

ОБҐРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик закупівлі Послуги з побудови зовнішньої лінії доступу до мережі Інтернет для закладів Управління освіти і науки Білоцерківської міської ради Київської області за ДК 021: 2015 64220000-4 «Телекомунікаційні послуги, крім послуг телефонного зв'язку і передачі даних», розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Замовник: Управління освіти і науки БМР, код ЄДРПОУ 02143809

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Конкурентна процедура закупівлі, відкриті торги з особливостями: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-11-28-011815-a>

Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС: Послуги з побудови зовнішньої лінії доступу до мережі Інтернет для закладів Управління освіти і науки Білоцерківської міської ради Київської області за ДК 021: 2015 64220000-4 «Телекомунікаційні послуги, крім послуг телефонного зв'язку і передачі даних».

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України, а саме:

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Послуга з побудови та модернізації ліній доступу до мережі Інтернет для закладів Управління освіти і науки Білоцерківської міської ради Київської області за ДК 021: 2015 64220000-4 «Телекомунікаційні послуги, крім послуг телефонного зв'язку і передачі даних» (ДК 021:2015 – 64221000-01– Послуги з під'єднання).

1. Загальні вимоги

1.1 Лінії доступу до мережі Інтернет закладів освіти – це сукупність кабельних мереж та комунікаційного обладнання, що дозволяє закладам освіти у разі зміни оператора телекомунікаційних послуг не перелаштовувати свою локальну мережу і надає рівні можливості операторам, у разі перемоги в тендері на надання послуги, доступу до місця підключення.

1.2 Лінії доступу повинні бути виконані із нових, надійних та сучасних матеріалів.

Обладнання та матеріали повинні мати сертифікати (УкрСепро), які підтверджують їх якість, та те, що обладнання офіційно поставляється на територію України, або виробляється в Україні.

1.3 Головною метою побудови ліній доступу до закладів освіти є те, що при зміні оператора телекомунікаційних послуг не буде потреби заводити нові лінії доступу в будівлі, свердлити нові отвори та проводити комутації, підключення до мережі Інтернет буде тільки одне на заклад освіти та укріття. Оператори, які надають послугу, не будуть мати переваг на тендері, навіть якщо вони мають свої лінії доступу, що надає рівні можливості всім учасникам.

2. Основні вимоги до ліній доступу

2.1 Лінії доступу мають будуватися із нових, сертифікованих матеріалів та обладнання.

2.2 На стороні абонента лінія доступу повинна закінчуватися оптичною абонентською розеткою на два виводи для підключення обладнання яка кріпиться на стіну в місці зручному для підключення локальної мережі закладу освіти.

2.3 Комутацію між оптичним боксом та абонентською розеткою виконати двожилиним оптичним кабелем з волокнами G.652D або G.657.A2.

2.4 Зовнішня оболонка кабелю повинна бути виготовлена з негорючого матеріалу.

2.5 Розподільчий оптичний бокс розміщується на найближчій електричній опорі, або опорі освітлення з якої можна оптимально виконати підвіс кабелю таким чином щоб він не псував загальний вигляд будівлі.

2.6 Локальна оптична мережа закладу освіти передбачає побудову оптичних ліній зв'язку від центрального підключення до мережі інтернет до сховищ. з використанням вже наявних в закладі освіти оптичних ліній, з проведенням глибокої модернізації.

2.7 Все обладнання повинно бути промаркованим та мати наліпки «Муніципальна власність» встановленого зразку.

2.8 Отвори в стінах для прокладання оптичного кабелю повинні бути діаметром не більше 12 мм і виконані зверху вниз, для запобігання потрапляння води під час негоди.

2.9 Всі конектори повинні мати кутове полірування APC яке забезпечує найменше затухання сигналу. З'єднання оптичних конекторів проводити адаптерами SC/APC.

2.10 Зазначені у цьому технічному завданні конкретні матеріали та обладнання можуть бути замінені за узгодженням сторін, на аналогічні без збільшення вартості послуги

4. Вимоги до побудови ліній доступу по локаціям

4.1 Побудувати лінії доступу у вказаних нижче закладах освіти згідно дислокації.

4.2 Учасник повинен надати гарантійний лист про те, що у разі перемоги разом з актом наданих послуг він надасть замовнику план-схему об'єктів (навчальних закладів) із зазначеною на них схемою побудови ліній доступу, у форматі файлів PDF, а також у форматі, придатному для редагування.

