ціни (Додаток № 1 до договору, який є невід’ємною частиною договору) та без урахування ПДВ складає - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_грн.\_\_\_\_коп. (\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_ коп.), крім того податок на додану вартість 20% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн.\_\_\_коп., вартість послуг з урахуванням податку на додану вартість складає - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_коп.(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_ коп.).

3.2. Умови Договору не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції Виконавця, у тому числі за результатами електронного аукціону, крім випадків:

3.3.1. визначення грошового еквівалента зобов’язання в іноземній валюті;

3.3.2. перерахунку ціни в бік зменшення ціни тендерної пропозиції Виконавця без зменшення обсягів закупівлі.

**4. ПОРЯДОК ЗДАЧІ - ПРИЙМАННЯ НАДАНИХ ПОСЛУГ**

* 1. Послуги, які надаються відповідно до цього Договору, сплачуються Замовником за погодженими цінами в національній валюті України.
  2. Замовник здійснює 100% передплату за кожен етап послуг відповідно до письмової заявки від Замовника та виставленого рахунку від Виконавця протягом 5-ти робочих днів.
  3. Виконавець здійснює надання послуг відповідно до Технічного завдання на закупівлю послуг з калібрування засобів вимірювальної техніки (Додаток № 2, що є невід'ємною частиною договору).
  4. Доставка ЗВТ для надання послуг на територію Виконавця та повернення їх здійснюється за рахунок Замовника, якщо відстань до бази Виконавця не перевищує 200 км. У разі перевищення вказаної відстані Виконавець доставляє ЗВТ за свій рахунок. ЗВТ для надання послуг передаються відповідно до акта приймання-здачі ЗВТ.
  5. При наданні послуг на території Замовника Виконавець забезпечує своєчасну присутність представників Виконавця на території Замовника за власний рахунок.

4.6. 3амовник після отримання від Виконавця результатів послуг протягом 5-ти робочих днів з моменту одержання Акта приймання-передачі послуг за цим Договором, підписує і направляє Виконавцеві зазначений Акт або мотивовану відмову в прийманні наданих послуг з переліком необхідних дороблень.

4.7. Виконавець протягом 5-ти робочих днів з дня одержання відмови Замовника від приймання наданих послуг з переліком необхідних дороблень складає і направляє Замовникові, підписаний зі своєї сторони, двосторонній Акт з переліком необхідних дороблень і термінів їх виконання.

4.8. В разі ненадання мотивованої відмови в прийманні наданих послуг з переліками необхідних дороблень послуги вважаються прийнятими.

4.9. У випадку виявлення невідповідності послуг, пред'явлених до оплати, установленим вимогам, завищення їхніх обсягів і інших помилок, що вплинули на ціну послуг, Замовник має право, за участю Виконавця, скорегувати суму, що підлягає до оплати.

4.10. По закінченню надання послуг з калібрування Виконавець надає Замовнику Акт здачі-приймання послуг, який складається Виконавцем у двох однакових примірниках та подається на підпис Замовнику.

4.11. Замовник протягом 5-ти днів з дня одержання Акту здачі-приймання послуг зобов’язаний підписати, скріпити печаткою та один примірник Акту здачі-приймання послуг направити Виконавцю.

**5. МІСЦЕ ТА СТРОКИ НАДАННЯ ПОСЛУГ**

5.1. Місце надання послуги визначено Технічним завданням на закупівлю послуг з калібрування засобів вимірювальної техніки (Додаток №2) до цього Договору:

* територія Виконавця;
* ЦНДЛ ГМЗ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Залізнична, 13);
* ЦПГДЛ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Залізнична, 13);
* ЦЛ КВПтаА (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Горького, 13А);
* РМЗ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Заводська, 3Б);
* Смолінська шахта ДП «СхідГЗК», (смт. Смоліне, Кіровоградська область, Україна);
* Новокостянтинівська шахта ДП «СхідГЗК», (с. Олексіївка, вул. Шахтарська, 1, Кіровоградська область, Україна).

5.2. Послуги надаються поетапно. Номенклатура та обсяги надання Послуг за кожним етапом визначаються письмовими заявками Замовника.

5.3. Строк надання Послуг не повинен перевищувати 20 робочих днів з дня здійснення Замовником попередньої оплати згідно з п. 4.2 даного Договору та за умови своєчасного надання засобів вимірювальної техніки (та/або випробувального обладнання).

**6. ПРАВА ТА ОБОВЯЗКИ СТОРІН**

**6.1. Замовник зобов’язаний:**

6.1.1. Забезпечити своєчасне і у відповідному стані надання ЗВТ Виконавцю.

6.1.2. Прийняти наданні послуги згідно з Актом здачі-приймання послуг.

6.1.3. Забезпечити одержання засобів вимірювальної техніки після надання послуг у строк не більше 15-ти робочих днів з дати підписання сторонами Акту(ів) здачі-приймання послуг.

6.1.4. При наданні послуги на території Замовника Замовник забезпечує умови для їх надання.

6.1.5. Здійснювати виклик повірника Виконавця листом або телефонограмою за 5-7 днів до запланованого початку надання послуг.

**6.2. Замовник має право:**

6.2.1. Достроково, в односторонньому порядку розірвати цей Договір у разі невиконання зобов’язань Виконавцем, письмово повідомивши його про це вмотивованим листом у строк не пізніше 14 календарних днів до дати розірвання договору та здійснивши всі розрахунки за Договором за вже надані послуги.

6.2.2. Змінювати обсяг послуг та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до Договору.

6.2.3. Відмовитися від договору в будь-який час до закінчення (попередивши про це Виконавця за 15 календарних днів до моменту розірвання Договору), сплативши Виконавцеві виконану частину послуг, виключно у разі відсутності порушень умов договору з боку Виконавця, при наданні ним необхідних документів (у т.ч. підписаних з обох сторін Акту здачі-приймання послуг)

**6.3. Виконавець зобов’язаний:**

6.3.1. Забезпечити якісне надання послуг з калібрування згідно з п. 2.1 цього Договору та у строки, встановлені цим Договором.

6.3.2. Забезпечити збереження ЗВТ.

6.3.3. Оформити результати надання послуг у відповідності до вимог нормативної документації.

6.3.4. Виконувати послуги у відповідності до вимог, діючих на підприємстві, правил техніки безпеки і охорони праці, санітарно-гігієнічних норм, протипожежних заходів та екологічної безпеки на виділеному Замовником місці надання послуг та нести відповідальність за дотримання відповідних норм і правил.

6.3.5. Скласти податкову накладну на дату виникнення податкових зобов’язань, визначених відповідно до п. 187.1 Податкового Кодексу України, в електронній формі, оформлену належним чином, із зазначенням обов’язкових реквізитів, відповідно до вимог ПКУ, з дотриманням умови щодо належної реєстрації електронного підпису уповноваженої особи та зареєстрованої в Єдиному реєстрі податкових накладних у порядку та в строки, передбачені ст. 201 Податкового Кодексу України. *(зазначається для Виконавця – платника ПДВ)*

**6.4. Виконавець має право:**

6.4.1. Припиняти надання послуг у випадку невиконання або несвоєчасного виконання Замовником своїх зобов'язань за договором, які можуть викликати неможливість надання послуг.

6.4.2. Відмовитися від виконання договору у випадку, якщо дотримання вказівок Замовника щодо способу надання послуг призводить до порушення екологічних, санітарних правил, правил охорони праці й інших установлених законодавством вимог.

**7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**

7.1. У випадку порушення своїх зобов’язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність визначену цим Договором. Порушенням зобов’язання є його невиконання або неналежне виконання, тобто виконання з порушенням умов, визначених зобов’язань.

7.2. У разі затримки надання послуг у строки, передбачені цим Договором, Замовник має право на стягнення з Виконавця штрафу у розмірі 20% від суми ненаданих (несвоєчасно наданих) послуг та пені у розмірі 0,5 відсотка від вартості ненаданих (несвоєчасно наданих) послуг за кожен день прострочення.

7.3. За порушення Виконавцем умов цього Договору щодо якості або комплектності послуг, Замовник має право на стягнення з Виконавця штрафу у розмірі 20% від вартості неякісних чи некомплектних послуг.

7.4. За порушення строків оплати за надані послуги, передбачених Договором, Замовник сплачує Виконавцю штрафні санкції у розмірі, передбаченому ст. 231 ГК України. Відповідно до вимог ч. 2 [ст. 625 Цивільного кодексу України](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/an_843697/ed_2020_06_17/pravo1/T030435.html?pravo=1#843697) Сторони в цьому Договорі встановили інший розмір процентів, а саме 0 (нуль) процентів річних від простроченої суми.

7.5. У разі порушення Виконавцем строків надання послуг, передбачених цим Договором, за який Замовником внесена повна або часткова попередня оплата, Виконавець за користування грошовими коштами Замовника зобов’язаний сплатити 20% річних від суми грошових коштів, сплачених Замовником за період від дня оплати і до дня фактичного надання послуг, чи дня повернення грошових коштів.

