

ДОГОВІР № 130

снт Глеваха

02 05 2023 р.

Даний договір укладено за результатами проведення закупівлі, оголошення номер №UA-2023-04-07-009325-а.

ПОКУПЕЦЬ: Глевахівська селищна рада. Фастівського району Київської області, яке має статус платника податку на прибуток на загальних умовах згідно діючого законодавства України, в особі селищного голови Петренка Володимира Васильовича, який діє на підставі Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та

ПОСТАЧАЛЬНИК: Фізична особа-підприємець Перга Віталій Леонідович, який має статус платника єдиного податку 3-ї групи (5% без ПДВ), в особі Перги Віталія Леонідовича, який діє на підставі Витягу з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань: Дата запису 24.01.2022, Номер запису: 2003560010002015906, з другої СТОРОНИ, а разом СТОРОНИ, уклали даний Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець зобов'язується надати Замовнику послуги з поточного технічного обслуговування системи відеоспостереження території Крушинського старостинського округу Глевахівської СТГ (с.Крушинка, с.Зелений Бір, с.Залізне, с. Мала Бугаївка, с.Дерев'янки, с.Бориси) (далі – Послуги), а Замовник - прийняти та оплатити Послуги в порядку та на умовах, передбачених даним Договором.

1.2. Обсяги і складові послуг та строки їх надання в Додатку № 1 до даного Договору, який є його невід'ємною частиною.

1.3. Послуги, що є предметом даного Договору визначені за кодом ДК 021:2015 – 50340000-0 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування аудіовізуального та оптичного обладнання».

1.4. Виконавець підтверджує, що укладання та виконання ним цього Договору не суперечить нормам чинного законодавства України та відповідає його вимогам (зокрема, щодо отримання всіх необхідних дозволів та погоджень), а також підтверджує те, що укладання та виконання ним цього Договору не суперечить положенням його установчих документів.

2. ЦІНА ДОГОВОРУ

2.1. Ціна Договору становить: – 198 200,00 грн. (Сто дев'яносто вісім тисяч двісті гривень 00 копійок) без ПДВ і визначається із розрахунку ціни послуг у Додатку №2 до цього Договору, який є невід'ємною частиною Договору.

2.2. Ціна даного Договору включає в себе сплату податків і зборів, обов'язкових платежів, що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат Виконавця.

2.3. Ціна Договору передбачає врахування валютної складової (впливу зміни курсу іноземної валюти).

2.4. Сторони також мають право погодити зміну ціни в Договорі в бік зменшення відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» та шляхом укладення відповідної додаткової угоди до даного Договору.

3. ПОРЯДОК НАДАННЯ ТА ПРИЙМАННЯ ПОСЛУГ

3.1. Здача-приймання наданих послуг після їх закінчення оформлюється актом приймання-передачі наданих Послуг. Акт підписується уповноваженими представниками Замовника і Виконавця, складається в двох примірниках, по одному примірнику для Замовника та Виконавця.

3.2. У разі відсутності заперечень Замовник підписує акт приймання-передачі наданих Послуг, засвідчує печаткою і у 5-денний термін повертає Виконавцю один примірник Акту. У разі наявності заперечень до наданих Виконавцем Послуг, Замовник у 5-денний термін повертає Виконавцю його примірник акту приймання-передачі наданих Послуг із мотивованою відмовою у підписанні. Виконавець у 5 - денний термін зобов'язаний розглянути та надати Замовнику відповідь, або скоригований Акт виконаних послуг.

Зобов'язання по складанню усіх необхідних актів покладається на Виконавця.

3.3. У випадку виявлення Замовником недоліків у наданих Виконавцем послугах, що виникли не з вини Замовника, Сторонами може складатися акт виявлених недоліків (дефектів), в якому перераховуються такі виявлені недоліки (дефекти) та визначається строк їх усунення, при цьому вищевказані недоліки (дефекти) усуваються Виконавцем за свій рахунок.

3.5. Про недоліки (дефекти) виконаних послуг, що не могли бути виявлені при звичайному прийнятті послуг і які виявляються лише в процесі, Замовник зобов'язаний повідомити Виконавця одразу після їх виявлення, але не пізніше гарантійного строку.

3.4. У разі виникнення між Замовником і Виконавцем спору з приводу недоліків (дефектів) наданих послуг або їх причин, на вимогу будь-якого з них, має бути призначена експертиза. Витрати на проведення експертизи несе Виконавець, крім випадків, коли експертизою встановлена відсутність порушень цього договору або причинного зв'язку між діями Виконавця та виявленими недоліками. У цих випадках витрати на проведення експертизи несуть обидві сторони порівну.

3.5. Якщо у ході надання Послуг з'ясовується неминучість отримання негативного результату або отримання збитків Замовником через виконання таких послуг, Виконавець зобов'язаний припинити їх виконання щойно інформація стала відомою і негайно або не пізніше наступного робочого дня повідомити Замовника про факт припинення Послуг. Якщо у ході надання послуг з'ясовується недоцільність подальшого надання послуг (повністю або частково), Виконавець зобов'язаний не пізніше наступного робочого дня після отримання інформації про факт недоцільності повідомити про це Замовника. У будь-якому з цих випадків Сторони зобов'язані впродовж наступних трьох робочих днів або за додатковою домовленістю Сторін розглянути питання доцільності надання Послуг повністю або частково за цим Договором та шляхом переговорів узгодити змінений конкретний перелік та обсяг послуг, що надаватимуться надалі.

4. ПОРЯДОК ОПЛАТИ

4.1. Оплата наданих Послуг здійснюється Замовником у безготівковій формі, шляхом переказу грошових коштів на поточний рахунок Виконавця на підставі Актів прийому-передачі наданих послуг, підписаних Виконавцем і Замовником, протягом 10 робочих (банківських) днів з дати повного підписання Акту.

4.2. Замовник має право затримати кінцеві розрахунки за надані послуги з дефектами або недоліками, виявленими при прийманні послуг до їх усунення Виконавцем за власний рахунок.

4.3. Днем оплати є дата списання коштів з відповідних рахунків Замовника.

4.4 У разі необхідності, але не рідше одного разу на квартал, Сторони проводять звірку взаємних розрахунків з подальшим оформленням акту такої звірки.

5. ЯКІСТЬ ПОСЛУГ

5.1. Замовник здійснює контроль за якістю надання послуг.

5.2. Послуга може бути визнана неналежною за якістю, якщо результати перевірки свідчать, що:

- Виконавець фактично не надає послугу або надає її не в повному обсязі;
- Послуги надаються не у відповідності з періодичністю та строками їх надання, передбаченими умовами даного договору, зокрема у Додатку 1.

5.3. Факт неналежного надання послуги фіксується в Акті перевірки належної якості Послуг. За відсутності достатніх підстав для визнання Послуги неналежною акт може не складатись.

5.4. Складений акт Замовник упродовж трьох робочих днів направляє Виконавцю для усунення недоліків.

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

6.1 Замовник зобов'язаний:

6.1.1 Своєчасно та в повному обсязі оплачувати Виконавцю вартість наданих послуг у терміни, встановлені цим Договором.

6.1.2 Здійснювати оплату за надані послуги на підставі підписаних Сторонами актів приймання-передачі наданих послуг.

6.1.3. Повідомляти Виконавця про виявленні недоліки та/або невідповідність Послуг умовам даного Договору в порядку, передбаченому цим Договором.

6.1.4. Виконувати інші обов'язки, передбачені цим Договором та законодавством України.

6.2. Замовник має право:

6.2.1 Здійснювати контроль і нагляд за ходом і якістю наданих послуг, дотриманням термінів їх виконання, не втручаючись при цьому в оперативно-господарську діяльність Виконавця.

6.2.2 Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Виконавцем порушень, або виправити їх своїми силами, якщо інше не передбачено цим договором. У такому разі збитки, завдані Замовнику, відшкодовуються Виконавцем, у тому числі за рахунок відповідного зниження договірної ціни.

6.2.3 Відмовитися від цього Договору в будь-який час до закінчення виконання Послуг, оплативши Виконавцю частину наданих послуг з відшкодуванням збитків, завданих такою відмовою.

