

**ДОДАТКОВА УГОДА № 2**  
**до договору № 1 від 19.04.2019р.**  
**про Закупівлю**

м. Кривий Ріг

«21» грудня 2019р.

Управління екології виконкому Криворізької міської ради (надалі – Замовник), в особі начальника управління Охотнікової Світлани Андріївни, що діє на підставі Положення, з одного боку і Товариство з обмеженою відповідальністю виробничо-торгівельна фірма «Елегія» (надалі іменується – Виконавець), в особі генерального директора Дробишевського Євгена Ігоровича, який діє на підставі Статуту, з іншого боку, які в подальшому разом іменуються «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», керуючись п.1 ч.4 ст.36 Закону України «Про публічні закупівлі» та п. 2.3 Договору №1 від 19.04.2019 уклали цю Додаткову угоду про наступне:

1. Сторони домовились зменшити обсяг послуг та відповідно ціну Договору на 1600,00 (одну тисячу шістсот грн. 00 коп.) та викласти п.2.1 Договору в новій редакції:  
«2.1. Вартість послуги складає:  
**146 300,00 грн. (Сто сорок шість тисяч триста грн. 00 коп.), у тому числі ПДВ 20%**  
**24 383,34 грн. (Двадцять чотири тисячі триста вісімдесят три грн. 34 коп.)**
2. Калькуляцію витрат на виконання послуги (Додаток 1 до Договору), розрахунок до калькуляції, календарний графік (Додаток 2 до Договору) викласти в новій редакції (додається).
2. Всі інші умови Договору від 19.04.2019 №1 залишаються незмінними.
3. Дана Додаткова угода складена у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної з сторін.
4. Ця Додаткова угода вступає в силу моменту підписання Сторонами та вважається невід'ємною частиною Договору.

**Виконавець**

**Замовник**

**Товариство з обмеженою відповідальністю**  
**виробничо-торгівельна фірма «Елегія»**  
49101, м.Дніпро, вул.Войцеховича, 35  
р/р UA933071230000026005010415610  
МФО 307123 м.Дніпро  
ЄДРПОУ 21860190, Свід.№ 100308894

**Управління екології виконкому Криворізької**  
**міської ради**

Адреса: 50101, м. Кривий Ріг, площа  
Молодіжна, 1  
ЄДРПОУ 41274732  
МФО 805012  
р/р 35425188099419  
ГУДКСУ у Дніпропетровській обл., м. Дніпро  
Телефони: 74 - 56 – 41  
тел./факс 92 - 13 - 63

Генеральний директор



Є. Дробишевський

Начальник управління



С. Охотнікова

**КАЛЬКУЛЯЦІЯ****витрат на виконання послуги**

за предметом договору: ДК 021:2015 "50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки" (Технічне обслуговування, повірка стаціонарних постів автоматичного спостереження та обробки показників якості атмосферного повітря для їх функціонування в місті)

№ з/п	Статті витрат	Одиниці виміру	Всього, грн.
1	<p>Проведення технічного обслуговування, державної повірки стаціонарних постів автоматичного спостереження та обробки показників якості атмосферного повітря (надалі – ПАС) для їх функціонування в місті:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Профілактичні послуги з обслуговування стаціонарних постів автоматичного спостереження (ПАС №№ 1,2,3,4,5);</li> <li>Профілактичні послуги з обслуговування метеостанцій на ПАС №1, №2, №5 – 2 рази на рік</li> <li>Профілактичні послуги сервера та автоматизованого робочого місця – 2 рази на рік</li> <li>Забезпечення постійного належного функціонування ПАС та автоматизованої системи моніторингу (надалі – АСЕМ) в цілому, стабільної передачі даних на комп'ютер, з програмним забезпеченням, сервер системи, безперебійної он-лайн передачі повних даних на офіційний портал міста Кривого Рогу "Криворізький ресурсний центр".</li> </ul>	послуга	89 400,00
2	Проведення державної повірки засобів вимірювальної техніки (газоаналізаторів, пиломірів, метеостанцій) ПАС №№1,2,3,4,5	послуга	56 900,00
	<b>ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ, в т. ч. ПДВ</b>		<b>146 300,00</b>
	<b>ПДВ (20%)</b>		<b>24 383,34</b>

146 300,00 грн. (Сто сорок шість тисяч триста гривень 00 коп.), у тому числі: ПДВ 20% 24 383,34 грн.