7.6. Виконавець сплачує неустойку та відсотки за користування грошовими коштами Замовника незалежно від відшкодування збитків. Сплата неустойки, відсотків за користування грошовими коштами, а також відшкодування збитків не звільняє Сторони від необхідності виконання основного зобов’язання за Договором.

7.7. У випадку, якщо Замовнику буде нанесено збитки внаслідок неналежного виконання Виконавцем своїх зобов’язань як платника податків та обов’язкових зборів, передбачених чинним законодавством України, протягом трьох років з моменту проведення господарської операції за цим Договором, Виконавець зобов’язується не пізніше ніж за 10 днів з моменту отримання відповідної вимоги Замовника, відшкодувати всі спричинені збитки в повному обсязі.

7.8. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаної в цьому Договорі інформації стосовно статусу платників податків та зобов’язуються своєчасно (протягом 5-ти робочих днів) у письмовій формі повідомляти іншу сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення несуть ризик настання пов’язаних із ним несприятливих наслідків.

7.9. У разі, якщо Виконавець не склав або не зареєстрував в ЄРПН податкову накладну у строк, передбачений ст. 201 ПКУ, Виконавець зобов’язаний перерахувати Замовнику кошти у розмірі 20% вартості послуг. У разі, якщо Виконавець в подальшому зареєструє податкову накладну в ЄРПН, Замовник повертає Виконавцю кошти у розмірі 20% вартості послуг. *(зазначається для Виконавця – платника ПДВ)*

**8. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ**

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов’язань за Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які виникли поза волею сторін є надзвичайні та невідворотні обставини, що об’єктивно унеможливлюють виконання зобов’язань, передбачених умовами цього Договору, а саме: збурення, акти тероризму, диверсії, піратства, безлади, блокада, революція, заколот, повстання, масові заворушення, введення комендантської години, експропріація, примусове вилучення, захоплення підприємств, реквізиція, громадська демонстрація, блокада, страйк, аварія, протиправні дії третіх осіб, пожежа, вибух, тривалі перерви в роботі транспорту, регламентовані умовами відповідних рішень та актами державних органів влади, закриття морських проток, ембарго, заборона (обмеження) експорту/імпорту тощо, а також викликані винятковими погодними умовами і стихійним лихом, а саме: епідемія, карантин, пандемія, сильний шторм, циклон, ураган, торнадо, буревій, повінь, нагромадження снігу, ожеледь, град, заморозки, замерзання моря, проток, портів, перевалів, землетрус, блискавка, пожежа, посуха, просідання і зсув ґрунту, інші стихійні лиха тощо.

8.2. Сторона, що не може виконувати зобов’язання за Договором у наслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 10 днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

8.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є сертифікат (довідка чи інший встановлений законодавством документ), який видано регіональною торгово-промисловою палатою Сторони, для якої виникли такі обставини.

8.4. Сторони визначають, що обставинами непереборної сили є винесення судами та прийняття відповідними державними органами рішень, виконання яких не дозволяє сторонам виконати належним чином свої зобов’язання за цим договором, при цьому вказані обставини не потребують підтвердження довідкою Торгово-промисловою палатою України, а підтверджуються самим рішенням вказаних органів.

8.5. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більш як шість місяців, кожна із Сторін в установленому порядку має право відмовитися від виконання обов’язків за договором. У такому разі сторона не має права вимагати від іншої Сторони відшкодування збитків.

**9. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

9.1. Договір набирає чинності з моменту підписання його Сторонами та діє до 31.12.2024, а в частині розрахунків – до повного їх виконання.

9.2. Дія договору про закупівлю може продовжуватися на строк, достатній для проведення процедури закупівлі на початку наступного року, в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в договорі, якщо видатки на цю мету затверджено в установленому порядку, про що Сторони підписують додаткову угоду.

**10. АНТИКОРУПЦІЙНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

10.1. Сторони зобов'язуються дотримуватись положень діючого в Україні законодавства з протидії корупції та протидії легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, включаючи, крім іншого, будь-які і всі наступні Закони і підзаконні акти, прийняті на виконання таких Законів (з урахуванням змін і доповнень, які періодично вносяться до таких законодавчих актів), а також дотримуватися положень Конвенції ООН про протидію корупції, прийнятою Генеральною Асамблеєю ООН.

10.2. Сторони гарантують, що їх керівники та інші службові (посадові) особи, які здійснюють повноваження щодо управління діяльністю (заступники керівника, головний бухгалтер та його заступники, члени колегіальних органів управління) (далі - керівні особи), на момент укладання договору не притягалися до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення та/або не були засуджені за злочин, вчинений з корисливих мотивів, а також зобов'язується у разі виникнення зазначених обставин негайно повідомляти про це одна одну у письмовій формі.

10.3. При виконанні своїх зобов'язань за Договором, Сторони зобов’язуються не здійснювати (як безпосередньо, так і через третіх осіб) будь-які матеріальні/нематеріальні заохочення, зацікавлення, стимулювання, пропозиції, тобто не пропонувати, не обіцяти, не надавати грошову винагороду, майно, майнові права, переваги, пільги, послуги, знижки, нематеріальні активи та будь-які інші преференції працівникам Сторін та особам, які пов'язані будь-якими відносинами з працівниками Сторін, що є відповідальними за виконання зобов'язань, передбачених цим договором, включаючи їх родичів та інших подібних чи уповноважених осіб, за вчинення ними дій чи бездіяльності з використанням наданих їм повноважень в інтересах Сторін, та/або в інтересах третіх осіб і всупереч інтересам Сторін.

10.4. У разі надходження до працівників Сторін, вимог чи пропозицій про отримання матеріальних/нематеріальних заохочень, зацікавлень, стимулювань у формі грошової винагороди, майна, майнових прав, переваг, пільг, послуг, знижок, нематеріальних активів та будь-яких інших преференцій, за вчинення ними певних дій чи бездіяльності з використанням наданих їм повноважень на користь однієї із Сторін, останній зобов’язаний негайно повідомити керівників іншої Сторони про такі факти.

**11. ІНШІ УМОВИ**

11.1. У випадках, не передбачених цим договором, сторони керуються чинним законодавством України.

11.2. Істотні умови Договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:

* зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків «Замовника»;
* покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в Договорі про закупівлю;
* продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку виконання зобов’язань щодо надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об’єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат «Замовника», за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в Договорі про закупівлю;
* погодження зміни ціни в Договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості послуг;
* зміни ціни в Договорі про закупівлю у зв’язку із зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв’язку з зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;
* зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів, середньозважених цін на електроенергію на ринку «на добу наперед», що застосовуються в Договорі про закупівлю.

Сторона, що ініціює внесення змін у Договір, надає іншій Стороні підтверджуючі документи, що обґрунтовують настання випадків, зазначених у цьому пункті. Такими документами можуть бути: довідки/листи уповноважених органів, лист за підписом уповноваженої особи Сторони, посиланням на офіційні джерела інформації державних органів, тощо.

При настанні вищезазначених випадків порядком зміни істотних умов Договору є укладання Сторонами додаткової угоди.

11.3. Будь-які усні обговорення або домовленості щодо предмета даного договору не мають юридичної чинності.

11.4 Даний договір оформляється українською мовою в двох екземплярах, кожний з яких має однакову юридичну силу.

11.5. Всі зміни або доповнення до даного договору оформляються письмово у вигляді додаткових угод, підписаних уповноваженими представниками з обох сторін.

11.6. Сторони несуть відповідальність за забезпечення конфіденційності документації, інформації, знань та досвіду відносно предмету Договору, за дотримання конфіденційності фізичними та юридичними особами, котрим Сторони надали можливість ознайомиться з цими даними в процесі виконання обов’язків по цьому Договору.

11.7. Публікація конфіденційних даних або передача їх третім особам дозволяється тільки на основі письмової домовленості сторін.

11.8. В разі припинення дії Договору, обговорені в Договорі умови конфіденційності, залишаються в силі.

11.9. Заміна Кредитора у зобов’язанні (в тому числі внаслідок можливого укладання і наступного виконання договору поруки) допускається лише за згодою Боржника.

11.10. В разі прийняття правомочними органами нормативних актів, які вносять зміни в систему оподаткування, Сторони зобов’язуються привести умови договору у відповідність до вимог зазначених нормативних актів шляхом укладання додаткових угод.

11.11. Сторони погоджуються, що даний Договір може бути достроково розірваний за взаємною згодою сторін про, що у даному випадку оформлюється належним чином оформленою додатковою угодою (цей пункт не застосовується для випадків односторонньої розірвання договору).

11.12. Сторони домовились вважати договір розірваним у разі його невиконання повністю або частково щодо надання послуг на дату закінчення терміну дії договору, за умови що Сторонами не досягнуто домовленості про продовження терміну його дії або перегляду в установленому чинним законодавством України порядку.

11.13. Замовник є платником податку на прибуток на загальних умовах та платником податку на додану вартість.

11.14. Виконавець є платником \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

11.15. Виконавець дає згоду на те що інформація про його найменування, реєстраційні та банківські реквізити буде внесена в інформаційну базу даних ДП «СхідГЗК».

