**Технічне завдання**

 **на закупівлю послуг з калібрування засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) , що експлуатуються НДСЛ «Охматдит» МОЗ України в 2021 р.**

м. Київ, 01135, вул.. Чорновола,28/1

Код *ДК 021:2015 73110000-6 Дослідницькі послуги*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п**  | **Найменування, тип, умовне позначення ЗВТ** | **Кількісь****одиниць** |
| 1 | Аналізатор гемотологічний **DC-5000**MINDRAY, Німеччина № 5В002154 | 1 |
| 2 | Аналізатор крові автоматичний коагулометричний**ACL TOP 300 CTS**Instrum.Lab, США  № 16072626 | 1 |
| 3 | Рефрактометр **Erma 04-670-0**  Erma, Японія № 14753 | 1 |
| 4 | Рефрактометр **Erma 04-670-0** Erma, Японія № 14855  | 1 |
| 5 | Аналізатор гематологічний **ABX Pentra 60 C Plus**Horiba, Франція№ 709РСР7265 | 1 |
| 6 | Аналізатор електрохемілюмінісцентний **Cobas e 411**Roche Diagnostic, Німеччина  № 0727-05 | 1 |
| 7 | Аналізатор біохімічний **Cobas с 111**Roche Diagnostic, Німеччина  № 2568 | 1 |
| 8 | Аналізатор гематологічний **Swelab Alfa Standart** Boule Medscal AB, Швеція№ 13990 | 1 |
| 9 | Аналізатор гематологічний **ВС-3000 Plus** Mindray,Німеччина№ АС71АА11161 | 1 |
| 10 | Аналізатор біохімічний **RA-50** Bayer, Японія№ 70927 | 1 |
| 11 | Аналізатор біохімічний **Cobas Integra 400 Plus** Roche Diagnostic, Німеччина № 391081 | 1 |
| 12 | Аналізатор біохімічний **Cobas Integra 400 Plus** Roche Diagnostic, Німеччина  № 500442 | 1 |
| 13 | Аналізатор глікозильованого гемоглобіну Hb **D-10**Bio Rad № DA5J52683 | 1 |
| 14 | Аналізатор фотоелектричний коагулометричний автоматичний**АCL ELITE** Pro… Instr.Lab., Italy  № 11122122 | 1 |
| 15 | Коагулометр **СА-50** Sysmex, Японія № A1807, A1808 | 2 |
| 16 | Аналізатор імуноферментний автоматичний  **EuroImmun Analyser I** Німеччина № 9163980306 | 1 |
| 17 | Аналізатор гематологічний **ХТ-4000і**Syst. Corp, Japan  № IDN010322 | 1 |
| 18 | Аналізатор гемотологічний автоматичн. **ВС-30 S**…Mindray…, КНР  № TH-57000205 | 1 |
| 19 | Аналізатор фотометр **COBAS 6000 мод. 501**Roche Diagnostics GmbH Manhneim № 1725-10 | 1 |
| 20 | Аналізатор фотометр **COBAS 6000 мод. 601**Roche Diagnostics Gmbh Manhneim № 29U4-16 | 1 |
| 21 | Аналізатор-фотометр **Cobas 6000, мод. 601**Roce Diagnostic GmbH Mannheim № 15L-04 | 1 |
| 22 | Аналізатор-фотометр **Cobas 6000, мод. 501**RoceDiagnostics GmbH Mannheim  № 27W3-14 | 1 |
| 23 | Анадізатор гематологічний **ABX Pentra XL 80** Horiba ABX, Франція№ 711PXL2928 | 1 |