6.2.4 Проводити перевірку належності надання Послуги, оцінювати якість Послуги та оформляти підсумки Актом перевірки належності Послуги відповідно до вимог розділу 5 цього Договору.

6.2.5 Вносити Виконавцю пропозиції стосовно покращення якості Послуги.

6.2.6 Отримувати від Виконавця інформацію про хід виконання послуги.

6.2.7 Зменшувати обсяги закупівлі надання послуг залежно від фактичного фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору

6.2.8. На відшкодування збитків та сплату неустойки (штрафу, пені тощо) у випадках невиконання та/або не належного виконання Виконавцем своїх зобов'язань за цим Договором.

6.3 Виконавець зобов'язаний:

6.3.1 Надавати послуги в повному обсязі, на умовах та у строки, встановлені даним Договором.

6.3.2 Надавати Замовнику інформацію, необхідну для оцінки належності надання Послуги.

6.3.3 Інформувати Замовника про хід виконання послуг.

6.3.4. Усувати всі недоліки, виявлені під час надання Послуг, власними силами, засобами та

за власний рахунок на умовах та в порядку, передбаченому цим Договором.

6.3.5 Виконавець повинен під час надання послуг забезпечити дотримання вимог правил охорони праці, інструкцій з охорони праці, правил пожежної безпеки, електробезпеки, дотримуватись державних санітарних норм і правил, та інших діючих нормативних документів та законодавства.

6.3.6 Виконувати інші обов'язки, передбачені цим Договором та законодавством України.

6.4 Виконавець має право:

6.4.1 Своєчасно та в повному обсязі отримувати оплату наданих Послуг належної якості у строки, встановлені цим Договором.

6.4.2 Укладати з третіми особами (із дотриманням вимог законодавства і цього договору в частині захисту конфіденційної інформації, персональних даних та/або іншої інформації з обмеженим доступом) субпідрядні договори на виконання окремих складових Послуг за цим Договором за погодженням з Замовником, якщо вартість субпідряду з тим самим субпідрядником перевищує 20 відсотків від вартості цього Договору.

6.4.3. У разі невиконання зобов'язань Замовником щодо оплати, достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Замовника за 10 робочих днів до дати розірвання Договору.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. У разі відмови Виконавця від надання Послуг в обсягах та згідно вимог, передбачених цим договором (у тому числі у Додатку 1), Виконавець сплачує Замовнику штраф у розмірі 20 % від суми заявки на Послугу.

7.2. Відстрочка платежу за надані Послуги згідно п.4.1 цього Договору не є підставою для Виконавця припинити надання Послуг. У разі відмови Виконавця від надання послуг у зв'язку з не оплатою раніше наданих за договором послуг з причини оплати з відстрочкою платежу у відповідності до п.4.1 цього Договору, Замовник має право розірвати договір у односторонньому порядку.

7.3. За порушення строків виконання зобов'язання стягується пеня у розмірі 0,1 відсотка вартості Послуг з урахуванням ПДВ, з яких допущено прострочення виконання за кожний день прострочення, а за прострочення понад тридцять календарних днів додатково стягується штраф у розмірі семи відсотків вказаної вартості з урахуванням ПДВ.

За порушення умов зобов'язання щодо якості наданих Послуг, Виконавець сплачує на користь Замовника штраф у розмірі 20 % від вартості неякісних Послуг з урахуванням ПДВ

7.4. У разі настання випадків, які передбачені підпунктами 7.1, 7.2, 7.3 цього Договору, та у разі невиконання чи неналежного виконання зобов'язань Виконавцем відповідно до п. 6.3. цього Договору, Замовник має право застосувати до Виконавця такі адміністративно-господарські санкції:

- 7.4.1. Одностороння відмова від виконання свого зобов'язання Замовником;
- Відмова від оплати за зобов'язання, яке виконано неналежним чином;
- Одностороння відмова від цього Договору у повному обсязі (розірвання Договору);
- Відмова від встановлення на майбутнє будь-яких господарських відносин Замовником з урахуванням частини другої статті 17 Закону «Про публічні закупівлі».

7.5. Про застосування оперативно-господарської санкції (однієї, декількох одночасно чи одночасно усіх, передбачених цим Договором) Замовник письмово повідомляє Виконавця.

7.6. Штрафні санкції, зазначені у п.7.1. та п.7.3. цього Договору, сплачуються Виконавцем протягом 10 робочих днів після отримання відповідної вимоги Замовника.

7.7. До оплати Виконавцем штрафу/ів та/або пені, передбачених даним розділом 7 «Відповідальність Сторін» цього Договору, Замовник на суму таких штрафних санкцій має право призупинити (не здійснювати) оплату за надані Послуги.

7.8. За несвоєчасну оплату наданих Послуг згідно п.4.1 цього Договору Замовник сплачує на користь Виконавця пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діє на момент прострочення оплати, від розміру несвоєчасно виконаних зобов'язань за кожен день прострочення.

7.9. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від належного виконання ними своїх зобов'язань за даним Договором.

7.10. Шкода (збитки), завдана (ні) Замовнику в разі невиконання або несвоєчасного виконання зобов'язань Виконавцем, відшкодовуються Замовнику в повному обсязі з урахуванням індексу інфляції.

8. ПОРЯДОК ЗМІН УМОВ ДОГОВОРУ ТА РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ

8.1. Усі зміни та доповнення до цього Договору вносяться в період його дії, за згодою Сторін та з урахуванням положень «ОСОБЛИВОСТІ здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування», затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 № 1178 та Закону України «Про публічні закупівлі», шляхом укладення додаткової угоди до даного Договору, яка стає невід'ємною його частиною і набирає чинності лише після її підписання Сторонами.

Додаткові угоди до Договору укладаються у письмовій формі, українською мовою, у двох автентичних екземплярах, які мають рівну юридичну силу, та набувають чинності після підписання їх обома Сторонами і скріплення печатками (за наявності).

8.2. Істотні умови Договору можуть бути змінені лише за взаємною згодою Сторін та виключно у випадках:

- 1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків Замовника;

2) покращення якості Послуг, за умови що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної цим Договором;

3) продовження строку дії Договору та строку 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 цим Договором;

4) погодження зміни ціни Договору в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості Послуг;

5) зміни ціни Договору у зв'язку зі зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування – пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування;

6) зміни умов у зв'язку із продовженням дії цього Договору настрок, достатній для проведення процедури закупівлі/спрощеної закупівлі напочатку наступного року в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної цим Договором, якщо видатки на досягнення цієї цілі затверджено в установленому порядку.

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.

8.3. Цей Договір не втрачає чинності у разі зміни реквізитів Сторін, їх установчих документів, а також зміни адрес та телефонних номерів. Сторона, в якій виникли такі зміни, зобов'язана протягом 5 робочих днів повідомити іншу Сторону шляхом надсилання листа за підписом уповноваженої особи Сторони (рекомендованого листа з повідомленням про вручення або доставлення кур'єром під підпис про отримання уповноваженим представником відповідної Сторони) з подальшим укладенням відповідної додаткової угоди до даного Договору.

8.4. Даний Договір може бути розірвано за взаємною згодою Сторін шляхом укладення Сторонами відповідної додаткової угоди до даного Договору.

9. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ (ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ)

9.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за даним Договором, якщо таке невиконання є наслідком форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили).

9.2. Форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили) - це надзвичайні та невідворотні обставини, які об'єктивно впливають на виконання зобов'язань, передбачених умовами Договору, обов'язків за законодавчими і іншими нормативними актами, дію яких неможливо було передбачити та дія яких унеможливило їх виконання протягом певного періоду часу.