№ з/п	Повна назва навчального закладу	Адреса надання послуг*
1	Білоцерківська гімназія слов'янських мов-початкова школа № 1 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Праведників світу (вул. Логінова), 28, м. Біла Церква, Київська область, 09117
2	Білоцерківська гімназія-початкова школа № 6 «Перспектива» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Вячеслава Чорновола, 6, м. Біла Церква, Київська область, 09113
3	Білоцерківська гімназія «Звитяга»-початкова школа № 8 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Гайок, 109, м. Біла Церква, Київська область, 09104
4	Білоцерківський ліцей іноземних мов-гімназія № 9 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Водопійна, 22, м. Біла Церква, Київська область, 09112
5	Білоцерківська гімназія-початкова школа № 11 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Східна, 20, м. Біла Церква, Київська область, 09108
6	Білоцерківська гімназія – початкова школа № 13 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Таращанська, 18, м. Біла Церква, Київська область, 09111
7	Білоцерківський ліцей-гімназія № 17 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Зарічанська, 42, м. Біла Церква, Київська область, 09111
8	Білоцерківська спеціальна школа № 19 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Левка Симиренко, 49, м. Біла Церква, Київська область, 09100
9	Білоцерківський опорний ліцей – гімназія № 20 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Зенітного полку (вул. Некрасова), 121, м. Біла Церква, Київська область, 09108
10	Білоцерківська гімназія-початкова школа № 21 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Зенітного полку (вул. Некрасова), 127, м. Біла Церква, Київська область, 09108
11	Білоцерківська початкова школа № 23 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Івана Кожедуба, 195, м. Біла Церква, Київська область, 09114
12	Білоцерківська початкова школа «Казка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Таращанська, 167 А, м. Біла Церква, Київська область, 09100

13	Білоцерківський ліцей «Мала академія наук» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Павліченко, 30, м. Біла Церква, Київська область, 09107
14	Білоцерківський ліцей-гімназія з інституційною формою навчання № 1 Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Василя Симоненка, 20, м. Біла Церква, Київська область, 09109
15	Томилівська гімназія-початкова школа Білоцерківської міської ради Київської області (три корпуси)	вул. Центральна, 95, с.Томилівка, Київська область, 09172
16	Пилипчанська гімназія-початкова школа Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Соборна, 1, с. Пилипча, Київська область, 09153
17	Скребишівська гімназія-початкова школа Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Шкільна, 1, с. Скребиші, Київська область, 09136
18	Шкарівський опорний ліцей-гімназія Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Миру, 5а, с. Шкарівка, Київська область, 09170
19	Глушківська гімназія-початкова школа Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Центральна, 42 с.Глушки, Київська область, 09135
20	Дроздівська гімназія-початкова школа Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Шкільна, 1-А с. Дрозди, Київська область 09130
21	Піщанська гімназія-початкова школа Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Замкова, 74 с. Піщана, Київська область, 09160
22	Терезинська гімназія-початкова школа Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Шкільна, 20, смт Терезине, Київська область, 09133
23	Комунальний заклад Білоцерківської міської ради дитячо-юнацька спортивна школа № 2	вул. Шолом-Алейхема, 31, м. Біла Церква, Київська область, 09117
24	Центр позашкільної освіти та професійного самовизначення учнівської молоді «Соняшник» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Героїв 72-ї Бригади (бульвар Олександрійський), 17, м. Біла Церква, Київська область, 09100
25	Центр позашкільної освіти та професійного самовизначення учнівської молоді «Соняшник» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Зенітного полку (Некрасова), 139, м. Біла Церква, Київська область, 09100
26	Центр еколого-натуралістичної творчості Білоцерківської міської ради	вул. Софії Русової (вул. Короленка), 3А, м. Біла Церква, Київська область, 09107
27	Центр науково-технічної творчості Білоцерківської міської ради	вул. Софії Русової (вул. Короленка), 3А, м. Біла Церква, Київська область, 09107
28	Комунальна установа Білоцерківської міської ради «Інклюзивно-ресурсний центр № 1»	вул. Східна, 34, м. Біла Церква, Київська область,
29	Комунальна установа Білоцерківської міської ради «Інклюзивно-ресурсний центр № 2»	вул. Польова 70, м. Біла Церква, Київська область
30	Центр професійного розвитку педагогічних працівників (ЦПРП) Управління освіти і науки Білоцерківської міської ради	вул. Шевченка, 122, м. Біла Церква, Київська область, 09100
31	Централізована бухгалтерія Управління освіти і науки Білоцерківської міської ради	вул. Шолом-Алейхема, 31, м. Біла Церква, Київська область, 09117
32	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 1 «Веснянка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Дачна, 45, м. Біла Церква, Київська область, 09113
33	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 2 «Берегиня» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Івана Мазепи, 75 А, м. Біла Церква, Київська область, 09113