| 24 | Аналізатор хемілюмінісцентний **Archstect i 1000 SR** Abbott Laborator 100, США № i1SR04181 | 1 |
| 25 | Аналізатор гематологічний автоматичий **ХР-300**Sysmex, Японія № A2485 | 1 |
| 26 | Аналізатор гемотологічній **KX 21 N** Sysmex, Японія № 4570 | 1 |
| 27 | Аналізатор гемотологічний **ВС 2300** Mindray…, КНР № RT-12104243 | 1 |
| 28 | Автоматичний коагулометр **ACL TOP 550 CTS**Instr Laborator SPA, A Werfen Comp  № 19111271 | 1 |
| 29 | Аналітичний **модуль ARCHITECT i1000S** RPROCESSING MODUL  в комплекті **ARCHITECT i1000SR**Abbott Laborator 100, США № I1SR62273 | 1 |
| 30 | Aвтоматичнгематологічнаналізатор **XN-1500**Sysmex Corp. Cella Vision AB XN-1500  № 14785 | 1 |
| 31 | Aвтоматичнгематологічнаналізатор **XN-L XN-350**Sysmex, Японія№ 14918 | 1 |
| 32 | Aвтоматичнгематологічнаналізатор **XP-300**Sysmex Corp., Японія № А2485 | 1 |
| 33 | Спектрофотометр **NanoDrop OneC spectrophotometer**Thermofisher Scientific№ AZ1916118 |  1 |
| 34 | Аналізатор модульний **Cobas b 121**Німеччина№ 6910  | 1 |
| 35 | Аналізатор модульний **Соваs b 221**Німеччина № 10172 | 1 |
| 36 | Експрес аналізатор глюкози **Biosen C-Line Clinic**Roche Diagnostics, Німеччина  № 5212-0051-1200 | 1 |
| 37 | Аналізатор електролітів крові **AVL 9180 Electrolyte** Roche, Німеччина № 16779 | 1 |
| 38 | Аналізатор електролітів крові **AVL 9180 Electrolyte** Roche, Німеччина № 16771 | 1 |
| 39 | Аналізатор електролітів крові **AVL 9180 Electrolyte** Roche, Німеччина  № 16774 | 1 |
| 40 | Аналізатор рН, газів та електролітів крові **Easy Stat**Medica, США № 0908031011 | 1 |
| 41 | Аналізатор рН, газів та електролітів крові **Easy Stat**Medica, США № 611031004  | 1 |
| 42 | Ареометр для урини **АУ**ПрАТ «Склоприлад» | 2 |
| 43 | Секундомір **СОСпр-2б-2-**000, кл.т. 2№ 4068 | 1 |
| 44 | Секундомір **СОСпр-2б-2-000,** кл.т. 2№ 4165 | 1 |
| 45 | Секундомір **СОСпр-2б-2-000,** кл.т. 2№ 2973 | 1 |
| 46 | Секундомір **СОСпр-2б-2-000,** кл.т. 2№ 5847 | 1 |
| 47 | Секундомір **СОПпр-2а-3-000,** кл.т. 3№ 4697 | 1 |
| 48 | Центрифуга **Rotana 460 RF**№ 0000367-03, № 0000295-02 | 2 |
| 49 | Центрифуга **Rotana Silenta 630 RS**№ 000180727 | 1 |
| 50 | Центрифуга **Kokusan H-26F**№ 120266 | 1 |
| 51 | Центрифуга **5702R**Eppendorf AG, Німеччина №5703EQ015263 | 1 |
| 52 | Гігрометр психрометричний **ВИТ-1**  | 6 |
| 53 | Гігрометр психрометричний  **ВИТ-2** | 6 |
| 54 | Термометр рідинний **ТТЖ-М** | 5 |
| 55 | Термометр скдяний ртутний лабораторний **ТТМ** | 5 |
| 56 | Термометр скляний **ТС-7-М1** | 6 |