Дія таких обставин може бути викликана:

- винятковими погодними умовами і стихійним лихом (наприклад, але не виключно – епідемія, 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);

- непередбаченими обставинами, що відбуваються незалежно від волі і бажання Сторони (наприклад, але не виключно – загроза війни, збройний конфлікт або серйозна погроза такого конфлікту, включаючи, але не обмежуючись, ворожими атаками, блокадами, військовим ембарго), дії іноземного ворога, загальна військова мобілізація, військові дії, оголошена та неоголошена війна, дія суспільного ворога, збурення, акти тероризму, диверсії, піратства, безлади, вторгнення, блокада, революція, заколот, повстання, масові заворушення, обмеження комендантської години, експропріація, примусове вилучення, захоплення підприємств, реквізиція, громадська демонстрація, блокада, страйк, аварія, протиправні дії третіх осіб, пожежа, вибух, тривалі перерви в роботі транспорту тощо);

- умовами, регламентованими відповідними рішеннями та актами державних органів влади, закриттям морських проток, ембарго, заборобою (обмеження) експорту/імпорту тощо.

9.3. Сторона, для якої склались форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили), зобов'язана не пізніше 5 робочих днів з дати їх настання письмово (шляхом направлення цінного листа з описом вкладення та повідомленням про вручення) інформувати іншу Сторону про настання таких обставин та про їх наслідки. Разом з письмовим повідомленням така Сторона зобов'язана надати іншій Стороні документ, виданий Торгово-промисловою палатою України, яким засвідчене настання форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили). Аналогічні умови застосовуються Стороною в разі припинення дії форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) та їх наслідків.

9.4. Неповідомлення/несвоєчасне повідомлення Стороною, для якої склались форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили), іншу Сторону про їх настання або припинення веде до втрати права Сторони посилається на такі обставини як на підставу, що звільняє її від відповідальності за невиконання/несвоєчасне виконання зобов'язань за цим Договором.

9.5. В разі існування форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) понад одного місяця, будь-яка Сторона вправі в односторонньому порядку відмовитися від цього Договору. В такому разі Сторона повинна письмово (шляхом направлення цінного листа з описом вкладення та повідомленням про вручення) проінформувати іншу Сторону про свою відмову від Договору. Разом з письмовим повідомленням така Сторона зобов'язана надати іншій Стороні документ, виданий Торгово-промисловою палатою України, яким засвідчене існування форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) понад одного місяця. У цьому випадку Договір вважається розірваним з дня отримання Стороною повідомлення про відмову іншої Сторони від Договору або з п'ятого календарного дня з дати направлення Стороною повідомлення про відмову від Договору залежно від того, яка подія станеться раніше.

10. АНТИКОРУПЦІЙНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

10.1. Сторони зобов'язуються забезпечити повну відповідальність своїх працівників вимогам антикорупційного законодавства.

10.2. Сторони погоджуються не здійснювати, прямо чи опосередковано, жодних грошових виплат, передачі майна, надання переваг, пільг, послуг, нематеріальних активів, будь-якої іншої вигоди нематеріального чи грошового характеру без законних на те підстав з метою чинити вплив на рішення іншої Сторони чи її службових осіб з тим, щоб отримати будь-яку вигоду або перевагу.

10.3. Сторони підтверджують, що їх працівники не використовують надані їм службові або трудові повноваження чи пов'язані з ними можливості з метою одержання неправомірної вигоди або прийняття такої вигоди чи прийняття обіцянки/пропозиції такої вигоди для себе чи інших осіб, в тому числі, щоб схилити цю особу до протиправного використання наданих їй службових повноважень чи пов'язаних з ними можливостей.

10.4. Кожна із Сторін цього Договору відмовляється від стимулювання будь-яким чином працівників іншої Сторони, в тому числі шляхом надання грошових сум, подарунків, безоплатного виконання на їх адресу робіт (послуг) та іншими, не поіменованими у цьому пункті способами, що ставить працівника в певну залежність і спрямованого на забезпечення виконання цим працівником будь-яких дій на користь стимулюючої його Сторони.

10.5. Під діями працівника, здійснюваними на користь стимулюючої його Сторони, розуміються:

- надання невинуватених переваг у порівнянні з іншими контрагентами;
- надання будь-яких гарантій;
- прискорення існуючих процедур;
- інші дії, що виконуються працівником в рамках своїх посадових обов'язків, але

йдуть врозріз з принципами прозорості та відкритості взаємовідносин між Сторонами.

10.6. Сторони підтверджують, що їх працівники ознайомлені про кримінальну, адміністративну, цивільно – правову та адміністративну відповідальність за порушення антикорупційного законодавства.

10.7. Сторони цього Договору визнають вжиття заходів щодо запобігання корупції та контролюють їх дотримання. При цьому Сторони докладають розумні зусилля, щоб мінімізувати ризик ділових відносин з контрагентами, які можуть бути залучені в корупційну

діяльність, а також надають взаємне сприяння один одному з метою запобігання корупції. При цьому Сторони забезпечують реалізацію процедур з проведення перевірок з метою запобігання ризиків залучення Сторін у корупційну діяльність.

10.8. Сторони визнають, що їх можливі неправомірні дії та порушення антикорупційних умов цього Договору можуть спричинити за собою несприятливі наслідки — аж до розірвання цього Договору.

10.9. У разі виникнення у Сторони підозр, що відбулося або може відбутися порушення будь — яких антикорупційних умов, відповідна Сторона зобов'язується повідомити іншу Сторону у письмовій формі. Після письмового повідомлення, відповідна сторона має право призупинити виконання зобов'язань за цим Договором до отримання підтвердження, що порушення не відбулося або не відбудеться. Це підтвердження повинно бути надіслане протягом 5 робочих днів з дати направлення письмового повідомлення.

10.10. У письмовому повідомленні сторона зобов'язана послатися на факти або надати матеріали, що достовірно підтверджують або дають підставу припускати, що відбулося або може відбутися порушення будь — яких положень цих умов контрагентом, його афілійованими особами, працівниками або посередниками виражається в діях, які кваліфікуються відповідним законодавством, як дача або одержання хабаря, комерційний підкуп, а також діях, що порушують вимоги антикорупційного законодавства та міжнародних актів про протидію легалізації доходів, отриманих злочинним шляхом.

10.11. Сторони гарантують повну конфіденційність при виконанні антикорупційних умов цього Договору, а також відсутність негативних наслідків для Сторін в цілому, так і для конкретних працівників Сторони, які повідомили про факт порушень.

11. ВРЕГУЛЮВАННЯ СПОРІВ

11.1. Сторони дійшли згоди, що усі спори, які можуть виникнути між ними за даним Договором або у зв'язку із ним, вирішуватимуться в порядку досудового врегулювання спорів, відповідно до чинного законодавства України.

11.2. У разі неможливості вирішення спору у відповідності з п.11.1. даного Договору, спір підлягає вирішенню судом відповідно до вимог чинного законодавства України.

11.3. Сторона, яка порушила права і законні інтереси іншої Сторони, зобов'язана поновити їх, не чекаючи пред'явлення претензії чи позову.

12. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

12.1. Даний Договір набирає чинності з дати його укладення Сторонами та діє до 31 грудня 2023 року, а в частині взаєморозрахунків - до повного їх виконання Сторонами. Датою укладення Договору є дата його підписання уповноваженими представниками Сторін та скріплення печатками Сторін (за наявності).

12.2. Закінчення строку Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії Договору.

12.3. Строк дії даного Договору може бути змінено за взаємною згодою Сторін відповідно до «ОСОБЛИВОСТІ здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування», затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 № 1178 та Закону України «Про публічні закупівлі».

13. ІНШІ УМОВИ

13.1. У випадках, не передбачених даним Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

13.2. Даний Договір укладено українською мовою у 2 (двох) оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, один з яких залишається Замовнику, а один — Виконавцю.

13.3. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за цим Договором третім особам без письмової згоди іншої Сторони.

13.4. З метою дотримання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» Виконавець дозволяє оприлюднити цей Договір через авторизований електронний майданчик в електронній системі закупівель.

13.5. Сторони несуть відповідальність за правильність вказаних ними в даному Договорі реквізитів та зобов'язуються вчасно повідомляти іншу Сторону про їх заміну у письмовій формі.

13.6. Сторони не мають права надавати будь-яку інформацію за цим Договором третім особам без письмової згоди іншої Сторони.