11.16. Підписанням цього Договору Виконавець підтверджує, що він ознайомлений з нормативними документами «ДП СхідГЗК», штрафними санкціями, які знаходяться на офіційному сайті підприємства (Замовника) vostgok.com.ua в розділі «Охорона праці. Вимоги до Контрагента», зобов’язується дотримуватись вимог зазначених нормативних документів і в разі порушень нести відповідальність та сплачувати штрафні санкції, передбачені цим Договором.

**12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ**

12.1. Невід’ємною частиною договору є:

12.2. Додаток №1 – Протокол погодження договірної ціни.

12.3. Додаток №2 – Технічне завдання на закупівлю послуг з калібрування засобів вимірювальною техніки.

**13. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН**:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Виконавець***  **ЄДРПОУ** | ***Замовник:*****ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СХІДНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» ЄДРПОУ 14309787** |
| *Юридична адреса:*  *Поштова адреса:* | *Юридична та поштова адреса:* 52210, м. Жовті Води Дніпропетровської області, вул. Горького, 2 |
| Факс: електронна адреса: | Тел: 050-247-13-87, 050-414-44-76 - приймальня |
| *Банківські реквізити:* | *Банківські реквізити:* |
| IBAN UA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  МФО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Іпн. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | IBAN UA083054820000026000300321656 в ТВБВ №10003/0490 філії – Дніпропетровське ОУ АТ «Ощадбанк», МФО 305482  Іпн. 143097804042 |

**ВИКОНАВЕЦЬ ЗАМОВНИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Додаток № 1

до Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024р.

**Протокол**

**погодження договірної ціни**

Ми, що нижче підписалися, від імені Замовника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ та від імені Виконавця \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ засвідчуємо, що вартість **Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання, код ДК 021:2015-5043 (Калібрування засобів вимірювальної техніки),** (далі - послуги), відповідно до розрахунку вартості на послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки, без урахування ПДВ складає \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_ коп.), крім того податок на додану вартість 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн., вартість послуг з урахуванням податку на додану вартість складає \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_ коп.).