**ВИКОНАВЕЦЬ:**

Товариство з обмеженою відповідальністю  
виробничо-торгівельна фірма «Елегія»

Генеральний директор  
ТОВ ВТФ «Елегія»



/ Дробишевський Є.І.

МП



**РОЗРАХУНОК**  
до калькуляції витрат на виконання послуги

за предметом договору: ДК 021:2015 "50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки" (Технічне обслуговування, повірка стаціонарних постів автоматичного спостереження та обробки показників якості атмосферного повітря для їх функціонування в місті)

№ п/п	Найменування послуг	Кількість етапів надання послуг	Вартість одного етапу наданої послуги (без ПДВ), грн.	Сума, грн.
	<i>Проведення технічного обслуговування, державної повірки стаціонарних постів автоматичного спостереження та обробки показників якості атмосферного повітря (надалі – ПАС) для їх функціонування в місті:</i>			
1	Профілактичні послуги з обслуговування стаціонарних постів автоматичного спостереження (ПАС №№ 1,2,3,4,5). Забезпечення постійного належного функціонування ПАС та автоматизованої системи моніторингу (надалі – АСЕМ) в цілому, стабільної передачі даних на комп'ютер, з програмним забезпеченням, сервер системи, безперебійної он-лайн передачі повних даних на офіційний портал міста Кривого Рогу "Криворізький ресурсний центр".	2	19 333,33	38 666,66
2	Профілактичні послуги з обслуговування метеостанцій на ПАС №1, №2, №5	2	9 583,34	19 166,68
3	Профілактичні послуги сервера та автоматизованого робочого місця	2	8 333,33	16 666,66
4	Проведення державної повірки засобів вимірювальної техніки (газоаналізаторів, пиломірів, метеостанцій) ПАС №№1,2,3,4,5	1	47 416,66	47 416,66
	<b>РАЗОМ ВИТРАТИ без ПДВ:</b>			<b>121 916,66</b>
	у тому числі:			
1	заробітна плата			57 798,72
2	вартість матеріальних ресурсів			859,85
3	загальновиробничі витрати			7 668,10
4	Разом рядки 1, 2, 3			66 326,67

№ п/п	Найменування послуг	Кількість етапів надання послуг	Вартість одного етапу наданої послуги (без ПДВ), грн.	Сума, грн.
5	Прибуток			4 790,33
6	Адміністративні витрати			3 383,00
7	Проведення державної перевірки			47 416,66
8	<b>РАЗОМ ДОГОВІРНА ЦІНА без ПДВ</b>			<b>121 916,66</b>
	<b>ПДВ (20%)</b>			<b>24 383,34</b>
	<b>ВСЬОГО з ПДВ:</b>			<b>146 300,00</b>

146 300,00 грн. (Сто сорок шість тисяч триста гривень 00 коп.), у тому числі: ПДВ 20% 24 383,34 грн.

**ВИКОНАВЕЦЬ:**

Товариство з обмеженою відповідальністю  
виробничо-торгівельна фірма «Елегія»

Генеральний директор  
ТОВ ВТФ «Елегія»



/ Дробішевський Є.І.

М.П.

до Договору № 1  
від «19» 04 2019 р

## КАЛЕНДАРНИЙ ГРАФІК

за предметом договору : ДК 021:2015 "50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки" (Технічне обслуговування, повірка стаціонарних постів автоматичного спостереження та обробки показників якості атмосферного повітря для їх функціонування в місті).

№ п/п	Етап виконання	Період виконання послуг	Найменування планованих послуг	Вартість, грн., з ПДВ
<i>Профілактичні послуги з обслуговування стаціонарних постів автоматичного спостереження (ПАС №№ 1,2,3,4,5):</i>				
1	1 етап	квітень-липень	<p>Попередній огляд постів спостереження та перевірка справності функціонування приладів та автоматизованої системи моніторингу в цілому.</p> <p>Забезпечити постійне належне функціонування стаціонарних постів автоматичного спостереження, стабільну передачу даних на комп'ютер з програмним забезпеченням, сервер системи, безперебійної он-лайн передачі точних та повних даних на офіційний портал міста Кривого Рогу "Криворізький ресурсний центр".</p> <p><i>Профілактичні послуги з обслуговування стаціонарних постів автоматичного спостереження (ПАС №№ 1,2,3,4,5):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– огляд обладнання поста спостереження, забезпечення відсутності забруднень і пошкоджень;</li> <li>– очищення від бруду та пилу зовнішньої та внутрішньої сторони шаф, зовнішньої поверхні газоаналізаторів, пиломірів, джерел безперебійного живлення;</li> <li>– оцінка внутрішнього стану шафи (стан лицьової панелі і кріплень, сигналізації та системи живлення, огляд контактних груп, виявлення помилок у роботі обладнання та спрацювання сигналів тривоги);</li> <li>– виявлення причин відхилень у роботі обладнання у разі їх наявності, їх усунення;</li> </ul>	24 000,00