13.7. У разі зміни свого найменування, організаційно-правової форми, статусу платника податків, юридичної або фактичної адреси, банківських або інших реквізитів Сторона повинна повідомити іншу Сторону в письмовій формі (в тому числі з використанням засобів факсимільного зв'язку) протягом 5 робочих днів з моменту настання відповідних змін, але не пізніше останнього робочого дня звітного місяця, в якому відбулися зміни, з обов'язковим наданням копій документів про підтвердження відповідної зміни (змін).

Всі збитки, завдані Замовнику несвоєчасним повідомленням Виконавцем про зміни згідно цього пункту, а також додаткові витрати Замовника в зв'язку з цим, Виконавець зобов'язується відшкодувати Замовнику за його першою вимогою протягом 10 робочих днів.

13.8. Представники Сторін, уповноваженні на укладання цього Договору, погодились, що їх персональні дані, які стали відомі Сторонам в зв'язку з укладанням цього Договору включаються до баз персональних даних Сторін.

Підписуючи даний Договір, уповноважені представники Сторін дають згоду (дозвіл) на обробку їх персональних даних, з метою підтвердження повноважень суб'єкта на укладання, зміну та розірвання Договору, забезпечення реалізації адміністративно-правових і податкових відносин, відносин у сфері бухгалтерського обліку та статистики, а також для забезпечення реалізації інших передбачених законодавством відносин.

Представники сторін підписанням цього договору підтверджують, що вони повідомлені про свої права відповідно до ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних».

13.9. Усі додатки до даного Договору є його невід'ємними частинами.

14. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

14.1. Додаток № 1: технічне завдання

Додаток 2: договірна ціна

15. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

ЗАМОВНИК:

Глевахівська селищна рада Фастівського району Київської області

Юридична адреса: 08631, Київська область, Фастівський район, смт Глеваха, вул. Вокзальна, 26

Фактична адреса: 08631, Київська область, Фастівський район, смт Глеваха, вул. Вокзальна, 26

тел.: (04571) 3-10-44, (04571) 3-10-40

IBAN UA 938201720344250028000021971 в

ДКСУ в м. Києві,

код ЄДРПОУ 04359146

E-mail: otg@hlevakha.gov.ua

Мобільний телефон для користування
комунальними місцевими службами

+380

Селищний голова



Петренко В.В.

ВИКОНАВЕЦЬ:

Фізична особа-підприємець Перга Віталій Леонідович

08630, Україна, Київська область, Глеваха, вул. Васильківська, будинок 15

e-mail vit.specter@outlook.com

ЄДРПОУ 3447808532

р/р UA243052990000026000030119630 в АТ
КБ «Приват Банку»,
МФО 305299

ФОП Перга Віталій Леонідович

Перга В.Л.

МП

Завідувач
юриспруденційного сектору
О.П. Черепанова

Додаток 1

до договору від 02.05.13 №
130

• **Технічна підтримка роботи Системи**

Виконавець забезпечує технічний супровід роботи Системи сім днів на тиждень, цілодобово, без виключення днів, на які припадають державні свята і вихідні дні, а також згідно методичних рекомендацій.

При проведенні планового технічного обслуговування та планового оновлення, що передбачає обмеження доступу до даних засобів відеофіксації Виконавець повідомляє користувачів Системи.

При проведенні позапланового технічного обслуговування, при виникненні позаштатних ситуацій в роботі Системи та при їх усуненні виконавець послуг робіт невідкладно повідомляє користувачів Системи, як тільки стало відомо про виникнення недоліків в її роботі.

• **Архітектура та опис роботи системи відеоспостереження.**

Система відеоспостереження (СВС) забезпечує:

- зовнішнє оглядове відеоспостереження;
- виявлення людей, розпізнавання обличчів;
- перетин умовних ліній;
- виявлення залишених або зниклих предметів/об'єктів;
- скупчення транспортних засобів та людей;
- вхід та вихід з визначеної віртуальної ділянки.
- трансляцію потоків відео зображення у реальному часі з відеокамер та накопичення відеоданих;
- можливість гнучкого централізованого управління мережевою інфраструктурою;
- автоматичне розпізнавання державних автомобільних номерних знаків України, країн СНД, Європи з вірогідністю розпізнавання не нижче 95% по двом полосам руху зі швидкістю до 120 км/год, незалежно від часу доби та освітленості на відстані до 120 м.

Система має зручний та інтуїтивний зрозумілий інтерфейс користувача. Передбачається декілька видів користувачів з різними ступенями допуску (оператор, адміністратор та інші). Відеоархів Системи забезпечує:

- пошук відеоінформації за часом, датою, номером відеокамери;
- можливість цифрового збільшення зображення або певної зони огляду відеокамери;
- покадровий перегляд відеоархіву;
- експорт відеоінформації для можливості перегляду на комп'ютері за допомогою стандартних засобів операційної системи Windows.

Згідно робочого Проекту 26/02-21-СВС «Система відеоспостереження»

Система складається з відео сервера, програмної платформи, спеціалізованого обладнання, джерел безперебійного живлення, що встановлюється у центрі спостереження та обробки даних, який розташований у смт. Глеваха вул. Вокзальна, 26, віддаленого робочого місця програмної платформи CMS, спеціалізованого обладнання, моніторів, джерел безперебійного живлення (місце встановлення визначається додатково) та спеціальних функціональних відео вузлів (надалі - ВВ) типів:

- відео вузол обзорний (Тип 1) однокамерний;
- відео вузол обзорний (Тип 2) двокамерний;
- відео вузол обзорний (Тип 3) однокамерний PTZ;
- відео вузол розпізнавання номерів (Тип 4), трикамерний;

які забезпечують необхідні функції для управління відеоспостереженням. Система побудована на оптимізованій трьох рівневій архітектурі, спеціально сконструйованій для використання у локальній мережі та мережі Інтернет. Система може працювати на автономному ПК або в структурі «клієнт-сервер» з використанням стандартної інфраструктури локальної/глобальної мережі. Обладнання Системи працює в режимі 365/7/24 (365 діб на рік, 7 діб на тиждень, 24

години на добу). Всього передбачається до кінця 2023 встановлення 63 відеокамер чотирьох типів:

1. IP Відеокамера загального обзору типу MILESIGHT MS-C5364-FPC (штучний інтелект, моторизований варі фокальний об'єктив, вбудована відеоаналітика, 5x zoom, під світка IR 60м)
2. IP PTZ Відеокамера (автодом), призначена для автоматичного або в ручному режимі патрулювання великих територій спостереження типу MILESIGHT MSC2971-X12RPC (моторизований варі фокальний об'єктив, вбудована відеоаналітика, 12x zoom, під світка IR 140м)
3. IP LPR Відеокамера, що призначена для фіксації номерних знаків всіх автомобілів на в'їзді даного об'єкту типу MILESIGHT MS-C2966-X12RELPB, моторизований варі фокальний об'єктив, вбудована відеоаналітика, 12x zoom, під світка -IR 180м розпізнавання А/М номерів, кольорів та марок автотранспортних засобів.
4. IP Відеокамера ситуаційного обзору типу MILESIGHT MS-C5363-PC (штучний інтелект, 2,8мм об'єктив, оглядова, вбудована відеоаналітика, під світка IR 30м).

Відеокамери згруповані по 1/2/3 шт та підключені до відповідних відео вузлів / шаф (в кількості до 40 шт).

Відеовузли встановлені в захисних шафах розміром 400х600х200 на опорах електричного освітлення по всій території об'єкту у місцях визначених Робочим Проектом. В даних шафах встановлюється все необхідне комутаційне обладнання та обладнання для живлення відео вузлів та відеокамер.

Передбачається підтримка відеовузла, що виробляє живлення від сонячної енергії, у складі : Спеціалізованого комутатора типу MIKROTIC RB260GS – 1 шт., Контролеру заряду типу EPSOLAR MPPT TRACER-2210, 20A / 12 / 24В – 1 шт., Сонячної панелі 415 Вт, типу SunPower Perfomance

Всі відеокамери підключаються до спеціалізованих комутаторів (MIKROTIC RB260GS / RB951), як наведено на робочих кресленнях (див. Схему структурну Робочого проекту), з використанням стандартних роз'ємів RJ-45.