**Розрахунок вартості на послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва ЗВТ** | **Умовне позначення**  **ЗВТ** | **Вимоги до калібрування** | | **Кількість ЗВТ яка підлягає калібруванню в 2024р.** | **Ціна за одиницю**  **без ПДВ, грн.** | **Сума без ПДВ, грн.** |
| **невизначеність (клас точності)** | **діапазон вимірю-**  **вання (точки калібрування)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Прилад для визначення температури спалаху нафтопродуктів у закритому тиглі | ТВ3 | 1,0 °С | 30-360 °С  3 точки (120, 130, 140) | 1 |  |  |
| 2 | Шафа сушильна | ОКБ-1085А | 2,0 °С | 30-360 °С  3 точки (100, 150, 200) | 1 |  |  |
| 3 | Шафа сушильна | СНОЛ-2,5  №0586 | U0.95≤0,1°С | 50-250 °С  2 т. – 105°С, 250 °С | 1 |  |  |
| 4 | Шафа сушильна | ШС-3  №3808 | U0.95≤0,1°С | 50-200 °С  1 точка – 105°С | 1 |  |  |
| 5 | Шафа сушильна | ШС-3 | 5 °С | 40-200 °С  1 точка - 100 °С | 1 |  |  |
| 6 | Електрична піч | SNOL 8,2/1100  №12124 | U0.95≤0,2°С | 50-1100 °С  3 т – 500, 900, 1000 °С | 1 |  |  |
| 7 | Електрична піч | SNOL 8,2/1100  №176143 | U0.95≤0,1°С | 50-1100 °С  2 т – 800, 900 °С | 1 |  |  |
| 8 | Шафа сушильна | СНОЛ-3,5 | U0.95≤5°С | 50-350 °С  1 точка – 105 °С | 1 |  |  |
| 9 | Електрична піч | SNOL 8,2/1100  №217450 | U0.95≤0,2°С | 50-1100 °С  3 точка – 500°С, 800 °С, 1000°С | 1 |  |  |
| 10 | Шафа сушильна | SNOL 58/350,  № 07530 | ± 1 ˚С | 50-350 °С  1 точка – 105 °С | 1 |  |  |
| 11 | Шафа сушильна | SNOL 58/350,  № 07532 | ± 1 ˚С | 50-350 °С  1 точка – 105 °С | 1 |  |  |
| 12 | Електрична піч | №3781 | ± 4 ˚С | 400-1100 °С  3 т. – 700°С, 800°С 900°С | 1 |  |  |
| 13 | Електрична піч | 04775 | ± 4 ˚С | 50-1100 °С  3т. – 700°С, 800°С 900°С | 1 |  |  |
| 14 | Електрична піч | 4904 | ± 4 ˚С | 50-1100 °С  3 т. – 700°С, 800, 900°С | 1 |  |  |
| 15 | Електрична піч | СНОЛ | ± 2 ˚С | 50-250 °С  2 т. – 105°С, 250°С | 1 |  |  |
| 16 | Шафа сушильна | СШ-3  №3218 |  | 0-350°С | 1 |  |  |
| 17 | Електропіч камерна муфельна | СНОЛ-3 | ± 2 ˚С | 0-1200°С  1 т. – 105 °С | 1 |  |  |
| 18 | Електрична піч | МП-2УМ | ± 2 ˚С | 0-1000 ˚С  2 т. – 360 °С, 750 °С | 1 |  |  |
| 19 | Стерилізатор сухожаровий | СС-200М | ± 2 ˚С | 100-200 ˚С  1 т. – 180 °С | 1 |  |  |
| 20 | Термостат електричний | ТС-80-2 | ± 1 ˚С | 0-55 ˚С  1 т. – 20 °С | 1 |  |  |
| 21 | Термометр | ТЛ-2М  №155 | U0.95≤0,14°С | 0-250 ˚С  2т. - 105 ˚С, 250 ˚С | 1 |  |  |
| 22 | Термометр ртутний | ТТ №188 | U0.95≤0,14°С | 0-160 ˚С  1т - 105 ˚С | 1 |  |  |
| 23 | Термометр ртутний | ТТ №232 | U0.95≤0,14°С | 0-350 ˚С  2т - 105 ˚С, 250 ˚С | 1 |  |  |
| 24 | Термометр | № 0618 | U0.95≤0,14°С | 0-100 ˚С  3т. -15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | 1 |  |  |
| 25 | Термометр | ТТ |  | 0-135 ˚С  1т. | 1 |  |  |
| 26 | Термометр | ТН-2 |  | 0-135 ˚С 1т. | 1 |  |  |
| 27 | Термометр | ТЛ-4 | ± 0,2 ˚С | 0-55 ˚С  3т. - 5 ˚С; 25 ˚С; 50 ˚С | 1 |  |  |
| 28 | Термоанемометр Testo | Testo 405 VI | ±(0,1 м/с-0,3м/с) 0,5% ± 0,5 ˚С | від 0,2 до 10 м/с  т.к.-0,2;0,5;1,0 та 2,0 м/с | 1 |  |  |
| 29 | Електропіч муфельна | МП-9 | ± 1 ˚С | 0-800 ˚С  2т-360 ˚С;780 ˚С | 1 |  |  |
| 30 | Піпетки з однією відміткою 1-2-1 | 1-2-1 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,006 мл | 1мл | 1 |  |  |
| 31 | Піпетки з однією відміткою 1-2-2 | 1-2-2 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,008 мл | 2мл | 1 |  |  |
| 32 | Піпетки з однією відміткою 2-2-5 | 2-2-5 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,013 мл | 5мл | 1 |  |  |
| 33 | Піпетки з однією відміткою 2-2-10 | 2-2-10 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,017 мл | 10мл | 4 |  |  |
| 34 | Піпетки з однією відміткою 2-2-25 | 2-2-25 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,03 мл | 25мл | 1 |  |  |
| 35 | Піпетки з однією відміткою21-2-50 | 2-2-50 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,05 мл | 50мл | 1 |  |  |
| 36 | Піпетки з однією відміткою 2-2-100 | 2-2-100 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,08 мл | 100мл | 1 |  |  |
| 37 | Піпетка градуйована 3-1-2-1 | 3-1-2-1 ГОСТ 29227-91 | U0,95 = 0,004 мл | 0,2мл 0,5мл, 1,0мл | 1 |  |  |
| 38 | Піпетка градуйована 1-1-2-2 | 1-1-2-2 ГОСТ 29227-91 | U0,95 = 0,008 мл | 0,5 мл 1,0мл 2,0мл | 1 |  |  |
| 39 | Піпетка градуйована 3-2-2-5 | 3-2-2-5 ГОСТ 29227-91 | U0,95 = 0,01 мл | 1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл | 1 |  |  |
| 40 | Піпетка градуйована 1-2-2-10 | 1-2-2-10 ГОСТ 29227-91 | U0,95 = 0,01 мл | 1,0 мл, 5,0 мл, 10,0 мл | 1 |  |  |
| 41 | Колба мірна 2-25-2 | 2-25-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,01 мл | 25мл | 1 |  |  |
| 42 | Колба мірна 2-50-2 | 2-50-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,04 мл | 50мл | 1 |  |  |
| 43 | Колба мірна 2-100-2 | 2-100-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,06 мл | 100мл | 1 |  |  |
| 44 | Колба мірна 2-200-2 | 2-200-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,06 мл | 200мл | 1 |  |  |
| 45 | Колба мірна 2-250-2 | 2-250-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,06 мл | 250мл | 1 |  |  |
| 46 | Колба мірна 2-500-2 | 2-500-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,08 мл | 500мл | 1 |  |  |
| 47 | Колба мірна 2-1000-2 | 2-1000-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,08 мл | 1000мл | 1 |  |  |
| 48 | Циліндр мірний 1-10 | 1-10 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 2,0мл 5,0 мл 10мл | 1 |  |  |
| 49 | Циліндр мірний 3-25 | 3-25 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 5,0 мл 10мл 25мл | 1 |  |  |
| 50 | Циліндр мірний 3-50 | 3-50 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 10мл 25 мл50мл | 2 |  |  |
| 51 | Циліндр мірний 3-100 | 3-100 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 20,0 мл 50 мл 100мл | 1 |  |  |
| 52 | Циліндр мірний 3-250 | 3-250 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 50 мл 150 мл 250мл | 1 |  |  |
| 53 | Шаблон зварювальника |  | 0,5 | 0-50мм  2 точки (50 ; 25) | 1 |  |  |
| 54 | Бюретка 1-1-2-10-0,05 | 1-1-2-10-0,05 ГОСТ 29251-91 | U0,95 = 0,008 мл | 1,0мл 5,0 мл 10мл | 1 |  |  |
| 55 | Бюретка 1-2-2-25-0,1 | 1-2-2-25-0,1 ГОСТ 29251-91 | U0,95 = 0,01 мл | 10 мл 15 мл 25мл | 1 |  |  |
| 56 | Бюретка 1-1-2-50-0,1 | 1-1-2-50-0,1 ГОСТ 29251-91 | U0,95 = 0,02 мл | 10 мл 15мл 50мл | 1 |  |  |
| 57 | Пробірка мірна П-1-10-0,2ХС | П-1-10-0,2ХС ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 1,0мл 5,0 мл 10мл | 1 |  |  |
| 58 | Щупи |  | ±0,01 мм | 0,03-1мм  3 точки  (0,05;0,5;1,0)мм | 66 |  |  |
| 59 | Шаблони |  | кл. т. 2 | 0,1-2,0мм  3 точки (0,5;1,0;2,0) | 40 |  |  |
| 60 | Кутомір з ноніусом 2-2 №4-12122409 |  | 0-180º | 90º-180º | 1 |  |  |
| 61 | Штангенглибиномір | ШГ | ±0,1 мм | 0-250 мм | 2 |  |  |
| 62 | Нутромір індикаторний | НИ | ±0,015 мм | 160-250 мм  2 точки  (160, 250мм) | 1 |  |  |
| 63 | Нутромір мікрометричний | НМ | ±0,002 мм | 50-75 мм  2 точки  (50, 75 мм) | 1 |  |  |
| 64 | Рівень брусковий | УБ | 0,25е | 0-200 мм | 1 |  |  |
| 65 | Рівень брусковий | УБ | 0,25е | 0-100 мм | 1 |  |  |
| 66 | Індикатор годин-никового типу | ИЧ-10 | ±0,015 мм | 0-10мм  2 точки | 1 |  |  |
| 67 | Універсальний шаблон зварювальника |  | 0,5 | 0-50мм  2 точки (50 ; 25) | 1 |  |  |
| 68 | Міри довжини кінцеві плоскопаралельні | МКП 3-НІ | кл. т. 3 | 0,05-100мм | 83 |  |  |
| 69 | Сито  0,063; 0,15; 2,0; 5,0. | СЛП-200 | ±0,001÷0,03 мм | 0,063 - 5,0 мм (0,063; 0,15; 2,0; 5,0) 4 точки. | 35 |  |  |
| 70 | Лінійка металева | ЛР-500 | ±1 мм | 500 мм | 2 |  |  |
| 71 | Рулетка | Р50УЗК | 7 мм | 50 м | 1 |  |  |
| 72 | Тахометр | ТЧ-10 | ±1 % | 50-10000 об./хв  3 точки  (1-50об/хв ;  2-1000об/хв  3-1000 хв) | 1 |  |  |
| 73 | Штангенциркуль | ШЦЦВ | 0,01 мм | 0-300 мм | 1 |  |  |
| 74 | Штангенциркуль | ШЦЦ | 0,01 мм | 0-150 мм | 1 |  |  |
| 75 | Штангенциркуль | ШЦЦ | 0,1 мм | 0-125 мм | 1 |  |  |
| 76 | Штангенциркуль | ШЦ-1 | 0,1 мм | 0-125 мм  точки калібрування  10,0 та 125 мм | 1 |  |  |
| 77 | Штангенциркуль | ШЦ-1 | 0,1 мм | 0-120 мм | 1 |  |  |
| 78 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 0-25 мм | 1 |  |  |
| 79 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 25-50 мм | 1 |  |  |
| 80 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 50-75 мм | 1 |  |  |
| 81 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 75-100 мм | 1 |  |  |
| 82 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 100-125 мм | 1 |  |  |
| 83 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 125-150 мм | 1 |  |  |
| 84 | Мікрометр гладкий з цифровим електронним пристроєм | МКЦ | ±(0,002-0,004)с | 0-150 мм  3 точки  (10,50,125)мм | 6 |  |  |
| 85 | Індикатор годинникового типу | ИЧ-10 | кл т 1 | 0-10 мм | 1 |  |  |