Орієнтовна вартість закупівлі послуг складає : 164 290,00 **грн**

**Голова робочої групи:**

Медичний директор  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чернишук С.С.**

**Члени робочої групи:**

В.о.заст.генерального директора з технічних питань \_\_\_\_\_\_**Оголєв О.О.**

Заст.генерального директора з економічних питань \_\_\_\_ \_\_\_\_**Мирута Н.М.**

Головний інженер

Інженер з ремонту технічного обладнання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Крамаренко В.В**.

**додаток № 1**

**Технічні вимоги**

**на надання послуг з калібрування засобів вимірювальної техніки**

**НДСЛ Охматдит МОЗ України**

По коду ***ДК 021:2015 73110000-6 Дослідницькі послуги***

1. **Якість наданих послуг з калібрування** засобів вимірювальної техніки повинна відповідати вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» наказу Мінекономрозвитку України «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що потребує в експлуатації, та оформлення її результатів № 193 віж 08.02.2016р. ДСТУ ISO/EC 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторії» та діючим документам на методики повірки, калібрування та іншим нормативним документом.
2. Учасник повинен **надати свідоцтво про уповноваження на проведення калібрування засобів вимірювальної техніки**, що перебувають в експлуатації та застосовуються у сфері законодавчо регульованої метрології
3. Учасник при наданні послуг повинен забезпечувати дотримання вимог із захисту довкілля. На підтвердження надати у складі пропозиції **Гарантійний лист Учасника в довільній формі** щодо дотримання вимог із захисту довкілля, що передбачені згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та Закону України «Про відходи».
4. Наявність в учасника процедури закупівлі обладнання, матеріально-технічної бази.
5. Наявність в учасника процедури закупівлі працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід
6. Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів);

**ДОДАТОК №2**

**Проект договору**

**договір №**

**про закупівлю послуг**

м. Київ **«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 р.**

**Національна дитяча спеціалізована лікарня «ОХМАТДИТ», МОЗ України** в особі генерального директора Жовніра Володимира Аполлінарійовича, що діє на підставі Статуту (надалі «Замовник») з однієї сторони та

в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі довіреності \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** надалі – «Виконавець» з іншої сторони, у подальшому – «Сторони», уклали даний договір про наступне:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**
2. Виконавець зобов’язується за завданням Замовника надати Послуги **код ДК 021:2015 – 73110000-6 дослідницькі послуги (послуги з калібрування /повірки засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) що експлуатуються НДСЛ «Охматдит» МОЗ України в 2021 р**), а Замовник - прийняти і оплатити такі послуги.
3. Послуги Замовнику за цим Договором надаються поетапно. Номенклатура та обсяг послуг за кожним етапом визначаються Замовником відповідно до листа-заявки та фактично наданих засобів вимірювальної техніки (далі – ЗВТ).
4. **ЯКІСТЬ ПОСЛУГ**
5. Виконавець повинен надати Замовнику послуги, якість яких відповідає Наказу Мінекономрозвитку України № 193 від 08.02.2016 року «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів», з калібрування ЗВТ ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 та іншим нормативним документам.
6. Повірка засобів вимірювальної техніки підтверджується Виконавцем шляхом видачі «Свідоцтва про повірку», «Довідки про непридатність» або відбитком повірочного тавра.

**3. ЦІНА ДОГОВОРУ**

3.1. Вартість цього Договору становить**: всього – \_\_\_\_\_ грн. \_\_\_ коп**. **( \_\_ грн. \_\_ коп.), ПДВ 20% - \_\_ грн. \_\_ коп. ( \_\_ грн. \_\_ коп.), всього з ПДВ – \_\_\_\_ грн. \_\_ коп. ( \_\_ грн. \_\_ коп.).**

3.2.Ціна послуг за цим Договором включає вартість усіх необхідних погоджень, зборів, мит та інших платежів, що підлягають оплаті при наданні послуг, зазначених в п. 1.1 Договору.

**4. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ОПЛАТИ**

4.1. Розрахунки проводяться шляхом повної оплати етапу послуги, відповідно до заявленого обсягу, протягом 10-ти банківських днів з дати підписання Виконавцем акту приймання-передачі послуг.

4.2. Вартість послуг визначена відповідно до «Порядку оплати робіт і послуг з проведення оцінки відповідності законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки вимогам технічних регламентів, повірки зазначених засобів, що перебувають в експлуатації, та визначення вартості таких робіт і послуг», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28.10.2015р. №865.