Відеовузли з'єднані між собою або самонесущим кабелем типу вита пара UTP cat.5e, або оптичне самонесуще волокно UT-00X.

IP Відеокамера загального обзору типу MS-C5364-FPC призначена для зовнішнього розташування на опорах електроосвітлення Замовника для забезпечення оглядового спостереження згідно зонального планування та повинні відповідати наступним вимогам та технічним характеристикам:

Технічні характеристики	Вимоги замовника
Тип відеокамери	AI 5MP Моторизована циліндрична камера (або аналог)
Матриця, не менше	5 MP @30fps
Розмір матриці	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Ефективних пікселів, не менше	2592*1944
Об'єктив	Моторизований 2.7~13.5mm
Чутливість, не більше	0.005Lux @F1.2
Підсвітка	Інфрачервона, смарт
Дальність підсвічування, не менше	До 60 м
Кути огляду, не гірше	горизонтальний: 84-30°, вертикальний: 62-22°, по діагоналі: 105-37°
Розширені функції	Апаратний SuperWDR 120dB; BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR,

	Захист від туману, AWB, EIS, фільтрація IP-адрес, AGC, проти мерехтіння, режим коридору, розмиття, водяний знак
Смарт функції	*Розширене виявлення руху; *Виявлення зникнення предметів в зоні; *Виявлення залишених предметів в зоні; *Вхід в зону спостереження; *Вихід із зони спостереження; *Перетин визначеної лінії; *Вєпшання людей в зоні спостереження; *Підрахунок людей, що увійшли в зону спостереження; *Підрахунок людей, що перетнули визначену лінію; *Виявлення (визначення) людей; *Виявлення (визначення) автомобілів; * Детекція обличч
Дія події	FTP -завантаження, SMTP -завантаження, запис SD -карти, зовнішній вихід, SIP -телефон, сповіщення HTTP тощо.
Відео кодек	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Швидкість передачі не менше	16Kbit/s – 16Mbit/s (CBR/VBR регулюється)
Можливі роздільні здатності	2592*1944; 1920*1080; 2048x1536; 1280x960; 1280x720; D1; VGA; CIF
Швидкість запису, не менше	Основний потік: 30fps@(2592x1944), 45fps@(2048x1536), 60fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576) Додатковий потік: 30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)
Карта пам'яті	Підтримка SDmicro/SD/SDHC/SDXC Локальна пам'ять, до 256G
Маскування конфіденційності	До 8 областей, ROI До 8 областей
Мережеве сховище	NVR, NAS (підтримка NFS, SMB/CIFS), ANR
Мережеві протоколи	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL
Підтримка SIP/VoIP	Так, голос та відео по IP
Протоколи, що підтримуються	ONVIF Profile G & Q & S & T, API
Web браузер	IE, Google Chrome, Firefox
Інтерфейс	Ethernet 1*порт RJ45 10M/100M Аудіо введення/виведення 1/1 Сигналізація вводу/виводу 1/1
Живлення / споживання	PoE (802.3af) / DC 12V±10%/7.6W MAX/12.6W MAX(With IR on)
Робоча температура, не гірше	-40°C ~ +60°C
Захист	клас IP67, стійка до погодних умов / захисту від вандалів IK10/ від перенапруги 4KV
Матеріал	Метал
Гарантія	36/60 місяців

6.2. IP PTZ Відеокамера (автодом) типу MS-C2971-X12RPC призначена для зовнішнього розташування на опорах електроосвітлення Замовника для забезпечення автоматичного або, в ручному режимі, патрулювання великих територій спостереження та повинна відповідати наступним вимогам та технічним характеристикам:

Технічні характеристики	Вимоги замовника
Тип відеокамери	AI 2MP Купольна PTZ камера (або аналог)
Матриця, не менше	2MP @60fps
Розмір матриці	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Ефективних пікселів, не менше	1920*1080
Об'єктив	Моторизований 5,3-64мм, 12X оптичний зум, 16X цифровий зум

Чутливість, не більше	0.002лк @F1.2
Підсвітка	Інфрачервона, смарт
Дальність підсвічування, менше	недо 180м
Регулювання куту підсвічування	авто/ручний
Кути огляду, не гірше	горизонтальний: 61-5°, вертикальний: 36-2°, по діагоналі: 69-5°
Діапазон панорамування	швидкість панорамування 360 °/сек; Швидкість ручного панорамування: 0,5 ° ~ 180 °/с; по пресетам швидкість панорамування: 240 °/с
Діапазон нахилу	швидкість нахилу -5 ° ~ 90 ° (автоматичне перевертання); Ручна швидкість нахилу: 0,5 ° ~ 120 °/с, швидкість нахилу: 200 °/с
Пресети	255 Підтримка пропорційного масштабування
Патрулювання	до 48 попередньо встановлених патрулів Підтримка 3D -позиціонування
Розширені функції	Апаратний SuperWDR 124dB; BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, Захист від туману, AWB, EIS, фільтрація IP-адрес, AGC, проти мерехтіння, режим коридору, розмиття, водяний знак
Смарт функції	*Розширене виявлення руху; *Виявлення зникнення предметів в зоні; *Виявлення залиплених предметів в зоні; *Вхід в зону спостереження; *Вихід із зони спостереження; *Перетин визначеної лінії; *Вештання людей в зоні спостереження; *Підрахунок людей, що увійшли в зону спостереження; *Підрахунок людей, що перетнули визначену лінію;
Дія події	FTP -завантаження, SMTP -завантаження, запис SD -карти, зовнішній вихід, SIP -телефон, сповіщення HTTP тощо.
Відео кодек	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Швидкість передачі не менше	16Kbit/s – 16Mbit/s (CBR/VBR регулюється)
Можливі роздільні здатності	1920*1080; 2048x1536; 1280x960; 1280x720; D1; VGA; CIF
Швидкість запису, не менше	Основний потік: 60fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576) Додатковий потік: 30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)
Карта пам'яті	Підтримка SDmicro/SD/SDHC/SDXC Локальна пам'ять, до 256G
Зображення	Налаштування яскравості/контрастності/насиченості/різкості
Мережеве сховище	NVR, NAS (підтримка NFS, SMB/CIFS), ANR
Мережеві протоколи	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL
Підтримка SIP/VoIP	Так, голос та відео по IP
Протоколи, що підтримуються	ONVIF Profile G & Q & S & T, API
Web браузер	IE, Google Chrome, Firefox
Інтерфейс	Ethernet 1*порт RJ45 10M/100M Аудіо введення/виведення 1/1 Сигналізація вводу/виводу 1/1
Живлення	PoE (802.3af) / DC 12V±10%
Споживання енергії	10W MAX/17W MAX (With IR on)
Робоча температура, не гірше	-40°C ~ +60°C

Захист	клас IP66, стійка до погодних умов / захисту від вандалів
Матеріал	Метал
Гарантія	36/60 місяців

IP LPR Відеокамера типу **MS-C2966-X12RELPB** призначена для зовнішнього розташування на опорах електроосвітлення Замовника та забезпечувати фіксацію номерних знаків всіх автомобілів на в'їзді-виїзді з населеного пункту та повинна відповідати наступним вимогам та технічним характеристикам:

Технічні характеристики		Вимоги замовника	
Тип відеокамери		AI LPR 2MP 12X Моторизована циліндрична камера з розпізнаванням номерів (або аналог)	
Матриця, не менше		2 MP @60fps	
Розмір матриці		1/2.8" Progressive Scan CMOS	
Ефективних пікселів, не менше		1920*1080	
О'єктив		Моторизований 5,3-64мм, 12X оптичний зум	
Чутливість, не більше		0.002Lux @F1.2	
Підсвітка		Інфрачервона, смарт	
Дальність підсвічування, менше		недо 180м	
Кути огляду, не гірше		горизонтальний: 61-5°, вертикальний: 36-2°, по діагоналі: 69-5°	
Розширені функції		Апаратний Super WDR 140dB; BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, Захист від запотівання, AWB, EIS, фільтрація IP-адрес, AGC, проти мерехтіння, режим коридору, проти розмиття, водяний знак, відправка JSON з даними по розпізнаванню номера.	
Смарт функції		інтелектуальний відео аналіз виявляє та розпізнає номерний знак транспортного засобу зі швидкістю до 120 км/год. З точністю розпізнавання більше 95%. Визначає тип та колір транспортного засобу.	
Дія події		Чорний та білий список, FTP -завантаження, SMTP -завантаження, запис SD -карти, зовнішній вихід, SIP -телефон, сповіщення HTTP тощо.	
Відео кодек		H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG	
Швидкість передачі не менше		16Kbit/s – 16Mbit/s (CBR/VBR регулюється)	
Можливі роздільні здатності		1920*1080; 2048x1536; 1280x960; 1280x720; D1; VGA; CIF	
Швидкість запису, не менше		Основний потік: 60fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576) Додатковий потік: 30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)	
Карта пам'яті		Підтримка SDmicro/SD/SDHC/SDXC Локальна пам'ять, до 256G	
Маскування конфіденційності		До 8 областей, ROI До 8 областей	
Мережеве сховище		NVR, NAS (підтримка NFS, SMB/CIFS), ANR	
Мережеві протоколи		IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL	
Підтримка SIP/VoIP		Так, голос та відео по IP	
Протоколи, що підтримуються		ONVIF Profile G & Q & S & T, API	
Web браузер		IE, Google Chrome, Firefox	
Інтерфейс		Ethernet 1*порт RJ45 10M/100M	
		Аудіо введення/виведення 1/1	

	Сигналізація вводу/виводу 1/1
Живлення / споживання	PoE (802.3af) / DC 12V±10%/ 5.5W MAX/11W MAX (With IR on)
Робоча температура, не гірше	-40°C ~ +60°C
Захист	клас IP67, стійка до погодних умов / захисту від вандалів IK10/ від перенапруги 4KV
Матеріал	Метал
Гарантія	36/60 місяців

6.4. IP Відеокамера ситуційного обзору MS-5363-PC призначена для зовнішнього розташування на опорах електроосвітлення Замовника для забезпечення синхронізованого спостереження за ситуацією згідно розташування LPR відео камер та повинні відповідати наступним вимогам та технічним характеристикам:

Технічні характеристики	Вимоги замовника
Тип відеокамери	AI 5MP Антивандальна циліндрична камера (або аналог)
Матриця, не менше	5 MP @30fps
Розмір матриці	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Ефективних пікселів, не менше	2592*1944
О'єктив	Фіксований 2,8mm
Чутливість, не більше	0.005Lux @F1.2
Підсвітка	Інфрачервона, смарт
Дальність підсвічування, не менше	До 60 м
Кути огляду, не гірше	горизонтальний: 123°, вертикальний: 68°, по діагоналі: 142°
Розширені функції	Апаратний Super WDR 120dB; BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, Захист від туману, AWB, EIS, фільтрація IP-адрес, AGC, проти мерехтіння, режим коридору, розмиття, водяний знак
Смарт функції	*Розширене виявлення руху; *Виявлення зникнення предметів в зоні; *Виявлення залишених предметів в зоні; *Вхід в зону спостереження; *Вихід із зони спостереження; *Перетин визначеної лінії; *Вештання людей в зоні спостереження; *Підрахунок людей, що увійшли в зону спостереження; *Підрахунок людей, що перетнули визначену лінію; *Виявлення (визначення) людей; *Виявлення (визначення) автомобілів; * Детекція обличч
Дія події	FTP -завантаження, SMTP -завантаження, запис SD -карти, зовнішній вихід, SIP -телефон, сповіщення HTTP тощо.
Відео кодек	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Швидкість передачі не менше	16Kбіт/с – 16Мбіт/с (CBR/VBR регулюється)
Можливі роздільні здатності	2592*1944; 1920*1080; 2048x1536; 1280x960; 1280x720; D1; VGA; CIF
Швидкість запису, не менше	Основний потік: 30fps@(2592x1944), 45fps@(2048x1536), 60fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576) Додатковий потік: 30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)
Карта пам'яті	Підтримка SDmicro/SD/SDHC/SDXC Локальна пам'ять, до 256G
Маскування конфіденційності	До 8 областей, ROI До 8 областей

Мережеве сховище	NVR, NAS (підтримка NFS, SMB/CIFS), ANR
Мережеві протоколи	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL
Підтримка SIP/VoIP	Так, голос та відео по IP
Протоколи, що підтримуються	ONVIF Profile G & Q & S & T, API
Web браузер	IE, Google Chrome, Firefox
Інтерфейс	Ethernet 1*порт RJ45 10M/100M Аудіо введення/виведення 1/1 Сигналізація вводу/виводу 1/1
Живлення / споживання	PoE (802.3af) / DC 12V±10%/3.5W MAX/5.5W MAX (With IR on)
Робоча температура, не гірше	-40°C ~ +60°C
Захист	клас IP67, стійка до погодних умов / захисту від вандалів IK10/ від перенапруги 4KV
Матеріал	Метал
Гарантія	36/60 місяців

6.5. IP відео сервер типу **MS-N8064-UH** призначений для розташування в центрі обробки даних, запису інформації з відео камер, відтворення зображення, архіву та обробки подій відео аналітики та повинні відповідати наступним вимогам та технічним характеристикам:

Технічні характеристики	Вимоги замовника
Тип відео сервера	4K UHD 64 каналний відео реєстратор з відтворюванням (або аналог)
Відео Вхідна пропускна здатність Вихідна пропускна здатність Відеовиходи: Дозволи відеовиходу: Підтримувані відекодеки: Підтримувані дозволи для запису: Синхронне відтворення:	320 Мбіт / с (200 Мбіт / с с RAID) 256 Мбіт / с (200 Мбіт / с с RAID) 2x HDMI з підтримкою аудіо, 2x VGA, незалежні HDMI і незалежні VGA HDMI 1: 3840x2160 / 60 Гц, 3840x2160 / 30 Гц, 1920x1080 / 60 Гц, 1920x1080 / 50 Гц, 1280x1024 / 60 Гц, 1280x720 / 60 Гц, 1024x768 / 60Гц HDMI 2: 1920x1080 / 60 Гц, 1920x1080 / 50 Гц, 1280x1024 / 60 Гц, 1280x720 / 60 Гц, 1024x768 / 60Гц VGA: 1920x1080 / 60 Гц, 1920x1080 / 50 Гц, 1280x1024 / 60 Гц, 1280x720 / 60 Гц, 1024x768 / 60Гц H.265 + / H.265 (HEVC) / H.264 + / H.264 12Мп / 8Мп / 6Мп / 5Мп / 4Мп / 3Мп / 1080P / UXGA / 720P / VGA / D1 / CIF / QCIF 4x (30 кадр/с @8Мпікс), 5x (30 кадр/с @6Мпікс), 6x (30 кадр/с@5Мпікс), 8x (30 кадр / с @ 4Мпікс) 10x (30 кадр/с @ 3Мпікс), 16x (30 кадр / с @ 1080P), 32x (30кадр / с @ 720P), 64x (30 кадр / с @ D1)
Аудіо Аудіоінтерфейси вхід / вихід: Аудіокодеки: Частота дискретизації:	1x RCA / 2x RCA G.711 / AAC / G.722 / G.726 8/16 КГц
Зберігання Кількість жорстких дисків: Зовнішнє сховище:	8x SATA HDD (3.5 ") :1x eSATA 10 TB