| 86 | Індикатор годинникового типу | ИЧЦ-10-0,01 | ±=0,03мм | 0-10 мм | 1 |  |  |
| 87 | Машина випробувальна | Р-5 №56, №2 | ±1,0 % | 5000 кг/с (три діапазони) | 2 |  |  |
| 88 | Машина випробувальна | Р-0,5 №57, №03 | ±1,0 % | 500 кг/с (три діапазони) | 2 |  |  |
| 89 | Анемометр | Testo | ±1,0 м/с | 50 м/с (0,3;2;10) | 3 |  |  |
| 90 | Пневмометрична трубка | ТН 12 | ±5 % | 3-20 м/с | 2 |  |  |
| 91 | Іономір лабораторний зав. № 0741, №1971 | І-130 | невизнеченість ±0,01 од.рН | (-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН:1,68;6,86;9,18. | 2 |  |  |
| 92 | Іономір лабораторний зав. | рН-150 | невизнеченість ±0,002 од.рН | (-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН:1,68;6,86;9,18. | 1 |  |  |
| 93 | Іономір лабораторний | МР523 | невизнеченість ±0,01 од.рН | (-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН:1,68;6,86;9,18. | 1 |  |  |
| 94 | Ротаметр | м.679 (Р1, Р20, Р40) | ±5 % | 0,1-40 л/хв  точки .калібр  0,1; 0,5, 1,0 дм3/хв | 35 |  |  |
| 95 | Міст змінного струму | Р5026 №218 | Згідно ТО | 200; 300 ; 600 пФ 100Ом; 300Ом; 600Ом | 1 |  |  |
| 96 | Вольтметр універсальний | В7-27 | Кл.т1 | АС (0-1000В)  DC(0-1000В)  (10В; 100В; 500В) | 1 |  |  |
| 97 | Вольтметр універсальний | В7-38 | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 98 | Гігрометр | ВИТ-1 | U0,95 = 0,09°C | 0-25 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | 6 |  |  |
| 99 | Гігрометр | ВИТ-2 | U0,95 = 0,09°C | 15-40 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | 11 |  |  |
| 100 | Гігрометр | ВИТ-Ш-2  №Б2190 | U0,95 = 0,09°C | 15-40 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | 1 |  |  |
| 101 | Гігрометр | ВИТ-Ш-2  №Б2191 | U0,95 = 0,09°C | 15-40 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | 1 |  |  |
| 102 | Гігрометр | ВИТ-1 | U0,95 = 0,09°C | 0-25 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | 1 |  |  |
| 103 | Апарат випробувальний діодний | АИД-70/50 №563 | Згідно ТО | 5( точок) - Режим змінного струму у діапазоні 50 кВ:10; 20; 30; 40; 50 кВ.  7 (точок) - Режим постійного струму у діапазоні 70 кВ: 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70 кВ | 1 |  |  |
| 104 | Випробувальний пристрій | АИМ-80 №1927 | Згідно ТО | 8 ( точок) - 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80 кВ | 1 |  |  |
| 105 | Установка для вимір. питомного обємного електр. опору зарядних труб | Термоконтакт №1465 | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 106 | Апарат випробувальний високовольтний | АВ-50/70-3 №14 | Згідно ТО | 3( точки) -Режим змінного струму у діапазоні 1кВ: 0,2; 0,6; 1 кВ.  4( точки) - Режим змінного струму у діапазоні 20кВ: 2; 6; 15; 20 кВ.  3( точки) - Режим змінного струму у діапазоні 50кВ: 10; 30; 50 кВ 4( точки)- Режим змінного струму у діапазоні 100кВ: 20; 40; 70; 100 кВ.  4( точки)Режим постійного струму у діапазоні 70кВ: 10; 30; 50; 70 кВ. | 1 |  |  |
| 107 | Випробувальний пристрій | УПА-10 | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 108 | Апарат для випробування ізоляції вторинної комутації | ИВК №393489 | Згідно ТО | 4 точки-0,5;1;1,5;2 кВ | 1 |  |  |
| 109 | Лабораторія електротехнічна пересувна комбінована | ЕТЛ-35К  №7230 | Згідно ТО | 3( точки) -Режим змінного струму у діапазоні 50кВ: 10; 20; 30;40;50 кВ.  6( точок) - Режим постійного струму у діапазоні 60кВ: 10; 20; 30; 40;50;60 кВ.  10( точок) - Режим змінного струму у діапазоні 100кВ: 10; 20;30; 40;50;60;70;80;90;100 кВ  6( точок)- Режим постійного струму у діапазоні 1,0мА: 0,1; 0,2; 0,4; 0,6;0,8мА.  6(точок)- Режим постійного струму у діапазоні 10мА: 1,0; 2,0; 4,0; 6,0; 8,0;10 мА. | 1 |  |  |
| 110 | Міст постійного струму вимірювальний | Р333 | Згідно ТО | стандартні точки | 3 |  |  |
| 111 | Прилад комбінованний | Ц4311; | ±(1,0- 2,5) % | стандартні точки | 1 |  |  |
| 112 | Мегаомметр | М4100/1; М4100/3 | 1,0% | 3 точки  100кОм, 1МОм,  10 МОм | 2 |  |  |
| 113 | Кліщі токовимірювальні | Ц4501;  Ц4502М; | 4,0%  2,5% | 3 точки  (10, 100,500)А | 3 |  |  |
| 114 | Установка для наладки та повірки релейного захисту | ЭУ 5000; ФР 5000; ФМ 5000 | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 115 | Установка для повірки релейного захисту | У5052 К514 №2177 К513 №463 | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 116 | Кіловольметр | С96 | кл.т. 1,0 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 117 | Мегаомметр | Ф 4102/2, | кл.т. 1,5; 15 | стандартні точки | 3 |  |  |
| 118 | Омметр | М372 | кл.т. 1,5; | стандартні точки | 1 |  |  |
| 119 | Мікроомметр | Ф415 | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 120 | Мікроомметр | Ф4104-М1 | кл.т.1,5; 2,5; 4,0 | 100 мк Ом | 1 |  |  |
| 121 | Прилад для вимірювання опору кола фаза-нуль | М417 | кл.т. 10 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 122 | Вимірювач опру заземлення | Ф4103-М1 | кл.т. 2,5; 4,0 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 123 | Вимірювач опру заземлення | М416 | кл.т. 5 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 124 | Вольтамперфазометр | ВАФ- 85; | кл.т. 1,0 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 125 | Амперметр | Э514 Э59; Э539; Э527 | кл.т. 0,5 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 126 | Миллиамперметр | М2015 | кл.т. 0,2 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 127 | Амперметр | Д 533 | кл.т. 0,2 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 128 | Вольтамперметр | М2007 | кл.т. 0,2 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 129 | Вольтамперметр | М2038 | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 130 | Фазометр | Э500/2 | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 131 | Магазин опору | Р33 | кл.т. 0,2 | стандартні точки | 1 |  |  |
| 132 | Комплект вимірювальний | К-50 | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 133 | Прилад комбінованний | Ц 4312  Ц 4341 | ±(1,0-2,5)% | ~100В;~100mA;  1кОм | 3 |  |  |
| 134 | Мікроамперметр | М265М | Згідно ТО | стандартні точки | 1 |  |  |
| 135 | Вольтметр | Э514;Э59; Э545 | кл.т. 0,5 | стандартні точки | 3 |  |  |
| 136 | Колориметр зав №9910907 | КФК-2 | U 0,95 (Т)= 0,3 % | 540 нм | 1 |  |  |
| 137 | Колориметр зав №834513 | КФК-2 | U 0,95 (Т)= 0,1 % | 540 нм | 1 |  |  |
| 138 | Фотометр зав №0600296 | КФК-3-01 | U 0,95 (Т)= 0,3 % | 540 нм | 1 |  |  |
| 139 | Аналізатор  зав№4112 | Флюорат 03-3М | U 0,95 (Т)= 0,3 % | 545 нм | 1 |  |  |
| 140 | Секундомір | ПВ-53л | ±1c. | 0-60 хв.  3точки (1,10 )с | 2 |  |  |
| 141 | Секундомір | ПВ-53л | ±(0,03-0,05) c. | 0-60 хв.  3точки (1,10,25 )с | 2 |  |  |
| 142 | Секундомір | СДСпр-1 | ±0,4 мкc. | 0-30 мкс.  2 точки:  1 мкс, 15мкс | 1 |  |  |
| 143 | Секундомір | СОСпр-2б-200 | ±1,10 c. | 0-60 хв. | 1 |  |  |
| 144 | Частотомір | Ч3-33 | 1\*10-6Гц | 10 Гц- 10 МГц  3 точки (10Гц;1кГц, 1Мгц) | 1 |  |  |
| 145 | Частотомір | Д506М | ±1c. | згідно ТО | 1 |  |  |
| 146 | Ваги лабораторні ВЛР-200  зав. № 226 | ВЛР-200 | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г  50г, 100 г. | 1 |  |  |
| 147 | Ваги електронні , зав. № 8726416241 | AR5120 | U0,95 = 0,005 г | 5 г, 50 г., 100 г, 400 г | 1 |  |  |
| 148 | Ваги АВ 204 S/Fact, зав. | АВ 204 S/Fact | U0,95 = 0,00006 г | 0,1 г, 0,5 г, 1,0 г, 5,0 г, 10 г, 20 г | 2 |  |  |
| 149 | Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 226 | ВЛР-200-2 | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 50г, 100 г. | 1 |  |  |
| 150 | Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 547 | ВЛР-200-2 | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 50г, 100 г. | 1 |  |  |
| 151 | Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 382 | ВЛР-200-2 | U0,95 = 0,00005 г | 1,0 г, 2,0 г, 5,0г, 10 г. | 1 |  |  |
| 152 | Ваги лабораторні електронні ХА 220/Х  зав. № 390960 | ХА 220/Х | U0,95 = 0,00005 г | 0,1 г, 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 10 г, 20 г,  50 г | 1 |  |  |
| 153 | Ваги лабораторні II кл. зав. №215 | ВЛАО-200 | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 20 г,  50 г. | 1 |  |  |
| 154 | Ваги лабораторні II кл. зав. №407 | ВЛКТ-500 | U0,95 = 0,005 г | 1г, 10г, 20 г,  50 г. | 1 |  |  |
| 155 | Набір гирь,  зав. № 7802 | ГА-200 | U0,95 (12) = 0,00001 г  U0,95 (550) = 0,0001 г | 1 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 50 г,  клас F1 | 1комплект |  |  |
| 156 | Набір гирь | Г-2-210 | U0,95 (12) = 0,00001 г U0,95 (550) = 0,0001г | 1 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 50 г,  клас F1 | 6 комплектів |  |  |
| 157 | Ваги лабораторні  АДВ-200М  зав. № 687 | АДВ-200М | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 5,0 г, 10г, 20 г. | 1 |  |  |

