**«ЗАТВЕРДЖЕНО»**

Рішенням уповноваженої особи

№ 187 від «02» грудня 2022 р.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО

„ІНФО-РАДА-ДНІПРО”

ДНІПРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

**ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ**

ДК 021:2015:

32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм

(32235000-9 Системи відеоспостереження замкнутого типу )

[Тут https://dk21.dovidnyk.info/ про ℹ ДК 021:2015 ℹ](file:///G%3A%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B9%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA%5C%D0%A2%D0%A0%D0%9E_2022%5C%21%21%21%20%D0%92%D0%86%D0%94%D0%9A%D0%A0%D0%98%D0%A2%D0%86%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82.1178%5C41_62%20%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%5C%D0%A2%D1%83%D1%82%20https%3A%5Cdk21.dovidnyk.info%5C%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%20%E2%84%B9%20%D0%94%D0%9A%20021%3A2015%20%E2%84%B9)

**Камери та обладнання вузлів відеоспостереження (згідно специфікації)**

**Зі змінами**

м. Дніпро

2022 рік

|  |  |
| --- | --- |
| № | **I. Загальні положення** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Терміни, які вживаються в тендерній документації | Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог [Закону](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2289-17) України «Про публічні закупівлі» (далі - Закон) та постанові КМУ від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей 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» (далі - Постанова). Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі та Постанові. |
| 2 | Інформація про замовника торгів |  |
| 2.1 | повне найменування | КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ІНФО-РАДА-ДНІПРО” ДНІПРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ |
| 2.2 | місцезнаходження | 49000, м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, 75 |
| 2.3 | посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками | Ісаєв Ігор Володимирович, заст. директора. уповноважена особа, infotender221@gmail.com м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, 75тел.: +380678727968 |
| 3 | Процедура закупівлі | Відкриті торги  |
| 4 | Інформація про предмет закупівлі  |  |
| 4.1 | назва предмета закупівлі | 32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм  (32235000-9 Системи відеоспостереження замкнутого типу ) **Камери та обладнання вузлів відеоспостереження (згідно специфікації)** |
| 4.2 | опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції | Визначення окремих частин предмета закупівлі (лоти) із зазначенням вимог до них згідно з нормами [Закону](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2289-17).Предмет даної закупівлі не ділиться на лоти. Учасник подає тендерну пропозицію до предмета закупівлі в цілому. |
| 4.3 | місце, кількість, обсяг поставки товарів, надання послуг або виконання робіт | 49000, Україна, м. Дніпро, просп. Дмитра Яворницького 75**Кількість: 62 комплекта.**Детальна інформація щодо кількості, якості та обсягу міститься у Додатку 3 до тендерної документації «Технічні вимоги» |
| 4.4 | строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт) | **до 25.12.2022 р.** |
| 5 | Недискримінація учасників | 5.1 Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах.Замовники забезпечують вільний доступ усіх учасників до інформації про закупівлю, передбаченої цим Законом. |
| 6 | Інформація про валюту, у якій повинно бути розраховано та зазначено ціну тендерної пропозиції | 6.1 Валютою тендерної пропозиції є гривня.У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент, замовник має право встановити, що такий учасник може зазначити ціну тендерної пропозиції у іноземній валюті, зокрема, Євро або долар США.При розкритті тендерних пропозицій ціна такої тендерної пропозиції перераховується у гривні за офіційним курсом до Євро або долару США, установленим Національним банком України на дату розкриття тендерних пропозицій. |
| 7 | Інформація  про  мову (мови),  якою  (якими) повинно  бути  складено тендерні пропозиції | 7.1 Під час проведення процедур закупівель усі документи, що готуються Замовником, викладаються українською мовою.7.2 Під час проведення процедури закупівлі усі документи, що мають відношення до тендерної пропозиції та складаються безпосередньо Учасником, викладаються українською мовою. У разі надання інших документів складених мовою іншою ніж українська мова, такі документи повинні супроводжуватися перекладом українською мовою, переклад (або справжність підпису перекладача) - засвідчений нотаріально або легалізований у встановленому законодавством України порядку. Тексти повинні бути автентичними, визначальним є текст, викладений українською мовою. |
| **II. Порядок унесення змін та надання роз’яснень до тендерної документації** |
| 1 | Процедура надання роз’яснень щодо тендерної документації | 1.1. Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за три дні до закінчення строку подання тендерної пропозиції звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз’ясненнями щодо тендерної документації та/або звернутися до замовника з вимогою щодо усунення порушення під час проведення тендеру. Усі звернення за роз’ясненнями та звернення щодо усунення порушення автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника. Замовник повинен протягом трьох днів з дати їх оприлюднення надати роз’яснення на звернення шляхом оприлюднення його в електронній системі закупівель.1.2. У разі несвоєчасного надання замовником роз’яснень щодо змісту тендерної документації електронна система закупівель автоматично зупиняє перебіг відкритих торгів.1.3. Для поновлення перебігу відкритих торгів замовник повинен розмістити роз’яснення щодо змісту тендерної документації в електронній системі закупівель з одночасним продовженням строку подання тендерних пропозицій не менш як на чотири дні. |
| 2 | Унесення змін до тендерної документації | 2.1. Замовник має право з власної ініціативи або у разі усунення порушень вимог законодавства у сфері публічних закупівель, викладених у висновку органу державного фінансового контролю відповідно до статті 8 Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалося не менше чотирьох днів.2.2. Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації. Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться. Зміни до тендерної документації у машинозчитувальному форматі розміщуються в електронній системі закупівель протягом одного дня з дати прийняття рішення про їх внесення.2.3. Зазначена у цій частині інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону. У разі внесення змін Замовником Учасник закупівлі подає у складі своєї тендерної пропозиції інформаційний лист щодо підтвердження зрозумілості змін та врахування їх при формуванні своєї тендерної пропозиції. |
| **III. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції** |