			<ul style="list-style-type: none"> <li>– перевірка і забезпечення герметичності введення пробовідбірних зондів в термобокс;</li> <li>– перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення поста спостереження;</li> <li>– перевірка основного і резервного живлення;</li> <li>– перевірка і забезпечення цілісності ланцюгів захисного заземлення постів спостереження;</li> <li>– продування газоаналізаторів, пиломірів;</li> <li>– візуальна перевірка стану монтажу на клеммах шаф;</li> <li>– перевірка температурного режиму всередині шафи, оцінка ефективності роботи системи вентиляції;</li> <li>– забезпечення чистоти внутрішньої поверхні фторопластової труби газоповітряного тракту пробовідбірних зондів (відповідно до вимог інструкції по експлуатації);</li> <li>– при наявності пошкоджень обладнання стаціонарних постів автоматичного спостереження, виконати їх усунення, складання дефектного акту;</li> <li>– перевірка готовності поста спостереження до експлуатації. Згідно вимог керівництва експлуатації (ПАС);</li> <li>– забезпечення функціонування АСЕМ в цілому, передача даних на комп'ютер з програмним забезпеченням.</li> </ul>	
<i>Профілактичні послуги з обслуговування метеостанцій на ПАС №1, №2, №5</i>				
2.	1 етап	квітень	<p><i>Профілактичні послуги з обслуговування метеостанцій на ПАС №1, №2, №5:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– зовнішній огляд метеостанції на предмет усунення механічних пошкоджень або інших дефектів метеостанції, допоміжного і додаткового обладнання, що впливає на якість роботи;</li> <li>– у разі виявлення пошкоджень забезпечити їх усунення, складання дефектного акту;</li> <li>– забезпечення надійного затягнення регульованих гвинтів, контролочних гайок, кріплення деталей, вузлів;</li> <li>– забезпечення надійного з'єднання в роз'ємах живлення метеостанцій, допоміжного і додаткового обладнання.</li> </ul>	11 500,00

*Профілактичні послуги сервера та автоматизованого робочого місця*

3.	1 етап	квітень	<p>3. Профілактичні послуги сервера та автоматизованого робочого місця:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- аналіз журналу подій, загальна оцінка SQL-сервера;</li><li>- тестування, діагностика і перевірка налаштувань SQL-сервера;</li><li>- архівування застарілих даних;</li><li>- відновлення/інсталяція операційної системи, відновлення /інсталяція офісних додатків;</li><li>- зовнішній огляд на предмет наявності пошкоджень обладнання;</li><li>- перевірка стану вентиляторів;</li><li>- чистка обладнання серверів та автоматизованого робочого місця (заміна термопасти);</li><li>- при наявності пошкоджень, виконати їх усунення, складання дефектного акту.</li></ul>	10 000,00
<p><i>Проведення державної повірки засобів вимірювальної техніки (газоаналізаторів, піломірів, метеостанцій) ПАС №№1,2,3,4,5</i></p>				
4.	1 етап	Серпень	<p>Проведення державної повірки засобів вимірювальної техніки ПАС №№1,2,3,4,5:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- демонтаж засобів вимірювання;</li><li>- забезпечення виконання державної повірки засобів вимірювальної техніки (8 газоаналізаторів, 5 піломірів, 3 метеостанції);</li><li>- отримання свідоцтв про повірку законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки;</li><li>- монтаж засобів вимірювальної техніки;</li><li>- пусконаладжувальні роботи автоматизованої системи моніторингу в цілому, відновлення висвітлення даних на офіційному порталі міста Кривого Рогу "Криворізький ресурсний центр".</li></ul>	56 900,00
<p><i>Профілактичні послуги з обслуговування стаціонарних постів автоматичного спостереження (ПАС№№1,2,3,4,5):</i></p>				
5.	2 етап	Вересень-грудень	<p>Попередній огляд постів спостереження та перевірка справності функціонування приладів та автоматизованої системи моніторингу в цілому.</p> <p>Забезпечити постійне належне функціонування стаціонарних постів автоматичного спостереження, стабільну передачу даних на комп'ютер з програмним забезпеченням, сервер системи, безперебійної он-лайн передачі точних та повних даних на офіційний портал міста Кривого Рогу "Криворізький ресурсний центр".</p>	22 400,00