Дійсний протокол є підставою для проведення розрахунків між Виконавцемі Замовником.

**ВИКОНАВЕЦЬ ЗАМОВНИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Додаток № 2

до Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024р.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**НА ЗАКУПІВЛЮ ПОСЛУГ З КАЛІБРУВАННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва ЗВТ** | **Умовне позначення**  **ЗВТ** | **Вимоги до калібрування** | | **Місце надання**  **послуги** | **Місяць**  **Калібрува**  **ння** | **Кількість ЗВТ яка підягає калібруванню в 2024р.** | **Найменування підрозділу**  **ДП «СхідГЗК», якому належить ЗВТ** |
| **невизначеність (клас точності)** | **діапазон вимірю-**  **вання (точки калібрування)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Прилад для визначення температури спалаху нафтопродуктів у закритому тиглі | ТВ3 | 1,0 °С | 30-360 °С  3 точки (120, 130, 140) | на території замовника | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 2 | Шафа сушильна | ОКБ-1085А | 2,0 °С | 30-360 °С  3 точки (100, 150, 200) | на території замовника | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 3 | Шафа сушильна | СНОЛ-2,5  №0586 | U0.95≤0,1°С | 50-250 °С  2 т. – 105°С, 250 °С | на території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 4 | Шафа сушильна | ШС-3  №3808 | U0.95≤0,1°С | 50-200 °С  1 точка – 105°С | на території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 5 | Шафа сушильна | ШС-3 | 5 °С | 40-200 °С  1 точка - 100 °С | на території замовника | серпень | 1 | ЦНДЛ |
| 6 | Електрична піч | SNOL 8,2/1100  №12124 | U0.95≤0,2°С | 50-1100 °С  3 т – 500, 900, 1000 °С | на території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 7 | Електрична піч | SNOL 8,2/1100  №176143 | U0.95≤0,1°С | 50-1100 °С  2 т – 800, 900 °С | на території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 8 | Шафа сушильна | СНОЛ-3,5 | U0.95≤5°С | 50-350 °С  1 точка – 105 °С | на території замовника | квітень | 1 | ЦНДЛ |
| 9 | Електрична піч | SNOL 8,2/1100  №217450 | U0.95≤0,2°С | 50-1100 °С  3 точка – 500°С, 800 °С, 1000°С | на території замовника | серпень | 1 | ЦНДЛ |
| 10 | Шафа сушильна | SNOL 58/350,  № 07530 | ± 1 ˚С | 50-350 °С  1 точка – 105 °С | на території замовника | листопад | 1 | ЦПГДЛ |
| 11 | Шафа сушильна | SNOL 58/350,  № 07532 | ± 1 ˚С | 50-350 °С  1 точка – 105 °С | на території замовника | липень | 1 | ЦПГДЛ |
| 12 | Електрична піч | №3781 | ± 4 ˚С | 400-1100 °С  3 т. – 700°С, 800°С 900°С | на території замовника | липень | 1 | ЦПГДЛ |
| 13 | Електрична піч | 04775 | ± 4 ˚С | 50-1100 °С  3т. – 700°С, 800°С 900°С | на території замовника | листопад | 1 | ЦПГДЛ |
| 14 | Електрична піч | 4904 | ± 4 ˚С | 50-1100 °С  3 т. – 700°С, 800, 900°С | на території замовника | квітень | 1 | ЦПГДЛ |
| 15 | Електрична піч | СНОЛ | ± 2 ˚С | 50-250 °С  2 т. – 105°С, 250°С | на території замовника | липень | 1 | РМЗ |
| 16 | Шафа сушильна | СШ-3  №3218 |  | 0-350°С | на території замовника | липень | 1 | ш. Новокостянтинівська |
| 17 | Електропіч камерна муфельна | СНОЛ-3 | ± 2 ˚С | 0-1200°С  1 т. – 105 °С | на території замовника | жовтень | 1 | ш. Смолінська |
| 18 | Електрична піч | МП-2УМ | ± 2 ˚С | 0-1000 ˚С  2 т. – 360 °С, 750 °С | на території замовника | жовтень | 1 | ш. Смолінська |
| 19 | Стерилізатор сухожаровий | СС-200М | ± 2 ˚С | 100-200 ˚С  1 т. – 180 °С | на території замовника | жовтень | 1 | ш. Смолінська |
| 20 | Термостат електричний | ТС-80-2 | ± 1 ˚С | 0-55 ˚С  1 т. – 20 °С | на території замовника | жовтень | 1 | ш. Смолінська |
| 21 | Термометр | ТЛ-2М  №155 | U0.95≤0,14°С | 0-250 ˚С  2т. - 105 ˚С, 250 ˚С | На території виконавця | жовтень | 1 | ш. Смолінська |
| 22 | Термометр ртутний | ТТ №188 | U0.95≤0,14°С | 0-160 ˚С  1т - 105 ˚С | На території виконавця | квітень | 1 | ЦНДЛ |
| 23 | Термометр ртутний | ТТ №232 | U0.95≤0,14°С | 0-350 ˚С  2т - 105 ˚С, 250 ˚С | На території виконавця | квітень | 1 | ЦНДЛ |
| 24 | Термометр | № 0618 | U0.95≤0,14°С | 0-100 ˚С  3т. -15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | На території виконавця | серпень | 1 | ЦНДЛ |
| 25 | Термометр | ТТ |  | 0-135 ˚С  1т. | На території виконавця | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 26 | Термометр | ТН-2 |  | 0-135 ˚С 1т. | На території виконавця | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 27 | Термометр | ТЛ-4 | ± 0,2 ˚С | 0-55 ˚С  3т. - 5 ˚С; 25 ˚С; 50 ˚С | На території виконавця | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 28 | Термоанемометр Testo | Testo 405 VI | ±(0,1 м/с-0,3м/с) 0,5% ± 0,5 ˚С | від 0,2 до 10 м/с  т.к.-0,2;0,5;1,0 та 2,0 м/с | На території виконавця | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 29 | Електропіч муфельна | МП-9 | ± 1 ˚С | 0-800 ˚С  2т-360 ˚С;780 ˚С | на території замовника | жовтень | 1 | ш. Смолінська |
| 30 | Піпетки з однією відміткою 1-2-1 | 1-2-1 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,006 мл | 1мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 31 | Піпетки з однією відміткою 1-2-2 | 1-2-2 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,008 мл | 2мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 32 | Піпетки з однією відміткою 2-2-5 | 2-2-5 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,013 мл | 5мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 33 | Піпетки з однією відміткою 2-2-10 | 2-2-10 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,017 мл | 10мл | На території виконавця | листопад | 4 | ЦНДЛ ЦЛ КВПтаА |
| 34 | Піпетки з однією відміткою 2-2-25 | 2-2-25 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,03 мл | 25мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 35 | Піпетки з однією відміткою21-2-50 | 2-2-50 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,05 мл | 50мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 36 | Піпетки з однією відміткою 2-2-100 | 2-2-100 ГОСТ 29169-91 | U0,95 = 0,08 мл | 100мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 37 | Піпетка градуйована 3-1-2-1 | 3-1-2-1 ГОСТ 29227-91 | U0,95 = 0,004 мл | 0,2мл 0,5мл, 1,0мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 38 | Піпетка градуйована 1-1-2-2 | 1-1-2-2 ГОСТ 29227-91 | U0,95 = 0,008 мл | 0,5 мл 1,0мл 2,0мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 39 | Піпетка градуйована 3-2-2-5 | 3-2-2-5 ГОСТ 29227-91 | U0,95 = 0,01 мл | 1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 40 | Піпетка градуйована 1-2-2-10 | 1-2-2-10 ГОСТ 29227-91 | U0,95 = 0,01 мл | 1,0 мл, 5,0 мл, 10,0 мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 41 | Колба мірна 2-25-2 | 2-25-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,01 мл | 25мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 42 | Колба мірна 2-50-2 | 2-50-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,04 мл | 50мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 43 | Колба мірна 2-100-2 | 2-100-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,06 мл | 100мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 44 | Колба мірна 2-200-2 | 2-200-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,06 мл | 200мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 45 | Колба мірна 2-250-2 | 2-250-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,06 мл | 250мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 46 | Колба мірна 2-500-2 | 2-500-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,08 мл | 500мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 47 | Колба мірна 2-1000-2 | 2-1000-2 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,08 мл | 1000мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 48 | Циліндр мірний 1-10 | 1-10 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 2,0мл 5,0 мл 10мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 49 | Циліндр мірний 3-25 | 3-25 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 5,0 мл 10мл 25мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 50 | Циліндр мірний 3-50 | 3-50 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 10мл 25 мл50мл | На території виконавця | серпень-листопад | 2 | ЦНДЛ  ЦЛ КВПтаА |
| 51 | Циліндр мірний 3-100 | 3-100 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 20,0 мл 50 мл 100мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 52 | Циліндр мірний 3-250 | 3-250 ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 50 мл 150 мл 250мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 53 | Шаблон зварювальника |  | 0,5 | 0-50мм  2 точки (50 ; 25) | На території виконавця | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 54 | Бюретка 1-1-2-10-0,05 | 1-1-2-10-0,05 ГОСТ 29251-91 | U0,95 = 0,008 мл | 1,0мл 5,0 мл 10мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 55 | Бюретка 1-2-2-25-0,1 | 1-2-2-25-0,1 ГОСТ 29251-91 | U0,95 = 0,01 мл | 10 мл 15 мл 25мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 56 | Бюретка 1-1-2-50-0,1 | 1-1-2-50-0,1 ГОСТ 29251-91 | U0,95 = 0,02 мл | 10 мл 15мл 50мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 57 | Пробірка мірна П-1-10-0,2ХС | П-1-10-0,2ХС ГОСТ 1770-74 | U0,95 = 0,02 мл | 1,0мл 5,0 мл 10мл | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 58 | Щупи |  | ±0,01 мм | 0,03-1мм  3 точки  (0,05;0,5;1,0)мм | На території виконавця | червень | 66 | ЦЛ КВПтаА |
| 59 | Шаблони |  | кл. т. 2 | 0,1-2,0мм  3 точки (0,5;1,0;2,0) | На території виконавця | червень листопад | 40 | ЦЛ КВПтаА |
| 60 | Кутомір з ноніусом 2-2 №4-12122409 |  | 0-180º | 90º-180º | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 61 | Штангенглибиномір | ШГ | ±0,1 мм | 0-250 мм | На території виконавця | серпень-вересень | 2 | ЦЛ КВПтаА |
| 62 | Нутромір індикаторний | НИ | ±0,015 мм | 160-250 мм  2 точки  (160, 250мм) | На території виконавця | жовтень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 63 | Нутромір мікрометричний | НМ | ±0,002 мм | 50-75 мм  2 точки  (50, 75 мм) | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 64 | Рівень брусковий | УБ | 0,25е | 0-200 мм | На території виконавця | жовтень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 65 | Рівень брусковий | УБ | 0,25е | 0-100 мм | На території виконавця | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 66 | Індикатор годин-никового типу | ИЧ-10 | ±0,015 мм | 0-10мм  2 точки | На території виконавця | жовтень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 67 | Універсальний шаблон зварювальника |  | 0,5 | 0-50мм  2 точки (50 ; 25) | На території виконавця | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 68 | Міри довжини кінцеві плоскопаралельні | МКП 3-НІ | кл. т. 3 | 0,05-100мм | На території виконавця | вересень | 83 | ЦЛ КВПтаА |
| 69 | Сито  0,063; 0,15; 2,0; 5,0. | СЛП-200 | ±0,001÷0,03 мм | 0,063 - 5,0 мм (0,063; 0,15; 2,0; 5,0) 4 точки. | На території виконавця | квітень-жовтень | 35 | ЦЛ КВПтаА |
| 70 | Лінійка металева | ЛР-500 | ±1 мм | 500 мм | На території виконавця | квітень-липень | 2 | ЦЛ КВПтаА, ЦНДЛ |
| 71 | Рулетка | Р50УЗК | 7 мм | 50 м | На території виконавця | квітень | 1 | ЦПГДЛ |
| 72 | Тахометр | ТЧ-10 | ±1 % | 50-10000 об./хв  3 точки  (1-50об/хв ;  2-1000об/хв  3-1000 хв) | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 73 | Штангенциркуль | ШЦЦВ | 0,01 мм | 0-300 мм | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 74 | Штангенциркуль | ШЦЦ | 0,01 мм | 0-150 мм | На території виконавця | червень-липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 75 | Штангенциркуль | ШЦЦ | 0,1 мм | 0-125 мм | На території виконавця | квітень-серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 76 | Штангенциркуль | ШЦ-1 | 0,1 мм | 0-125 мм  точки калібрування  10,0 та 125 мм | На території виконавця | серпень | 1 | ЦПГДЛ |