| 1 | Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції | Тендерна пропозиція подається в електронному вигляді через електронну систему закупівель шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, де зазначається інформація про ціну, інформація від учасника процедури закупівлі про його відповідність кваліфікаційним критеріям, наявність/відсутність підстав, установлених у статті 17 Закону і в цій тендерній документації, та шляхом завантаження необхідних документів, що вимагаються замовником у цій тендерній документації. Тендерна пропозиція повинна складатися з:- інформації та документів, що підтверджують відповідність учасника кваліфікаційним критеріям; - інформації щодо відповідності учасника вимогам, визначеним у статті 17 Закону;Тендерної пропозиції Учасника за формою згідно Додатка 1;Документів, що підтверджують повноваження посадової особи або представника Учасника (уповноваженої особи Учасника процедури закупівлі) щодо підпису документів, що входять до складу тендерної пропозиції, договору за результатами закупівлі;Інформації про відповідність тендерної пропозиції Учасника технічним, якісним та кількісним характеристикам, в тому числі технічному завданню, встановленим у Додатку 3 до тендерної документації;інших документів, необхідність подання яких у складі тендерної пропозиції передбачена умовами цієї документаціїЛиста-згоди Учасника з проєктом договору, а також Проєкт договору із обов’язковим зазначенням виразу «згодні з умовами договору» на кожній сторінці (без зазначення ціни (вартості) та без додатків до нього), що викладений в Додатку 6 до Документації;Листа-гарантії, щодо дотримання Учасником в своїй діяльності норм чинного законодавства України, а саме: Закону України «Про санкції» від 14.08.2014р. №1644- VII; Закону України «Про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення» від 06.12.2019р. № 361-IX; Постанови Кабінету Міністрів від 07.11.2014р. №595 «Деякі питання фінансування бюджетних установ, здійснення соціальних виплат населенню та надання фінансової підтримки окремим підприємствам і організаціям Донецької та Луганської областей»; Постанови Кабінету Міністрів від 16.12.2015р. №1035 «Про обмеження поставок окремих товарів (робіт, послуг) з тимчасово окупованої території на іншу територію України та/або з іншої території України на тимчасово окуповану територію».Гарантійний лист стосовно того, що вся надана у складі тендерної пропозиції інформація є достовірною.Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію. Всі визначені цією тендерною документацією документи тендерної пропозиції завантажуються в електронну систему закупівель у вигляді скан-копій придатних для машинозчитування (файли з розширенням «..pdf.», «..jpeg.», тощо), зміст та вигляд яких повинен відповідати оригіналам відповідних документів, згідно яких виготовляються такі скан-копії, про що учасник надає відповідний гарантійний лист. Документи, що складаються учасником, повинні бути оформлені належним чином у відповідності до вимог чинного законодавства в частині дотримання письмової форми документу, складеного суб’єктом господарювання. Вимога щодо засвідчення того чи іншого документу тендерної пропозиції власноручним підписом учасника/уповноваженої не застосовується до документів (матеріалів та інформації), що подаються у складі тендерної пропозиції, якщо такі документи (матеріали та інформація) надані учасником у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням кваліфікованого електронного підпису на кожен з таких документів (матеріал чи інформацію).Під час використання електронної системи закупівель з метою подання тендерних пропозицій та їх оцінки документи та дані створюються та подаються з урахуванням вимог законів України "Про електронні документи та електронний документообіг" та "Про електронні довірчі послуги", тобто тендерна пропозиція у будь-якому випадку повинна містити накладений кваліфікований електронний підпис учасника/ уповноваженої особи учасника процедури закупівлі, повноваження якої щодо підпису документів тендерної пропозиції підтверджуються відповідно до поданих документів, що вимагаються цією документацією.Повноваження щодо підпису документів тендерної пропозиції уповноваженої особи учасника процедури закупівлі підтверджується: для посадових (службових) осіб учасника, які уповноважені підписувати документи пропозиції та вчиняти інші юридично значущі дії від імені учасника на підставі положень установчих документів – розпорядчий документ про призначення (обрання) на посаду відповідної особи (наказ про призначення та протокол зборів засновників, тощо); для осіб, що уповноважені представляти інтереси учасника під час проведення процедури закупівлі, та які не входять до кола осіб, які представляють інтереси учасника без довіреності – довіреність, оформлена у відповідності до вимог чинного законодавства, із зазначенням повноважень повіреного, разом з документами, що у відповідності до цього пункту підтверджують повноваження посадової (службової) особи учасника, що підписала від імені учасника вказану довіреність.У разі якщо тендерна пропозиція подається об'єднанням учасників, до неї обов'язково включається документ про створення такого об'єднання.Документи, що не передбачені законодавством для учасників - юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб - підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції. Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників - юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб - підприємців, у складі тендерної пропозиції, не може бути підставою для її відхилення замовником.Ціною тендерної пропозиції вважається сума, зазначена Учасником у його тендерній пропозиції як загальна сума, за яку він погоджується виконати умови закупівлі згідно вимог Замовника, в тому числі з урахуванням технічних, якісних та кількісних характеристик предмету закупівлі, всіх умов виконання договору, та з урахуванням сум належних податків та зборів, що мають бути сплачені Учасником.Пропозиція не буде відхилена у разі допущення Учасником торгів формальних (несуттєвих) помилок, пов’язаних з оформленням пропозиції та які не впливають на зміст пропозиції.1. Інформація/документ, подана учасником, містить помилку (помилки) у частині:уживання великої літери;уживання розділових знаків та відмінювання слів у реченні;використання слова або мовного звороту, запозичених з іншої мови;зазначення унікального номера оголошення про проведення закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель та/або унікального номера повідомлення про намір укласти договір про закупівлю - помилка в цифрах;застосування правил переносу частини слова з рядка в рядок;написання слів разом та/або окремо, та/або через дефіс;нумерації сторінок/аркушів (у тому числі кілька сторінок/аркушів мають однаковий номер, пропущені номери окремих сторінок/аркушів, немає нумерації сторінок/аркушів, нумерація сторінок/аркушів не відповідає переліку, зазначеному в документі).2. Помилка, зроблена учасником під час оформлення тексту документа/унесення інформації в окремі поля електронної форми пропозиції (у тому числі комп'ютерна коректура, заміна літери (літер) та/або цифри (цифр), переставлення літер (цифр) місцями, пропуск літер (цифр), повторення слів, немає пропуску між словами, заокруглення числа), що не впливає на ціну пропозиції учасника закупівлі та не призводить до її спотворення та/або не стосується характеристики предмета закупівлі, кваліфікаційних критеріїв до учасника закупівлі.3. Невірна назва документа (документів), що подається учасником у складі пропозиції, зміст якого відповідає вимогам, визначеним замовником у оголошенні.4. Окрема сторінка (сторінки) копії документа (документів) не завірена підписом та/або печаткою учасника процедури закупівлі (у разі її використання