Максимальна місткість одного диска: Підтримка	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Мережа Мережевий інтерфейс: Мережеві протоколи:	2x RJ45 100M / 1000M Ethernet порт IPv4 / IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS
Управління записом Тип запису Відтворення	Безперервний, Виявлення руху, Тривога, Розумна подія, Подія (Виявлення руху, Сигналізація, Розумна подія) відео, зображень
Зовнішні інтерфейси: Мережевий Послідовний інтерфейс USB Audio Input/Output Alarm Input/Output	2*RJ45 10/100/1000Mbps 1*RS-485 Series Port for PTZ 1*RS-232 Series Port for Console 1*RS-485 Series Port for Keyboard 1*USB 3.0; 2*USB 2.0 1*RCA/2*RCA 16-CH/4-CH
Загальні відомості Сумісність Розширена функція Відео аналіз Управління Джерело живлення Споживання Робочі умови Розміри Вага Гарантія	ONVIF ANR, N+1 Гарячий резерв Регіон Вхід, Вихід з регіону, Розширене виявлення руху, Виявлення тампера, Перетин лінії, Мандрівка, виявлення людей, підрахунок людей, об'єкт залишений, об'єкт видалено. клавіатурою Milesight (MS-K01) змінного струму 100В ~ 240В 50Гц ~ 60Гц ≤35 Вт (без HDD) Температура: -10 ° С ~ 55 ° С/Вологість: 10%~ 90% Шасі, що монтується в стійку (стандарт 2.0U) 440 мм (Ш) X420 мм (Г) X88,2 мм (В) 6,0 кг 3/5 років

3. Технічне обслуговування системи

Переліком робіт з технічного обслуговування системи відеоспостереження, що наведений нижче:

1. Зовнішній огляд камер, усунення забруднень з об'єктива, поворотних пристроїв, перевірка герметичності встановленої апаратури
2. Перевірка технічного стану системи відеоспостереження.
3. Спостереження спрямоване на усунення причин, що призводять до появи збоїв в роботі і поломок. До них відноситься видалення пилу і забруднень з плат і внутрішніх поверхонь техніки (відеореєстратори, блоки живлення, комутатори, медіаконвертори, пульт керування).
4. Технічне обслуговування пристроїв живлення, перевірка та за необхідності усунення виявлених недоліків
5. Перевірка надійності з'єднання роз'ємів за необхідністю відновлення шлейфів, роз'ємів і з'єднань, обладнання системи відеоспостереження, а також перевірка вузлів кріплення засобів відеофіксації, інших складових частин Системи (заміна при необхідності).
6. Визначення технічного стану обладнання системи відеоспостереження при несправності виконується заміна або ремонт в найкоротший термін, за такої можливості.
7. Перевірка відсутності «мертвих зон» в зоні виявлення.
8. Оновлення прошивок обладнання, дистанційна підтримка інформаційної IT-мережі, в якій знаходиться система відеоспостереження.

9. Взаємодія з інтернет-провайдером, який надає «останню мильо» при підключенні відеовузлів.
10. Надання інформаційно-консультативної підтримки персоналу з питань правильної експлуатації систем відеоспостереження на території смт. Глеваха.
11. Надання та редагування прав доступу користувачів Системи, встановлення та редагування властивостей програмного забезпечення CMS по доступу до Системи.
11. Після проведення первинного технічного обстеження складається Акт, в якому вказується яка саме система та обладнання перевірялися, в якому воно стані, даються рекомендації Замовнику щодо подальшого утримання системи.
12. Якщо виявляються несправні елементи, то до Акта складається ще й дефектна відомість з переліком несправностей.
13. Дистанційні та візуальні контроль та перевірка параметрів кабельних трас відеокамер, збір та аналіз електронних журналів несправностей (логів) в обладнанні, візуальна перевірка лінійно-кабельних споруд, заміна натяжників, фіксаторів, кріпків та інше.
14. Дистанційні роботи з технічного обслуговування проводяться безперервно, роботи по візуальному контролю у строк не менше одного разу в місяць.
15. Перевірка працездатності обладнання на програмному та апаратному рівнях;
16. Налаштування основних параметрів зображень засобів відеофіксації: контрастність, яскравість, частота кадрів та інше;
- *Технічне обслуговування складових частин Системи здійснюється за місцем їх установки. Відновлення працездатності технічних засобів системи відеоспостереження здійснюється за результатами контролю технічного стану, що проводиться при технічному обслуговуванні, або в разі відмови будь-яких технічних засобів у системі здійснюються заміна або відновлення елементів, що вийшли з ладу.*
- Надання послуг Учасник здійснює своїми засобами, з застосуванням власної техніки та матеріалів за можливості.*
- Обладнання для заміни надає Замовник, а виконавець проводить демонтаж неісправного (зламано, застарілого) і монтаж нового або відремонтованого (працюючого) обладнання.*
- У разі поломки або аварії системи відеоспостереження на об'єкті аварійний виїзд здійснюється - протягом 8-ми годин в робочі дні та 24-ми годин у вихідні дні, плановий виїзд на об'єкт здійснюється протягом 1-2 днів.*
- В разі, якщо аварія Системи сталася з причини збоїв електроживлення, або збоїв в роботі інтернет-каналів, то строк відновлення складає не менше ніж 8 годин з моменту відновлення електроживлення або інтернет-каналів.*

4. Вимоги до режиму з підтримки працездатності Системи.

1. Послуги з підтримки працездатності Системи проводиться сім днів на тиждень, цілодобово, без виключення днів, на які припадають державні свята і вихідні дні і включають в себе діагностику та заміну пошкоджених складових частин Системи, аналіз та впровадження оптимального рішення по відновленню працездатності системи, відновлення 100% працездатності Системи, перевірку працездатності обладнання після відновлення.
2. Підтримку працездатності Системи проводить Виконавець.
3. Час фіксації – відрізок часу з моменту пошкодження (відмови) складової частини Системи протягом якого Виконавець надсилає Замовнику повідомлення в систему обслуговування HelpDesk (по каналах viber, email, мобільний зв'язок) про фактичне неполадки з ідентифікацією та детальним описом проблеми, і цим повідомленням заявка реєструється в системі HelpDesk, а Виконавець підтверджує готовність надавати послуги по діагностування та відновленню працездатності складових частин Системи. Засобами системи обслуговування заявок HelpDesk Виконавець фіксує Момент пошкодження (відмови) складових частин Системи, а Замовник – контролює.
4. Час реакції – відрізок часу з моменту фіксації пошкодження (відмови) складової частини Системи, протягом якого Виконавець діагностує характер пошкодження (відмови) та приступає до відновлення працездатності пошкоджених складових частин Системи.
5. Час усунення – відрізок часу з моменту фіксації пошкодження (відмови) складової частини Системи, протягом якого Виконавець надає необхідні послуги та повідомляє Замовника про

відновлення працездатності складових частин Системи. У випадку, якщо з об'єктивних причин (складність, численність пошкоджень, відсутність необхідного комплексу запасних частин) неможливо забезпечити визначений час усунення, Виконавець узгоджує із Замовником реальний час усунення. В цьому випадку допускається розроблення Виконавцем, та узгодження із Замовником тимчасового (аварійного) алгоритму функціонування відповідної складової частини Системи задля мінімізації впливу пошкодження на функціонування Системи в цілому, та реалізує його на час усунення відповідного пошкодження.

6. У разі виходу з ладу обладнання, яке є складовою частиною Системи, Виконавець забезпечує демонтаж зазначеного обладнання та монтаж обладнання (із забезпеченням необхідних налаштувань) із обмінного фонду.

7. У разі виходу з ладу засобів відеофіксації, джерел безперебійного живлення, маршрутизаторів, комутаторів які є складовою частиною Системи, Виконавець забезпечує їх первинну діагностику і, за технічної можливості, відновлює.

8. Надання малоцінних складових частин для відновлення працездатності Системи (клеми, натяжники, фіксатори, крюки, кронштейни, бандажна стрічка, скрепи, оптичні та мідні патчкорди, пігтейли, замки, ключі) покладається на Виконавця. Заміна типу, марки, виробника допускається виключно за письмової згоди Замовника.

5. Вимоги технічного супроводу Системи.