| 77 | Штангенциркуль | ШЦ-1 | 0,1 мм | 0-120 мм | На території виконавця | жовтень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 78 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 0-25 мм | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 79 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 25-50 мм | На території виконавця | жовтень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 80 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 50-75 мм | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 81 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 75-100 мм | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 82 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 100-125 мм | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 83 | Мікрометр | МК | 0,01 мм | 125-150 мм | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 84 | Мікрометр гладкий з цифровим електронним пристроєм | МКЦ | ±(0,002-0,004)с | 0-150 мм  3 точки  (10,50,125)мм | На території виконавця | травень | 6 | ЦЛ КВПтаА |
| 85 | Індикатор годинникового типу | ИЧ-10 | кл т 1 | 0-10 мм | На території виконавця | листопад | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 86 | Індикатор годинникового типу | ИЧЦ-10-0,01 | ±=0,03мм | 0-10 мм | На території виконавця | листопад | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 87 | Машина випробувальна | Р-5 №56, №2 | ±1,0 % | 5000 кг/с (три діапазони) | на території замовника | серпень | 2 | ЦЛ КВПтаА |
| 88 | Машина випробувальна | Р-0,5 №57, №03 | ±1,0 % | 500 кг/с (три діапазони) | на території замовника | серпень | 2 | ЦЛ КВПтаА |
| 89 | Анемометр | Testo | ±1,0 м/с | 50 м/с (0,3;2;10) | на території виконавця | червень-листопад | 3 | ЦПГДЛ  ш. Новокостянтинівська |
| 90 | Пневмометрична трубка | ТН 12 | ±5 % | 3-20 м/с | на території виконавця | листопад | 2 | ЦПГДЛ |
| 91 | Іономір лабораторний зав. № 0741, №1971 | І-130 | невизнеченість ±0,01 од.рН | (-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН:1,68;6,86;9,18. | на території замовника | листопад | 2 | ЦНДЛ |
| 92 | Іономір лабораторний зав. | рН-150 | невизнеченість ±0,002 од.рН | (-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН:1,68;6,86;9,18. | На території замовника | квітень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 93 | Іономір лабораторний | МР523 | невизнеченість ±0,01 од.рН | (-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН:1,68;6,86;9,18. | На території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 94 | Ротаметр | м.679 (Р1, Р20, Р40) | ±5 % | 0,1-40 л/хв  точки .калібр  0,1; 0,5, 1,0 дм3/хв | На території замовника | квітень-вересень | 35 | ЦПГДЛ |
| 95 | Міст змінного струму | Р5026 №218 | Згідно ТО | 200; 300 ; 600 пФ 100Ом; 300Ом; 600Ом | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 96 | Вольтметр універсальний | В7-27 | Кл.т1 | АС (0-1000В)  DC(0-1000В)  (10В; 100В; 500В) | На території виконавця” | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 97 | Вольтметр універсальний | В7-38 | Згідно ТО | стандартні точки | На території виконавця | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 98 | Гігрометр | ВИТ-1 | U0,95 = 0,09°C | 0-25 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | На території виконавця | серпень | 6 | ЦНДЛ |
| 99 | Гігрометр | ВИТ-2 | U0,95 = 0,09°C | 15-40 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | На території виконавця | серпень | 11 | ЦНДЛ |
| 100 | Гігрометр | ВИТ-Ш-2  №Б2190 | U0,95 = 0,09°C | 15-40 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 101 | Гігрометр | ВИТ-Ш-2  №Б2191 | U0,95 = 0,09°C | 15-40 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | На території виконавця | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 102 | Гігрометр | ВИТ-1 | U0,95 = 0,09°C | 0-25 ˚С  3т.-15 ˚С, 20 ˚С, 25 ˚С | На території виконавця | серпень | 1 | ЦНДЛ |
| 103 | Апарат випробувальний діодний | АИД-70/50 №563 | Згідно ТО | 5( точок) - Режим змінного струму у діапазоні 50 кВ:10; 20; 30; 40; 50 кВ.  7 (точок) - Режим постійного струму у діапазоні 70 кВ: 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70 кВ | на території замовника | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 104 | Випробувальний пристрій | АИМ-80 №1927 | Згідно ТО | 8 ( точок) - 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80 кВ | на території замовника | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 105 | Установка для вимір. питомного обємного електр. опору зарядних труб | Термоконтакт №1465 | Згідно ТО | стандартні точки | на території замовника | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 106 | Апарат випробувальний високовольтний | АВ-50/70-3 №14 | Згідно ТО | 3( точки) -Режим змінного струму у діапазоні 1кВ: 0,2; 0,6; 1 кВ.  4( точки) - Режим змінного струму у діапазоні 20кВ: 2; 6; 15; 20 кВ.  3( точки) - Режим змінного струму у діапазоні 50кВ: 10; 30; 50 кВ 4( точки)- Режим змінного струму у діапазоні 100кВ: 20; 40; 70; 100 кВ.  4( точки)Режим постійного струму у діапазоні 70кВ: 10; 30; 50; 70 кВ. | на території замовника | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 107 | Випробувальний пристрій | УПА-10 | Згідно ТО | стандартні точки | на території замовника | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 108 | Апарат для випробування ізоляції вторинної комутації | ИВК №393489 | Згідно ТО | 4 точки-0,5;1;1,5;2 кВ | на території замовника | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 109 | Лабораторія електротехнічна пересувна комбінована | ЕТЛ-35К  №7230 | Згідно ТО | 3( точки) -Режим змінного струму у діапазоні 50кВ: 10; 20; 30;40;50 кВ.  6( точок) - Режим постійного струму у діапазоні 60кВ: 10; 20; 30; 40;50;60 кВ.  10( точок) - Режим змінного струму у діапазоні 100кВ: 10; 20;30; 40;50;60;70;80;90;100 кВ  6( точок)- Режим постійного струму у діапазоні 1,0мА: 0,1; 0,2; 0,4; 0,6;0,8мА.  6(точок)- Режим постійного струму у діапазоні 10мА: 1,0; 2,0; 4,0; 6,0; 8,0;10 мА. | на території замовника | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 110 | Міст постійного струму вимірювальний | Р333 | Згідно ТО | стандартні точки | На території виконавця | липень-серпень | 3 | ЦЛ КВПтаА |
| 111 | Прилад комбінованний | Ц4311; | ±(1,0- 2,5) % | стандартні точки | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 112 | Мегаомметр | М4100/1; М4100/3 | 1,0% | 3 точки  100кОм, 1МОм,  10 МОм | На території виконавця | травень | 2 | ЦЛ КВПтаА |
| 113 | Кліщі токовимірювальні | Ц4501;  Ц4502М; | 4,0%  2,5% | 3 точки  (10, 100,500)А | На території виконавця | липень-серпень | 3 | ЦЛ КВПтаА |
| 114 | Установка для наладки та повірки релейного захисту | ЭУ 5000; ФР 5000; ФМ 5000 | Згідно ТО | стандартні точки | на території замовника | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 115 | Установка для повірки релейного захисту | У5052 К514 №2177 К513 №463 | Згідно ТО | стандартні точки | на території замовника | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 116 | Кіловольметр | С96 | кл.т. 1,0 | стандартні точки | На території виконавця | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 117 | Мегаомметр | Ф 4102/2, | кл.т. 1,5; 15 | стандартні точки | На території виконавця | серпень | 3 | ЦЛ КВПтаА |
| 118 | Омметр | М372 | кл.т. 1,5; | стандартні точки | На території виконавця | травень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 119 | Мікроомметр | Ф415 | Згідно ТО | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 120 | Мікроомметр | Ф4104-М1 | кл.т.1,5; 2,5; 4,0 | 100 мк Ом | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 121 | Прилад для вимірювання опору кола фаза-нуль | М417 | кл.т. 10 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 122 | Вимірювач опру заземлення | Ф4103-М1 | кл.т. 2,5; 4,0 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 123 | Вимірювач опру заземлення | М416 | кл.т. 5 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 124 | Вольтамперфазометр | ВАФ- 85; | кл.т. 1,0 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 125 | Амперметр | Э514 Э59; Э539; Э527 | кл.т. 0,5 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 126 | Миллиамперметр | М2015 | кл.т. 0,2 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 127 | Амперметр | Д 533 | кл.т. 0,2 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 128 | Вольтамперметр | М2007 | кл.т. 0,2 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 129 | Вольтамперметр | М2038 | Згідно ТО | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 130 | Фазометр | Э500/2 | Згідно ТО | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 131 | Магазин опору | Р33 | кл.т. 0,2 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 132 | Комплект вимірювальний | К-50 | Згідно ТО | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 133 | Прилад комбінованний | Ц 4312  Ц 4341 | ±(1,0-2,5)% | ~100В;~100mA;  1кОм | На території виконавця | липень | 3 | ЦЛ КВПтаА |
| 134 | Мікроамперметр | М265М | Згідно ТО | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 135 | Вольтметр | Э514;Э59; Э545 | кл.т. 0,5 | стандартні точки | На території виконавця | вересень | 3 | ЦЛ КВПтаА |
| 136 | Колориметр зав №9910907 | КФК-2 | U 0,95 (Т)= 0,3 % | 540 нм | На території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 137 | Колориметр зав №834513 | КФК-2 | U 0,95 (Т)= 0,1 % | 540 нм | На території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 138 | Фотометр зав №0600296 | КФК-3-01 | U 0,95 (Т)= 0,3 % | 540 нм | На території замовника | липень | 1 | ЦНДЛ |
| 139 | Аналізатор  зав№4112 | Флюорат 03-3М | U 0,95 (Т)= 0,3 % | 545 нм | На території замовника | квітень | 1 | ЦНДЛ |
| 140 | Секундомір | ПВ-53л | ±1c. | 0-60 хв.  3точки (1,10 )с | На території виконавця | липень | 2 | ЦЛ КВПтаА |
| 141 | Секундомір | ПВ-53л | ±(0,03-0,05) c. | 0-60 хв.  3точки (1,10,25 )с | На території виконавця | липень | 2 | ЦЛ КВПтаА |
| 142 | Секундомір | СДСпр-1 | ±0,4 мкc. | 0-30 мкс.  2 точки:  1 мкс, 15мкс | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 143 | Секундомір | СОСпр-2б-200 | ±1,10 c. | 0-60 хв. | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 144 | Частотомір | Ч3-33 | 1\*10-6Гц | 10 Гц- 10 МГц  3 точки (10Гц;1кГц, 1Мгц) | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 145 | Частотомір | Д506М | ±1c. | згідно ТО | На території виконавця | липень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 146 | Ваги лабораторні ВЛР-200  зав. № 226 | ВЛР-200 | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г  50г, 100 г. | На території замовника | серпень | 1 | ЦЛ КВПтаА |
| 147 | Ваги електронні , зав. № 8726416241 | AR5120 | U0,95 = 0,005 г | 5 г, 50 г., 100 г, 400 г | На території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 148 | Ваги АВ 204 S/Fact, зав. | АВ 204 S/Fact | U0,95 = 0,00006 г | 0,1 г, 0,5 г, 1,0 г, 5,0 г, 10 г, 20 г | На території замовника | квітень-квітень | 2 | ЦНДЛ |
| 149 | Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 226 | ВЛР-200-2 | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 50г, 100 г. | На території замовника | липень | 1 | ЦНДЛ |
| 150 | Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 547 | ВЛР-200-2 | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 50г, 100 г. | На території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 151 | Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 382 | ВЛР-200-2 | U0,95 = 0,00005 г | 1,0 г, 2,0 г, 5,0г, 10 г. | На території замовника | квітень | 1 | ЦНДЛ |
| 152 | Ваги лабораторні електронні ХА 220/Х  зав. № 390960 | ХА 220/Х | U0,95 = 0,00005 г | 0,1 г, 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 10 г, 20 г,  50 г | На території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 153 | Ваги лабораторні II кл. зав. №215 | ВЛАО-200 | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 20 г,  50 г. | На території замовника | листопад | 1 | ЦНДЛ |
| 154 | Ваги лабораторні II кл. зав. №407 | ВЛКТ-500 | U0,95 = 0,005 г | 1г, 10г, 20 г,  50 г. | На території замовника | квітень | 1 | ЦНДЛ |
| 155 | Набір гирь,  зав. № 7802 | ГА-200 | U0,95 (12) = 0,00001 г  U0,95 (550) = 0,0001 г | 1 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 50 г,  клас F1 | На території виконавця | листопад | 1комплект | ЦНДЛ |
| 156 | Набір гирь | Г-2-210 | U0,95 (12) = 0,00001 г U0,95 (550) = 0,0001г | 1 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 50 г,  клас F1 | На території виконавця | листопад | 6 комплектів | ЦНДЛ |
| 157 | Ваги лабораторні  АДВ-200М  зав. № 687 | АДВ-200М | U0,95 = 0,00005 г | 0,5 г, 1,0 г, 5,0 г, 10г, 20 г. | На території замовника | квітень | 1 | ЦНДЛ |