34	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 3 «Веселка» Білоцерківської міської ради Київської області	провулок Івана Гонти, 11-А, м. Біла Церква, Київська область, 09111
35	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 4 «Оберіг» Білоцерківської міської ради Київської області	бульвар Олександрійський, 197/1, м. Біла Церква, Київська область, 09119
36	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 5 «Сонечко» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Миколи Леонтовича (вул. Лермонтова), 10, м. Біла Церква, Київська область, 09117
37	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 6 «Зіронька» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Андрея Шептицького, 2-А, м. Біла Церква, Київська область, 09107
38	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 7 «Орлятко» Білоцерківської міської ради Київської області	бульвар Михайла Грушевського, 14, м. Біла Церква, Київська область, 09107
39	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 8 «Золотий півник» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Івана Кожедуба, 165, м. Біла Церква, Київська область, 09114
40	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 9 «Тополинка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Дачна, 43, м. Біла Церква, Київська область, 09113
41	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 10 «Рибка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Андрія Мельника, 21А, м. Біла Церква, Київська область, 09114
42	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 11 «Дивограй» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Чорних Запорозжців (вул. Леваневського), 43, м. Біла Церква, Київська область, 09108
43	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 12 «Джерельце» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Зенітного полку (вул. Некрасова), 137, м. Біла Церква, Київська область, 09114
44	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 13 «Пілот» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Гайок, 107, м. Біла Церква, Київська область, 09104
45	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 14 «Оксанка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Євгена Деслава, 16 а, м. Біла Церква, Київська область, 09100
46	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 15 «Мрія» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Таращанська, 169, м. Біла Церква, Київська область, 09106
47	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 16 «Пролісок» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Вокзальна, 14, м. Біла Церква, Київська область, 09100
48	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 17 «Усмішка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Зенітного полку (вул. Некрасова), 139, м. Біла Церква, Київська область, 09108
49	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 18 «Ясочка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Ярослава Мудрого, 58, м. Біла Церква, Київська область, 09108
50	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 19 «Кобзарик» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Зелена, 27А, м. Біла Церква, Київська область, 09115
51	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 20 «Берізка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Добровольчих батальйонів (вул. Крижанівського), 13, м. Біла Церква, Київська область, 09113
52	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 21 «Малятко» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Волонтерська (вул. Турчанінова), 10, м. Біла Церква, Київська область, 09113

53	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 22 «Ластівка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Павла Скоропадського (вул. Першотравнева), 59а, м. Біла Церква, Київська область, 09107
54	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 23 «Дзвіночок» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Павліченко, 57, м. Біла Церква, Київська область, 09117
55	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 24 «Світанок» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Зенітного полку (вул. Некрасова), 36, м. Біла Церква, Київська область, 09108
56	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 25 «Оленка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Павла Скоропадського (вул. Першотравнева), 56А, м. Біла Церква, Київська область, 09107
57	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 26 «Струмочок» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Златопольська (вул. Пушкінська), 49, м. Біла Церква, Київська область, 09107
58	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 27 «Намистинка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Івана Кожедуба, 137-А, м. Біла Церква, Київська область, 09114
59	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 28 «Горобинька» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Тараса Шевченка, 58, м. Біла Церква, Київська область, 09117
60	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 29 «Барвінок» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Лесі Українки, 50-А, м. Біла Церква, Київська область, 09109
61	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 30 «Росиночка» Білоцерківської міської ради Київської області	проспект Незалежності (вул. Леваневського), 67, м. Біла Церква, Київська область, 09108
62	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 31 «Незабудка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Молодіжна, 10, м. Біла Церква, Київська область, 09119
63	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 32 «Перлинка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Митрофанова, 10, м. Біла Церква, Київська область, 09108
64	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 33 «Калинка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Східна, 22А, м. Біла Церква, Київська область, 09108
65	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 34 «Віночок» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Східна, 22-Б, м. Біла Церква, Київська область, 09108
66	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 35 «Вербиченька» Білоцерківської міської ради Київської області	провулок Миколи Паукова (провулок Штабний), 9, м. Біла Церква, Київська область, 09107
67	Білоцерківський заклад дошкільної освіти № 36 «Ромашка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Марії Примаченко (вул. Гризодубової), 84А, м. Біла Церква, Київська область, 09108
68	Томилівська гімназія-початкова школа Білоцерківської міської ради Київської області (дошкільний підрозділ)	вул. Центральна, 20, с.Томилівка, Київська область, 09172
69	Шкарівський заклад дошкільної освіти «Веселка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Весняна, 5а, с. Шкарівка, Київська область, 09170
70	Вільнотарасівський заклад дошкільної освіти «Пролісок» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Перемоги, 1, с. Вільна Тарасівка, Київська область, 09132
71	Дроздівський заклад дошкільної освіти «Калинка» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Молодіжна, 4, с. Дрозди, Київська область 09130

72	Сидорівський заклад дошкільної освіти «Буратіно» Білоцерківської міської ради Київської області	вул. Шкільна,1 с. Сидори, Київська область 09131
----	---	---

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: На виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» очікувана вартість предмету закупівлі визначена з врахуванням примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 “Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі”.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення визначений згідно розрахунків складає 483 000,00 грн.