Виконавець в рамках виконання договору повинен забезпечити виконання наступних видів послуг з технічного супроводу і підтримки працездатності Системи:

- діагностика та заміна пошкоджених складових частин Системи із запуском процедур
- діагностика систем живлення;
- аналіз та впровадження оптимального рішення по відновленню працездатності системи;
- перевірка працездатності обладнання після відновлення;

Режим технічного супроводу Системи:

№ з/п	Найменування послуг	Періодичність
1	Інформаційно-консультативна підтримка користувачів диспетчерського центру, та обробка заявок в системі HelpDesk	В робочі години
2	Моніторинг працездатності та забезпечення безперервної роботи каналів передавання даних з забезпеченням встановленої пропускнуєї спроможності (Telegram bot)	В робочі години
3	Моніторинг працездатності та забезпечення безперервної роботи системи електроживлення: підключення до електроживлення, джерела безперебійного живлення, АКБ	В робочі години
4	Моніторинг працездатності обладнання (відеокамери, відеосервер, маршрутизатори, комутатори, комп'ютер диспетчерського центру)	В робочі години
5	Усунення недовілок в роботі Системи, виявлених Замовником та/або Виконавцем.	За необхідності

6. Порядок дій при виникненні позаштатних ситуацій, збоїв роботи Системи

1. При виникненні позаштатних ситуацій, особа, яка виявила недовілки в роботі Системи, невідкладно повідомляє замовника Глевахівську селищну раду.
2. Виконавець робіт Системи невідкладно проводить заходи щодо виявлення та усунення перешкод в роботі Системи силами та засобами технічного персоналу.
3. Терміни реагування або/та усунення несправностей, які виникли внаслідок позаштатних ситуацій в роботі Системи не повинні перевищувати двох діб.
4. В разі виявлення непрацюючої відеокамери чи її складових сегментів (відеокамера недоступна, проблеми з картою пам'яті, встановленою в камері, тощо), виконавець повідомляє про це суб'єкта господарювання, на балансі якого вона знаходиться.

Обладнання системи відеоспостереження, що підлягає технічному обслуговуванню:

Тип	модель	Кількість	адреса
-----	--------	-----------	--------

1	IP відеокамера загального обзору	MILESIGHT MS-C5364-FPC	26	с.Крушинка, с.Зелений Бір, с.Залізне, с. Мала Бугайівка, с.Дерев'янки, с.Бориси
2	IP PTZ відеокамера (автодом)	MILESIGHT MS-C2971-X12RPC	2	с.Залізне, с.Зелений Бір
3	IP відеокамера оглядова	IP Відеокамера MILESIGHT MS-C5363-PC	7	с.Крушинка, с.Зелений Бір, с.Залізне, с. Мала Бугайівка, с.Дерев'янки, с.Бориси
4	IP Відеокамера розпізнавання автомобільних номерів	IP Відеокамера MILESIGHT MS-C2966-X12R RELPB LPR	5	с.Крушинка, с.Зелений Бір, с.Залізне, с. Мала Бугайівка, с.Дерев'янки, с.Бориси
5	IP-відеосервер	MILESIGHT MS-N8064-UH	1	Смт.Глеваха, вул.Вокзальна, 26
6	Комп'ютер диспетчерського центру	ПК HP Intel Core i7-11700/16Гб/512GB SSD	1	С.Крушинка, вул.Київська,5
7	Центральний маршрутизатор	MIKROTIK RB4011UiAS-RM	1	Смт.Глеваха, вул.Вокзальна, 26
8	Локальні маршрутизатори	MIKROTIK RB 951 (RB260GS)	18	с.Крушинка, с.Зелений Бір, с.Залізне, с. Мала Бугайівка, с.Дерев'янки, с.Бориси
9	Спеціалізований комутатор 4G/ WIFI	Спеціалізований комутатор (100м; WiFi) Milesight UR35-L00E-W	1	с.Зелений Бір
10	Контролер заряду	Контролер заряду EPSOLAR MPPT TRACER-2210, 20A / 12 / 24В	1	с.Зелений Бір
11	Сонячна панель	Сонячна панель, 415 Вт, 2066х998х40 SunPower Perfomance	1	с.Зелений Бір

Місця встановлення камер та автоматизованих робочих місць, що входять до складу існуючої СВС (а також подальший розвиток системи по проекту) на території Крушинського старостинського округу Глевахівської СТГ (с.Крушинка, с.Зелений Бір, с.Залізне, с. Мала Бугайівка, с.Дерев'янки, с.Бориси) дивись на карті Google:

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1iwDzAH7UL9qscNtJfSkOWwKMv7tUxs4&ll=50.21733571189386%2C30.3512204622899&z=13>

ЗАМОВНИК: Глевахівська селищна рада Фастівського району Київської області Юридична адреса: 08631, Київська область, Фастівський район, смт Глеваха, вул. Вокзальна, 26 Фактична адреса: 08631, Київська область, Фастівський район, смт Глеваха, вул. Вокзальна, 26	ВИКОНАВЕЦЬ: Фізична особа-підприсмець Перга Віталій Леонідович 08630, Україна, Київська область, Глеваха, вул. Васильківська, будинок 15 e-mail vit.specter@outlook.com ЄДРПОУ 3447808532 р/р UA243052990000026000030119630 в АТ КБ «Приват Банку»,
--	--

тел.: (04571) 3-10-44, (04571) 3-10-40
IBAN UA
938201720344250028000021971 в
ДКСУ в м. Києві,
код ЄДРПОУ 04359146
E-mail: otg@hlevakha.gov.ua
Мобільний телефон для користування
комунікаційними месенджерами
+380 _____

МФО 305299

ФОП Перга Віталій Леонідович



МП

Перга В.Л.

Селищний ГОП



Петренко

Додаток 2
До договору № 130
від 02.05.2023

«ДОГОВІРНА ЦІНА»

№ з/п	Назва	Кількість	Ціна одиниці	Вартість обслуговування, без ПДВ
1	Послуги з технічного обслуговування IP відеокамера загального обзору MILESIGHT MS-C5364-FPC	26	3700	96200
2	Послуги з технічного обслуговування IP PTZ відеокамера (автодом) MILESIGHT MS-C2971-X12RPC	2	5200	10400
3	Послуги з технічного обслуговування IP відеокамера оглядова MILESIGHT MS-C5363-PC	7	4500	31500
4	Послуги з технічного обслуговування IP Відеокамера розпізнавання автомобільних номерів MILESIGHT MS-C2966-X12R -RELPR LPR	5	6000	30000
5	Послуги з технічного обслуговування IP-відеосервер MILESIGHT MS-N8064-UH	1	7500	7500
6	Послуги з технічного обслуговування комп'ютера диспетчерського центру	1	4000	4000
7	Послуги з технічного обслуговування MIKROTIK RB4011UIAS-RM	1	2000	2000
8	Послуги з технічного обслуговування MIKROTIK RB 951 (RB260GS)	18	500	9000
9	Послуги з технічного обслуговування Спеціалізований комутатор (100м; WiFi) Milesight UR35-100E-W	1	600	600
10	Послуги з технічного обслуговування Контролер заряду EPSOLAR MPPT TRACER-2210, 20A / 12 / 24В	1	2000	2000
11	Послуги з технічного	1	5000	5000

обслуговування Сонячна панель, 415 Вт, 2066x998x40 SunPower Perfomance			
---	--	--	--

За узгодженням Сторін договірна ціна за технічне обслуговування Системи складає: 198 200,00 (сто дев'яносто вісім тисяч двісті гривень 00 копійок) грн. без ПДВ.

ЗАМОВНИК:

Глевахівська селищна рада
Фастівського району Київської області
Юридична адреса: 08631, Київська
область, Фастівський район, смт Глеваха,
вул. Вокзальна, 26
Фактична адреса: 08631, Київська
область, Фастівський район, смт Глеваха,
вул. Вокзальна, 26
тел.: (04571) 3-10-44, (04571) 3-10-40
IBAN UA
938201720344250028000021971 в
ДКСУ в м. Києві,
код ЄДРПОУ 04359146
E-mail: otg@hlevakha.gov.ua
Мобільний телефон для користування
комунікаційними месенджерами
+380 _____

Селищний голова



Петренко

ВИКОНАВЕЦЬ:

Фізична особа-підприємець Перга
Віталій Леонідович
08630, Україна, Київська область, Глеваха,
вул. Васильківська, будинок 15
e-mail vit.specter@outlook.com
ЄДРПОУ 3447808532
p/p UA243052990000026000030119630 в
АТ КБ «Приват Банку»,
МФО 305299

ФОП Перга Віталій Леонідович

Перга В.Л.

МП