Учасник повинен надати інформацію щодо використання у своїй діяльності печатки).5. У складі пропозиції немає документа (документів), на який посилається учасник у своїй пропозиції, при цьому Замовником не вимагається подання такого документа в оголошенні.6. Подання документа (документів) учасником у складі пропозиції, що не містить власноручного підпису уповноваженої особи учасника, якщо на цей документ (документи) накладено її кваліфікований електронний підпис.7. Подання документа (документів) учасником, що складений у довільній формі та не містить вихідного номера.8. Подання документа учасником, що є сканованою копією оригіналу документа/електронного документа.9. Подання документа учасником, який засвідчений підписом уповноваженої особи учасника закупівлі та додатково містить підпис (візу) особи, повноваження якої учасником не підтверджені (наприклад, переклад документа завізований перекладачем тощо).10. Подання документа (документів), що містить (містять) застарілу інформацію про назву вулиці, міста, найменування юридичної особи тощо, у зв'язку з тим, що такі назва, найменування були змінені відповідно до законодавства після того, як відповідний документ (документи) був (були) поданий (подані).11. Подання документа (документів), в якому позиція цифри (цифр) у сумі є некоректною, при цьому сума, що зазначена прописом, є правильною.12. Подання документа (документів) учасником в форматі, що відрізняється від формату, який вимагається замовником у оголошенні, при цьому такий формат документа забезпечує можливість його перегляду.Приклади формальних помилок:«Дніпропетровська область» замість «Вінницька область» або «місто львів» замість «місто Львів»;  «у складі тендерна пропозиція» замість «у складі тендерної пропозиції»; «наявність в учасника процедури закупівлі обладнання матеріально-технічної бази та технологій» замість «наявність в учасника процедури закупівлі обладнання, матеріально-технічної бази та технологій»; «тендернапропозиція» замість «тендерна пропозиція»; «срток поставки» замість «строк поставки»; «Довідка» замість «Лист», «Гарантійний лист» замість «Довідка», «Лист» замість «Гарантійний лист» тощо; подання документа у форматі «PDF» замість «JPEG», «JPEG» замість «PDF», «RAR» замість «PDF», «7z» замість «PDF» тощо.Для правильного оформлення тендерної пропозиції Учасник вивчає всі інструкції, форми, терміни, наведені у тендерної документації, надає лист щодо зрозумілості формальних (несуттєвих) помилок. Неспроможність подати всю інформацію, яку вимагає Документація, або подання пропозиції, яка не відповідає вимогам в усіх відношеннях, буде віднесена на ризик Учасника та спричинить за собою відхилення такої пропозиції. Замовник не заперечує щодо надання Учасником за його бажанням будь-яких додаткових документів. Подання таких додаткових документів, які не вимагаються тендерною документацією, не буде розцінено як невідповідність тендерної пропозиції умовам тендерної документації. **Обов’язково до виконання учасниками:**документи, що надаються, повинні бути дійсними на час розкриття тендерної пропозиції Учасника, тобто, термін дії їх не повинен закінчитися;усі документи, які Учасник готує самостійно (довідки, листи тощо) повинні мати вихідний номер, дату (дата не раніше дати оголошення торгів));Інформація, зазначена Учасником в документах повинна відповідати інформації, зазначеній ним в екранних формах електронної системи закупівель при подачі пропозиції. У разі невідповідності, пріоритетною вважається інформація, зазначена в екранних формах електронної системи закупівель. При цьому тендерна пропозиція подається Учасником закупівлі з урахуванням вимог Закону України "Про електронні документи та електронний документообіг", тобто містити прикріплений файл-ключ кваліфікованого електронного підпису для ідентифікації та перевірки повноважень уповноваженої особи Учасника закупівлі.У випадку розбіжності в документах, завантажених (розміщених) на електронних майданчиках та на веб-порталі Уповноваженого органу, пріоритетною вважається інформація (ціна, перелік документів, їх зміст тощо), що розміщені на веб-порталі Уповноваженого органу в мережі Інтернет: http://prozorro.gov.ua. |
| 2 | Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій | Учасник під час подання тендерної пропозиції одночасно надає забезпечення тендерної пропозиції. Вид забезпечення тендерної пропозиції: безвідклична та безумовна електронна банківська гарантія;Умови надання – шляхом завантаження відповідних документів у електронній системі закупівель;Розмір забезпечення тендерної пропозиції: 120 000,00 грн.00коп. Строк дії забезпечення тендерної пропозиції: не менш ніж 90 днів із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій. Банківська гарантія повинна бути оформлена відповідно до вимог постанови правління національного банку України від 15.12.2004 №639 «Про затвердження Положення про порядок здійснення банками операцій за гарантіями в національній та іноземних валютах» та обов’язково містити реквізити щодо назви закупівлі та її номеру на веб-порталі Уповноваженого органу. Кошти, що надійшли як забезпечення тендерної пропозиції (у разі якщо вони не повертаються учаснику), підлягають перерахуванню за наступними реквізитами: Найменування Замовника: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ІНФО-РАДА-ДНІПРО” ДНІПРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, 75, м. Дніпро 49000 Код ЄДРПОУ: 36094821 ДЕРЖКАЗНАЧЕЙСЬКА СЛУЖБА УКРАЇНИ м. Київр/р UA848201720355189003000053668Разом з банківською гарантією надаються:- документи, які підтверджують повноваження особи, яка підписує банківську гарантію,- копія ліцензії, виданої банку,- довідка з банку про наявність коштів на рахунку або інший документ банку, який підтверджує наявність грошового покриття по гарантії в повному об'ємі. |
| 3 | Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції | 3.1 Забезпечення тендерної пропозиції не повертається у разі:1) відкликання тендерної пропозиції учасником після закінчення строку її подання, але до того, як сплив строк, протягом якого тендерні пропозиції вважаються дійсними;2) непідписання договору про закупівлю учасником, який став переможцем тендеру;3) ненадання переможцем процедури закупівлі (крім переговорної процедури закупівлі) у строк, визначений частиною шостою статті 17 Закону, документів, що підтверджують відсутність підстав, установлених статтею 17 Закону;4) ненадання переможцем процедури закупівлі забезпечення виконання договору про закупівлю після отримання повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, якщо надання такого забезпечення передбачено тендерною документацією. |
| 4 | Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними | Тендерні пропозиції вважаються дійсними протягом 90 днів із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій. До закінчення цього строку замовник має право вимагати від учасників процедури закупівлі продовження строку дії тендерних пропозицій. Учасник процедури закупівлі має право:відхилити таку вимогу;погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції. |