4.3. Вартість кожного етапу визначається Виконавцем відповідно до вказаної у листі-заявці Замовника номенклатури та кількості ЗВТ.

4.4. Сторонами, за взаємною згодою, може бути змінений порядок здійснення розрахунків, шляхом укладення Додаткової угоди до цього Договору.

**5. НАДАННЯ ПОСЛУГ**

1. Термін надання послуг з повірки ЗВТ - 15 робочих днів з дати надання партії ЗВТ та необхідних документів на повірку (за винятком ЗВТ, тривалість повірки або калібрування яких згідно з методикою перевищує цей термін).
2. Місце надання послуг: база Виконавця (м. Київ, вул. Метрологічна 4), за виключенням випадків, коли за домовленістю між Замовником і Виконавцем послуги будуть надаватись у Замовника.
3. Виконавець протягом 2-х робочих днів з моменту отримання листа-заявки від Замовника може направити йому письмовий запит для надання відомостей та технічної документації необхідної для надання послуг за цим договором.
4. Замовник протягом 2-х робочих днів із моменту одержання письмового Запиту передає (направляє) Виконавцеві відомості та документацію, необхідну для надання послуг за Договором.
5. 3 моменту одержання запитаних відомостей і документації Виконавець зобов'язаний протягом терміну, вказаного в п 5.1 даного договору надати замовнику послуги, зазначені в розділі І Договору
6. Виконавець повинен надати послугу особисто.
7. Порядок здачі-приймання послуг:

5.7.1 Виконавець зобов'язується у визначений цим Договором строк для надання послуг передати Замовникові результати наданих послуг, всю документацію отриману від Замовника для надання послуг, що оформлюються підписанням обома Сторонами відповідного Акта приймання-передачі послуг.

5.7.2 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.

1. 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.
2. В разі ненадання мотивованої відмови в прийманні наданих послуг з переліками необхідних дороблень роботи вважаються прийнятими.
3. Датою виконання зобов'язань Виконавця з повірки та калібрування ЗВТ за цим Договором є дата підписання Замовником акта приймання-передачі послуг.
4. Послуги, зазначені в п.1.1. Договору, можуть бути надані Виконавцем Замовнику достроково. У цьому разі Замовник вправі прийняти, з дотриманням умов розділу 4 Договору, надані достроково послуги.
5. Сторони обумовлюють, що якщо в процесі надання послуг за цим Договором Виконавцем буде встановлена непридатність ЗВТ – послуга вважається наданою, а результати послуг підтверджуються шляхом видачі «Довідки про непридатність».

**6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН**

6.1. Замовник зобов'язаний:

1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за надані послуги;
2. Приймати надані послуги згідно з актом приймання-передачі наданих послуг у разі відсутності зауважень щодо якості наданих послуг та відповідності їх умовам цього Договору;
3. У випадку надання послуг на випробувальній базі Виконавця:
* самостійно доставляти партії ЗВТ на базу Виконавця;
* забирати ЗВТ від Виконавця не пізніше 10 робочих днів після надання послуг.

6.1.4. У випадку надання послуг у Замовника:

* погоджувати з Виконавцем дату початку надання послуг не пізніше, ніж за 14 робочих днів до дати, коли Замовник може створити всі необхідні умови для їх надання;
* надавати персонал та приміщення у чистому та теплому стані, з достатнім освітленням площу, необхідну для надання послуг;
* забезпечити можливість підключення вимірювального та випробувального обладнання;
* забезпечити Виконавцю можливість у погоджений час надавати послуги;
* зберігати у неробочий час робочі еталони, допоміжні засоби та інструмент, що належить Виконавцю.

6.2. Замовник має право:

6.2.1. Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань Виконавцем, повідомивши про це його у строк 15 календарних днів;

1. Контролювати надання послуг у строки, встановлені цим Договором;
2. Зменшувати обсяг закупівлі послуг та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору;

6.3. Виконавець зобов'язаний:

1. Забезпечити надання послуг у строки, встановлені цим Договором;
2. Забезпечити надання послуг, якість яких відповідає умовам, встановленим п.2 цього Договору.
3. Надавати та оформляти результати послуг відповідно до вимог чинного законодавства України, нормативної та методичної документації.