*Профілактичні послуги з обслуговування стаціонарних постів автоматичного спостереження (ПАС №№ 1, 2, 3, 4, 5):*

- огляд обладнання поста спостереження, забезпечення відсутності забруднень і пошкоджень;
- очищення від бруду та пилу зовнішньої та внутрішньої сторони шаф, зовнішньої поверхні газоаналізаторів, пиломірів, джерел безперебійного живлення;
- оцінка внутрішнього стану шафи (стан лицьової панелі і кріплень, сигналізації та системи живлення, огляд контактних груп, виявлення помилок у роботі обладнання та спрацювання сигналів тривоги);
- виявлення причин відхилень у роботі обладнання у разі їх наявності, їх усунення;
- перевірка і забезпечення герметичності введення пробовідбірної труби в термобокс;
- перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення поста спостереження;
- перевірка основного і резервного живлення;
- перевірка і забезпечення цілісності ланцюгів захисного заземлення постів спостереження;
- продування газоаналізаторів, пиломірів;
- візуальна перевірка стану монтажу на клеммах шаф;
- перевірка температурного режиму всередині шафи, оцінка ефективності роботи системи вентиляції;
- забезпечення чистоти внутрішньої поверхні фторопластової труби газоповітряного тракту пробовідбірної труби (відповідно до вимог інструкції по експлуатації);
- при наявності пошкоджень обладнання стаціонарних постів автоматичного спостереження, виконати їх усунення, складання дефектного акту;
- перевірка готовності поста спостереження до експлуатації. Згідно вимог керівництва експлуатації (ПАС);
- забезпечення функціонування АСЕМ в цілому, передача даних на комп'ютер з програмним забезпеченням.



<i>Профілактичні послуги з обслуговування метеостанцій на ПАС №1, №2, №5</i>				
6.	2 етап	Вересень	<p><i>Профілактичні послуги з обслуговування метеостанцій на ПАС №1, №2, №5:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– зовнішній огляд метеостанції на предмет усунення механічних пошкоджень або інших дефектів метеостанції, допоміжного і додаткового обладнання, що впливає на якість роботи;</li> <li>– у разі виявлення пошкоджень забезпечити їх усунення, складання дефектного акту;</li> <li>– забезпечення надійного затягнення регульованих гвинтів, контровочних гайок, кріплення деталей, вузлів;</li> <li>– забезпечення надійного з'єднання в роз'ємах живлення метеостанцій, допоміжного і додаткового обладнання.</li> </ul>	11 500,00
<i>Профілактичні послуги сервера та автоматизованого робочого місця</i>				
7.	2 етап	Вересень	<p><i>3. Профілактичні послуги сервера та автоматизованого робочого місця:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аналіз журналу подій, загально оцінка SQL-сервера;</li> <li>– тестування, діагностика і перевірка налаштувань SQL-сервера;</li> <li>– архівування застарілих даних;</li> <li>– відновлення/інсталяція операційної системи, відновлення /інсталяція офісних додатків;</li> <li>– зовнішній огляд на предмет наявності пошкоджень обладнання;</li> <li>– перевірка стану вентиляторів;</li> <li>– чистка обладнання серверу та автоматизованого робочого місця (заміна термопасти);</li> <li>– при наявності пошкоджень, виконати їх усунення, складання дефектного акту.</li> </ul>	10 000,00

**ЗАМОВНИК:**

Управління екології  
виконкому Криворізької міської ради

Начальник управління екології  
виконкому Криворізької міської ради



**С.А. Охотнікова**

М.П.

**ВИКОНАВЕЦЬ:**

Товариство з обмеженою відповідальністю  
виробничо-торгівельна фірма «Елегія»

Генеральний директор  
ТОВ ВТФ «Елегія»



**Є.І. Дробишевський**

М.П.