| 5 | Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, установлені статтею 17 Закону | Згідно з умовами цієї тендерної документації, Учасник подає у складі пропозиції документи та інформацію, що підтверджують його відповідність кваліфікаційним критеріям відповідно до статті 16 Закону, вимогам, встановленим статтею 17. Замовник приймає рішення про відмову учаснику в участі у процедурі закупівлі та зобов’язаний відхилити тендерну пропозицію учасника в разі, якщо:1) замовник має незаперечні докази того, що учасник процедури закупівлі пропонує, дає або погоджується дати прямо чи опосередковано будь-якій службовій (посадовій) особі замовника, іншого державного органу винагороду в будь-якій формі (пропозиція щодо найму на роботу, цінна річ, послуга тощо) з метою вплинути на прийняття рішення щодо визначення переможця процедури закупівлі або застосування замовником певної процедури закупівлі;2) відомості про юридичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, внесено до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення;3) службову (посадову) особу учасника процедури закупівлі, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією;4) суб’єкт господарювання (учасник) протягом останніх трьох років притягувався до відповідальності за порушення, передбачене пунктом 4 частини другої статті 6, пунктом 1 статті 50 Закону України "Про захист економічної конкуренції", у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, що стосуються спотворення результатів тендерів;5) фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, була засуджена за кримінальне правопорушення, учинений з корисливих мотивів (зокрема, пов’язаний з хабарництвом та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку;6) службова (посадова) особа учасника процедури закупівлі, яка підписала тендерну пропозицію, була засуджена за кримінальне правопорушення, вчинений з корисливих мотивів (зокрема, пов’язаний з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку;7) тендерна пропозиція подана учасником конкурентної процедури закупівлі, який є пов’язаною особою з іншими учасниками процедури закупівлі та/або з уповноваженою особою (особами), та/або з керівником замовника;8) учасник процедури закупівлі визнаний у встановленому законом порядку банкрутом та стосовно нього відкрита ліквідаційна процедура;9) у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань відсутня інформація, передбачена пунктом 9 частини другої статті 9 Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань" (крім нерезидентів);10) юридична особа, яка є учасником процедури закупівлі (крім нерезидентів), не має антикорупційної програми чи уповноваженого з реалізації антикорупційної програми, якщо вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) або робіт дорівнює чи перевищує 20 мільйонів гривень (у тому числі за лотом);11) учасник процедури закупівлі є особою, до якої застосовано санкцію у виді заборони на здійснення у неї публічних закупівель товарів, робіт і послуг згідно із Законом України "Про санкції";12) службова (посадова) особа учасника процедури закупівлі, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми;Замовник може прийняти рішення про відмову учаснику в участі у процедурі закупівлі та може відхилити тендерну пропозицію учасника в разі, якщо учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків - протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у частині другій статті 17 Закону, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі. Для цього учасник (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків.Замовник не вимагає від учасників документів, що підтверджують відсутність підстав, визначених пунктами 1 і 7 частини першої статті 17 Закону.Замовник не перевіряє переможця процедури закупівлі на відповідність підстави, визначеної пунктом 13 частини першої статті 17 Закону, та не вимагає від учасника процедури закупівлі/переможця процедури закупівлі підтвердження її відсутності.Замовник не вимагає документального підтвердження публічної інформації, що оприлюднена у формі відкритих даних згідно із Законом України "Про доступ до публічної інформації" та/або міститься у відкритих єдиних державних реєстрах, доступ до яких є вільним, або публічної інформації, що є доступною в електронній системі закупівель.Переможець процедури закупівлі у строк, що не перевищує чотири дні з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, повинен надати замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених пунктами 3, 5, 6 і 12 частини першої та частиною другою статті 17 Закону. Замовник не вимагає документального підтвердження публічної інформації, що оприлюднена у формі відкритих даних згідно із Законом України “Про доступ до публічної інформації” та/або міститься у відкритих єдиних державних реєстрах, доступ до яких є вільним, або публічної інформації, що є доступною в електронній системі закупівель, крім випадків, коли доступ до такої інформації є обмеженим на момент оприлюднення оголошення про проведення відкритих торгів.Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстав, визначені статтею 17 Закону (крім пункту 13 частини першої статті 17 Закону) шляхом самостійного декларування відсутності таких підстав в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції.Замовник не вимагає від учасника процедури закупівлі під час подання тендерної пропозиції в електронній системі закупівель будь-яких документів, що підтверджують відсутність підстав, визначених в абзаці першому пункту 44 Постанови, крім самостійного декларування відсутності таких підстав учасником процедури закупівлі відповідно до абзацу четвертого пункту 44 Постанови.У разі подання тендерної пропозиції об’єднанням учасників підтвердження відсутності підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі встановленими статтею 17 Закону подається по кожному з учасників, які входять у склад об’єднання окремо.Учасник на підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям Замовника надає у складі своєї пропозиції:Довідка, складена у довільній формі, у якій зазначається інформація щодо наявності у Учасника відповідної матеріально-технічної бази. Документи, які повинен подати Учасник для підтвердження того, що він здійснює господарську діяльність відповідно до положень установчих документів (статуту) та відповідно до вимог чинного законодавства:- оригінал або копія Статуту (для юридичних осіб);- інформаційний лист від Учасника торгів у довільній формі з посиланням на конкретний пункт (частину, розділ) Статуту, що підтверджує можливість здійснення господарської діяльності юридичної особи за даним предметом закупівлі;- інформацію у довільній формі про форму оподаткування Учасника;- відповідну ліцензію (дозвіл) на провадження господарської діяльності, що складає предмет закупівлі або лист-пояснення стосовно відсутності законодавчих підстав щодо ліцензування виду діяльності, що складає предмет закупівлі.- копію фінансової звітності за останній звітний період (з відміткою органу статистики про отримання або копію квитанції про підтвердження подачі звітності в електронному вигляді). Довідка на фірмовому бланку (у разі наявності такого бланку) за підписом керівника або уповноваженої особи Учасника та відтиском печатки Учасника у формі, наведеній нижче, що містить інформацію про наявність в Учасника досвіду виконання не менше одного аналогічного договору укладених не раніше 2021 року (заповнюється Учасником відповідно до предмету, що закуповується):Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного договоруДовідка про наявність у Учасника досвіду виконання аналогічних договорів