\*Примітка:

1. Строк одержання засобів вимірювальної техніки після надання послуг – не більше 15 робочих днів з дати підписання сторонами Акту(ів) здачі-приймання послуг.

2. Виклик повірника Виконавця листом або телефонограмою за 5-7 днів до запланованого початку надання послуг.

**ВИКОНАВЕЦЬ ЗАМОВНИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Примітка:*

*\* Замовник залишає за собою право вносити уточнення та доповнення до цього проекту Договору з урахуванням специфіки предмету закупівлі.*

***\*Учасник, якого визнано Переможцем, у строк до укладання договору надсилає на електронну адресу [N.Luckaya@vostgok.dp.ua](mailto:N.Luckaya.dp.ua) та*** [***Kip***](mailto:lysenko_sgm@ukr.net)***.mop@vostgok.dp.ua:***

**1 Додаток №1 до договору (протокол погодження договірної ціни) на фірмовому бланку підприємства за підписом уповноваженої особи та печатки (за наявності).**

**Сума додатку №1 до договору не повинна відрізнятися від суми тендерної пропозиції, визначеної за результатами електронного аукціону, крім випадку перерахунку ціни за результатами електронного аукціону в бік зменшення ціни без зменшення обсягів закупівлі.**

***2*  *Інформацію для підписання Договору про закупівлю згідно форми, зазначеної нижче:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Повне найменування учасника-переможця: |  | |
|  | Скорочене найменування учасника-переможця: |  | |
|  | Код ЄДРПОУ учасника-переможця: |  | |
|  | Іпн (індивідуальний податковий номер) учасника-переможця: |  | |
|  | Умови оподаткування учасника-переможця: | *Зазначити статус платника ПДВ або єдиного податку та зазначити систему оподаткування (загальна або спрощена)* | |
|  | Реквізити: | місцезнаходження (місце проживання, індекс) згідно з статутними документами/даними ЄДРПОУ: |  |
| фактична адреса розташування (індекс, фактичне місце ведення діяльності чи розташування офісу, з якого проводиться щоденне керування діяльністю юридичної особи (переважно знаходиться керівництво) та здійснення управління і обліку) |  |
| телефон/телефакс: |  |
| електронна адреса: |  |
|  | Особа, уповноважена на підписання договору: | посада: |  |
| прізвище, ім’я, по батькові (зазначити повністю): |  |
| Зазначити та надати документ (скан), який підтверджує повноваження посадової особи на підписання договору. | *Статут, або довіреність, або протокол зборів засновників або інший документ який підтверджує повноваження посадової особи на підписання договору.* |
|  | Інформація про реквізити банку, за якими буде здійснюватися оплата за договором: | назва банку: |  |
| IBAN |  |