6.4. Виконавець має право:

1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за надані послуги;
2. На дострокове надання послуг за письмовим погодженням Замовника;

6.4.3. У разі невиконання зобов'язань Замовником Виконавець має право достроково
розірвати цей Договір, повідомивши про це Замовника у строк 15 календарних днів.

7. **ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**

1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену законами та цим Договором.
2. За порушення строків щодо надання послуг Виконавець несе відповідальність у вигляді пені у розмірі 0,1% від загальної вартості ненаданих послуг за кожен день затримки. За порушення строків надання послуг на строк понад 30 календарних днів додатково стягується штраф – 7 % від вартості ненаданих послуг.

**8. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ**

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна тощо).

1. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 20 днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.
2. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії **є** відповідні документи, які видаються відповідним уповноваженим органом.
3. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 30 днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір. У разі попередньої оплати Виконавець повертає Замовнику кошти протягом трьох днів з дня розірвання цього Договору.

8.5. Під обставинами непереборної сили в даному Договорі розуміються випадки,
непереборна сила, а також інші обставини як підстава для звільнення від відповідальності за
невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором.

1. **ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**
2. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.
3. У разі недосягнення Сторонами згоди спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку.
4. Сторони домовилися, що для спорів за цим Договором встановлюється обов'язкова процедура досудового врегулювання. Усі претензії за цим Договором повинні бути розглянуті Сторонами в місячний термін з моменту отримання претензії.

**10. СТРОК ДЇЇ ДОГОВОРУ**

10.1.Цей Договір набирає чинності з моменту підписання і діє до 31.12.2021 року, але у будь-якому випадку до повного виконання Сторонами своїх зобов’язань.

**11. ІНШІ УМОВИ**

* 1. Цей Договір укладається і підписується у двох примірниках, по одному для кожної із сторін, що мають однакову юридичну силу.
1. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки третій Стороні без письмової згоди іншої Сторони.
2. Після підписання цього Договору усі попередні переговори, листування, попередні угоди та протоколи про наміри з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу.
3. Сторони підтверджують, що на момент укладення Договору, вони є юридичними особами згідно з діючим законодавством України, мають необхідні ліцензії та інші документи, необхідні для здійснення господарської діяльності. Фізичні особи, які підписали цей Договір, та вказані у преамбулі, наділені необхідними повноваженнями та не мають обмежень прав на підписання і виконання Договору.
4. Замовник є бюджетною неприбутковою організацією.
5. Виконавець має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених чинною редакцією «Податкового кодексу» України.

**12. ДОДАТКИ**

12.1. Невід'ємною частиною цього Договору є Додаток № 1 – Специфікація /Розрахунок вартості послуг.

**МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАМОВНИК****Національна дитяча спеціалізована лікарня «ОХМАТДИТ» МОЗ України**01135 м. Київ,вул. В.Чорновола,28/1Банк Держказначейська служба України в м. КиєвіIBAN UA048201720343130001000016859МФО 820172 ЄДРПОУ 01994089Тел(044) 236-19-09 бухгалтеріяТел (044)236-91-03 тендернийІПН № 019940826597№ свідоцтва 100141252Замовник є неприбутковою установоюЗгідно розділу 2 ПКУE-mail: lenatender1@ukr.net**Генеральний директор** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Жовнір В.А./** **М.П.** | **ВИКОНАВЕЦЬ** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** **М.П.** |

**Додаток до Договору**

№

від «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 р.

**Специфікація /Розрахунок вартості послуг**

| **№ з/п** | **Код послуги за збірником норм часу** | **Назва послуги** | **Тип ЗВТ** | **Роз-ряд** | **К-сть, шт.** | **Кіл. вимір.,шт.** | **Ціна** | **Сума** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Всього: |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Замовник:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_.\_. \_\_\_\_\_\_**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 р. | **Виконавець:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_.\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 р. |