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування замовника, для якого виконувалися аналогічні договори, його код ЄДРПОУ, місцезнаходження та контактний телефон | Предмет договору та загальний опис товару | Дата підписання договору та строк (термін) його дії  | Контактна особа замовника |

 Аналогічний договір – договір, який повністю відповідає наступним вимогам:укладений між сторонами, предметом закупівлі якого є предмет закупівлі даних торгів;сторонами визначена ціна договору;сторонами встановлений строк дії договору. На підтвердження виконання аналогічного договору надається:- копія одного, як мінімум, вказаного у довідці договору;- копія відповідної (-их) накладної (-их) або акту (-ів), що свідчить (-ать) про поставку обладнання.Учасник має підтвердити обсяг річного доходу/виручки у розмірі очікуваної вартості предмету закупівлі (не менше 6 500 000,00 грн.)  На підтвердження обсягу річного доходу/виручки учасник повинен надати Баланс та звіт про фінансові результати за останній звітний період у відповідності до законодавчих актів України.Враховуючи важливість поставки якісного, сертифікованого товару, у складі пропозиції Учасник надає авторизаційний лист від виробника відеокамер в якому надається право Учаснику на постачання обладнання Замовнику та його подальше технічне обслуговування з обов’язковим зазначенням адреси сертифікованого сервісного центру виробника на території України та ідентифікатора закупівлі.Обов’язкова наявність в Учасника можливості транспортування предмету закупівлі для забезпечення виконання договірних зобов’язань відповідно до предмету закупівлі, власного, орендованого, тощо. Надати документи, що підтверджують наявність такого транспорту: - У разі якщо транспортний засіб є власністю Учасника надати техпаспорт на транспортний засіб - У разі якщо транспортний засіб знаходиться в оренді або користуванні тощо, надати копію такого договору оренди/користування з терміном дії не менше, ніж до 31.12.2022 р. та техпаспорт на транспортний засіб.Довідка на фірмовому бланку (у разі наявності такого бланку) у довільній формі про наявність у штаті Учасника працівників відповідної кваліфікації, де Учасник зазначає інформацію про чисельність та кваліфікацію персоналу (із обов’язковим зазначенням П.І.Б.), що планується залучати до виконання договору відповідно до предмета закупівлі.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Посада | ПІБ | Стаж роботи  | Освіта та спеціальність |
| на посаді | на підприємстві |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

 Учасник повинен мати у своєму штаті особу, відповідальну за виконання договору, вказати П.І.Б. та контактний телефон такої відповідальної особи. Учасник повинен мати у своєму штаті не менше 4 працівників (зокрема, але не виключно не менше 1 інженера фахівця з продажу та обслуговуванню предмету закупівлі.). Учасник повинен мати у своєму штаті не менше двох працівників, які пройшли навчання з питань інсталяції та обслуговування відеокамер, обладнання опис якого зазначено у Технічних вимогах). На підтвердження проходження навчання Учасник має надати довідку (лист, сертифікат тощо) від компанії – виробника обладнання наявного у Замовника про проходження навчання працівниками з питань інсталяції та обслуговування такого обладнання..Для підтвердження наявності працівників у штаті Учасник надає: штатний розпис, витяги із трудових книжок, накази про прийняття на роботу на усіх вказаних в інформаційній довідці працівників. |
| 6 | Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі | Учасники процедури закупівлі повинні надати у складі тендерної пропозиції інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим даною тендерною документацією.Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі та технічні специфікації до предмета закупівлі визначаються замовником з урахуванням вимог, визначених частини четвертою статті 5 Закону.Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, в тому числі технічна специфікація (опис предмета закупівлі) та документи, які повинен надати Учасник для підтвердження відповідності зазначеним характеристикам визначені у Додатку 3 до тендерної документації.У цій документації всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «…. «або еквівалент»».* Лист у довільній формі з обов’язковим зазначенням коду доступу за яким можливо здійснити пошук установчих документів юридичної особи (Статуту та/або останніх змін до Статуту (нова редакція), У разі реєстрації Статуту або внесення змін до Статуту (нова редакція) з 01.01.2016 відповідно ЗУ «Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань
* Копію свідоцтва про реєстрацію платником податку на додану вартість (сплату єдиного податку), або витягу з реєстру платників податку на додану вартість, чи єдиного податку у відповідності до порядку оподаткування Учасника (за наявності)
* Довідка, що містить відомості про Учасника (складена згідно форми наведеної у Додатку 5 до тендерної документації)
* Гарантійний лист від Учасника щодо відповідності товару (послуги), що пропонує Учасник у тендерній пропозиції, технічним та якісним вимогам, зазначеним Замовником у тендерній документації
* Оригінал або копію довідки/довідок з обслуговуючого банку/банків про відсутність (наявність) заборгованості за кредитами. Довідка/довідки повинні бути надані з тих обслуговуючих/обслуговуючого банку/банків, які Учасник зазначив у тендерній пропозиції

Невідповідність запропонованої Учасником пропозиції встановленим вимогам (Додаток 3 до тендерної документації) розцінюється як невідповідність пропозиції умовам тендерної документації.В разі, якщо Учасник відповідно до норм чинного Законодавства, або учасник-нерезидент відповідно до норм законодавства країни реєстрації не зобов’язаний складати якийсь з вказаних документів, такий Учасник надає лист-роз’яснення в довільній формі, в якому зазначає законодавчі підстави ненадання вище зазначених документів. |
| 7. | Інформація про субпідрядника (субпідрядників) | У разі закупівлі робіт чи послуг, Учасник у складі тендерної пропозиції надає інформацію про повне найменування та місцезнаходження щодо кожного суб’єкта господарювання, якого учасник планує залучати до виконання робіт чи послуг як субпідрядника/співвиконавця в обсязі не менше 20 відсотків від вартості договору про закупівлю, або інформацію у довільній формі щодо незалучення такого (таких) субпідрядника/співвиконавця (або так само залучення їх в обсязі, що не перевищує 20 відсотків від вартості договору про закупівлю |
| 8 | Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником | Учасник процедури закупівлі має право внести зміни до своєї тендерної пропозиції або відкликати її до закінчення кінцевого строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції. Такі зміни або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються якщо вони отримані електронною системою закупівель до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій. |
| **ІV. Подання та розкриття тендерних пропозицій** |
| 1 | Кінцевий строк подання тендерної пропозиції | **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій 07.12.2022.** Отримана тендерна пропозиція вноситься автоматично до реєстру отриманих тендерних пропозицій.Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його тендерної пропозиції із зазначенням дати та часу. Електронна система закупівель повинна забезпечити можливість подання тендерної пропозиції всім особам на рівних умовах. |
| 2 | Дата та час розкриття тендерних пропозицій | Не приймаються до розгляду тендерні пропозиції, ціна яких є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена в оголошенні про проведення відкритих торгів.Дата і час розкриття тендерних пропозицій визначаються електронною системою закупівель автоматично та зазначаються в оголошенні про проведення процедури відкритих торгів.Розкриття тендерних пропозицій з інформацією та документами, що підтверджують відповідність Учасника кваліфікаційним критеріям, та інформацією і документами, що містять технічний опис предмета закупівлі, здійснюється автоматично електронною системою закупівель відразу після закінчення електронного аукціону. Перед початком електронного аукціону автоматично розкривається інформація про ціни/приведені ціни тендерних пропозицій.До початку проведення електронного аукціону в електронній системі закупівель автоматично розкривається інформація про ціну та перелік усіх цін пропозицій, розміщений у порядку від найнижчої до найвищої ціни без зазначення найменувань та інформації про учасників.У разі якщо крім ціни установлені інші критерії оцінки до початку електронного аукціону в електронній системі закупівель автоматично, відповідно до методики оцінки, установленої Замовником в тендерній документації, визначаються показники інших критеріїв оцінки та приведена ціна, після чого розкривається інформація про приведену ціну та перелік усіх приведених цін пропозицій, розміщений у порядку від найнижчої до найвищої ціни без зазначення найменувань та інформації про учасників.Під час проведення електронного аукціону в електронній системі відображаються значення ціни пропозиції Учасника та приведеної ціни.У разі якщо оголошення про проведення процедури закупівлі оприлюднюється відповідно до положень частини третьої статті 10 Закону у день і час закінчення строку подання тендерних пропозицій, зазначених в оголошенні про проведення процедури закупівлі, електронною системою закупівель автоматично розкривається частина тендерної пропозиції з інформацією та документами, що підтверджують відповідність Учасника кваліфікаційним критеріям, та інформацією і документами, що містять технічний опис предмета закупівлі.Під час розкриття тендерних пропозицій автоматично розкривається вся інформація, зазначена в пропозиціях учасників, та формується перелік учасників у порядку від найнижчої до найвищої запропонованої ними ціни/приведеної ціни. Не підлягає розкриттю інформація, що обґрунтовано визначена Учасником конфіденційною. Конфіденційною не може бути визначена інформація про запропоновану ціну, інші критерії оцінки, технічні умови, технічні специфікації та документи, що підтверджують відповідність кваліфікаційним критеріям відповідно до статті 16 Закону і вимогам, установленим статтею 17 Закону.Протокол розкриття тендерних пропозицій формується та оприлюднюється електронною системою закупівель автоматично в день розкриття пропозицій за формою, установленою Уповноваженим органом**.** |
| **V. Оцінка тендерної пропозиції** |
| 1 | Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію | 1. Оцінка тендерних пропозицій проводиться автоматично електронною системою закупівель на основі критеріїв і методики оцінки, зазначених замовником у тендерній документації, та шляхом застосування електронного аукціону.У разі якщо оголошення про проведення процедури закупівлі оприлюднюється відповідно до норм частини третьої [статті 10](http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/922-19/print1447016139714086#n199) Закону, проводиться оцінка лише тих тендерних пропозицій, що не були відхилені згідно з Законом.Єдиним критерієм оцінки для визначення найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції є ціна тендерної пропозиції Учасника (питома вага критерію – 100%). Учасники у тендерній пропозиції надають свою пропозицію з урахуванням ПДВ або без ПДВ у разі коли суб’єкт господарювання звільнений від сплати ПДВ згідно з чинним законодавством України.2. До початку проведення електронного аукціону в електронній системі закупівель автоматично розкривається інформація про ціну та перелік усіх цін пропозицій, розміщений у порядку від найнижчої до найвищої ціни без зазначення найменувань та інформації про учасників.3. Розгляд та оцінка тендерних пропозицій/пропозицій проводиться з урахуванням вимог статті 29 Закону. |
| 2 | Інша інформація | Ціна пропозиції.При розрахунку ціни, за яку Учасник згоден виконати замовлення, враховується ціна предмету закупівлі, відповідно до цієї тендерної документації; всі витрати, пов’язані з виконанням зобов’язань Учасника процедури закупівлі по виконанню договору; усі податки, збори та обов’язкові платежі відповідно до законодавства України, та ін.При формуванні ціни тендерної пропозиції слід врахувати вимоги Розділу V «Податок на додану вартість» Податкового кодексу України.До кінцевої вартості тендерної пропозиції включаються усі витрати Учасника, в тому числі, прямі витрати, накладні витрати, витрати сторонніх організацій та прибуток, який Учасник планує одержати при виконанні договору. Учасник надає гарантійний лист щодо кінцевої вартості тендерної пропозиції включені всі витрати, визначені попереднім абзацом.Загальна вартість тендерної пропозиції та всі інші ціни повинні бути чітко та остаточно визначені без будь-яких посилань, обмежень або застережень, та за будь-яких обставин не підлягають зміні або коригуванню, у тому числі, шляхом знижок/надбавок, під час дії пропозиції конкурсних торгів.Учасник самостійно відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, свідоцтв та ліцензій у разі необхідності відповідно до чинного законодавства України.Усі витрати, що Переможець торгів передбачає нести, виконуючи усі умови договору враховують в загальній ціні пропозиції. Невраховані у загальній ціні витрати оплачуватися Замовником окремо не будуть.Інші положення.За підроблення документів Учасник торгів несе кримінальну відповідальність згідно статті 358 Кримінального Кодексу України.Учасник надає гарантійний лист що усі документи подані ним у складі тендерної пропозиції не містять ознак підроблення, є дійсними, отримані та/або складені відповідно до умов чинного законодавства України.Замовник у тендерній документації може зазначити іншу інформацію відповідно до вимог законодавства, яку вважає за необхідне включити.Згідно п. 3 ч. 1 ст. 1 Закону аномально низька ціна тендерної пропозиції (далі - аномально низька ціна) - ціна найбільш економічно вигідної пропозиції за результатами аукціону, яка є меншою на 40 або більше відсотків від середньоарифметичного значення ціни тендерних пропозицій інших учасників на початковому етапі аукціону, та/або є меншою на 30 або більше відсотків від наступної ціни тендерної пропозиції за результатами проведеного електронного аукціону. Аномально низька ціна визначається електронною системою закупівель автоматично за умови наявності не менше двох учасників, які подали свої тендерні пропозиції щодо предмета закупівлі або його частини (лота).Учасник, який надав найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію, що є аномально низькою, повинен надати протягом одного робочого дня з дня визначення найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції обґрунтування в довільній формі щодо цін або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг пропозиції.Замовник може відхилити аномально низьку тендерну пропозицію, у разі якщо учасник не надав належного обґрунтування вказаної у ній ціни або вартості, та відхиляє аномально низьку тендерну пропозицію у разі ненадходження такого обґрунтування протягом строку, визначеного згідно цього пункту, про що учасник надає згоду з вищезазначеним абзацом.Якщо замовником під час розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі виявлено невідповідності в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у тендерній пропозиції та/або подання яких передбачалося тендерною документацією, він розміщує у строк, який не може бути меншим ніж два робочі дні до закінчення строку розгляду тендерних пропозицій, повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей в електронній системі закупівель.Під невідповідністю в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерній пропозиції та/або подання яких вимагається тендерною документацією, розуміється у тому числі відсутність у складі тендерної пропозиції інформації та/або документів, подання яких передбачається тендерною документацією (крім випадків відсутності забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником, та/або інформації (та/або документів) про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується учасником процедури в його тендерній пропозиції). Невідповідністю в інформації та/або документах, які надаються учасником процедури закупівлі на виконання вимог технічної специфікації до предмета закупівлі, вважаються помилки, виправлення яких не призводить до зміни предмета закупівлі, запропонованого учасником процедури закупівлі у складі його тендерної пропозиції, найменування товару, марки, моделі тощо.Замовник не може розміщувати щодо одного і того ж учасника процедури закупівлі більше ніж один раз повідомлення з вимогою про усунення невідповідностей в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, крім випадків, пов’язаних з виконанням рішення органу оскарження.Учасник процедури закупівлі виправляє невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у своїй тендерній пропозиції, виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій, шляхом завантаження через електронну систему закупівель уточнених або нових документів в електронній системі закупівель, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей. Замовник розглядає подані тендерні пропозиції з урахуванням виправлення або невиправлення учасниками виявлених невідповідностей |
| 3 | Відхилення тендерних пропозицій | Замовник відхиляє тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:1) учасник процедури закупівлі:зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів відкритих торгів, яку замовником виявлено згідно з абзацом другим частини п’ятнадцятої статті 29 Закону;не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником, та/або забезпечення тендерної пропозиції не відповідає умовам, що визначені замовником у тендерній документації до такого забезпечення тендерної пропозиції;не виправив виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у складі своєї тендерної пропозиції, та/або змінив предмет закупівлі (його найменування, марку, модель тощо) під час виправлення виявлених замовником невідповідностей, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей;не надав обґрунтування аномально низької ціни тендерної пропозиції протягом строку, визначеного в частині чотирнадцятій статті 29 Закону;визначив конфіденційною інформацію, що не може бути визначена як конфіденційна відповідно до вимог частини другої статті 28 Закону;є юридичною особою – резидентом Російської Федерації/Республіки Білорусь державної форми власності, юридичною особою, створеною та/або зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, та/або юридичною особою, кінцевим бенефіціарним власником (власником) якої є резидент (резиденти) Російської Федерації/Республіки Білорусь, або фізичною особою (фізичною особою – підприємцем) – резидентом Російської Федерації/Республіки Білорусь, або є суб’єктом господарювання, що здійснює продаж товарів, робіт, послуг походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь (за винятком товарів, робіт та послуг, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 “Про затвердження особливостей 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”);2) тендерна пропозиція:не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації;викладена іншою мовою (мовами), ніж мова (мови), що передбачена тендерною документацією;є такою, строк дії якої закінчився;є такою, ціна якої перевищує очікувану вартість предмета закупівлі, визначену замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, якщо замовник у тендерній документації не зазначив про прийняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, та/або не зазначив прийнятний відсоток перевищення або відсоток перевищення є більшим, ніж зазначений замовником в тендерній документації;не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону;3) переможець процедури закупівлі:відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю;не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, установлених статтею 17 Закону, з урахуванням пункту 44 цих особливостей;не надав копію ліцензії або документа дозвільного характеру (у разі їх наявності) відповідно до частини другої статті 41 Закону;не надав забезпечення виконання договору про закупівлю, якщо таке забезпечення вимагалося замовником;надав недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів процедури закупівлі, яку замовником виявлено згідно з абзацом другим частини п’ятнадцятої статті 29 Закону.42. Замовник може відхилити тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:1. учасник процедури закупівлі надав неналежне обґрунтування щодо ціни або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції, що є аномально низькою;

2) учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю із тим самим замовником, що призвело до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати їх застосування, з наданням документального підтвердження застосування до такого учасника санкції (рішення суду або факт добровільної сплати штрафу, або відшкодування збитків).43. Інформація про відхилення тендерної пропозиції, у тому числі підстави такого відхилення (з посиланням на відповідні положення цих особливостей та умови тендерної документації, яким така тендерна пропозиція та/або учасник не відповідають, із зазначенням, у чому саме полягає така невідповідність), протягом одного дня з дати ухвалення рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику процедури закупівлі/переможцю процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, через електронну систему закупівель.У разі коли учасник процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, вважає недостатньою аргументацію, зазначену в повідомленні, такий учасник може звернутися до замовника з вимогою надати додаткову інформацію про причини невідповідності його пропозиції умовам тендерної документації, зокрема технічній специфікації, та/або його невідповідності кваліфікаційним критеріям, а замовник зобов’язаний надати йому відповідь з такою інформацією не пізніш як через чотири дні з дати надходження такого звернення через електронну систему закупівель, але до моменту оприлюднення договору про закупівлю в електронній системі закупівель відповідно до статті 10 Закону. |
| **VІ. Результати торгів та укладання договору про закупівлю** |
| 1. | Відміна Замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися | Замовник відміняє відкриті торги у разі:1) відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт чи послуг;2) неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення вимог законодавства у сфері публічних закупівель, з описом таких порушень;3) скорочення обсягу видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт чи послуг;4) коли здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок дії обставин непереборної сили.У разі відміни відкритих торгів замовник протягом одного робочого дня з дати прийняття відповідного рішення зазначає в електронній системі закупівель підстави прийняття такого рішення. 48. Відкриті торги автоматично відміняються електронною системою закупівель у разі:1) відхилення всіх тендерних пропозицій (у тому числі, якщо була подана одна тендерна пропозиція, яка відхилена замовником) згідно з цими особливостями;2) неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з цими особливостями.Електронною системою закупівель автоматично протягом одного робочого дня з дати настання підстав для відміни відкритих торгів, визначених цим пунктом, оприлюднюється інформація про відміну відкритих торгів.49. Відкриті торги можуть бути відмінені частково (за лотом). |
| 2 | Строк укладання договору | 2.1. З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника договір про закупівлю не може бути укладено раніше ніж через 5 днів з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю. 2.2. Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, який визнаний переможцем процедури закупівлі, протягом строку дії його пропозиції, не пізніше ніж через 15 днів з дня прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі. У випадку обґрунтованої необхідності строк для укладання договору може бути продовжений до 60 днів. Учасник надає лист, яким гарантує можливість укладення договору про закупівлю не раніше ніж через 5 та не пізніше ніж через 15 днів з дня оприлюднення наміру про укладення договору в електронній системі «ProZorro», у разі якщо його буде обрано Переможцем даної закупівлі.2.3. У разі подання скарги до органу оскарження після оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю перебіг строку для укладення договору про закупівлю призупиняється. |
| 3 | Проєкт договору про закупівлю | 3.1. Проєкт договору складається замовником з урахуванням особливостей предмету закупівлі;Разом з тендерною документацією замовником подається Проєкт договору про закупівлю з обов’язковим зазначенням порядку змін його умов.3.2. Договір про закупівлю укладається відповідно до норм Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України з урахуванням особливостей, визначених цим Законом.Переможець процедури закупівлі під час укладення договору про закупівлю повинен надати:1) відповідну інформацію про право підписання договору про закупівлю;2) копію ліцензії або документа дозвільного характеру (у разі їх наявності) на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом.3.3. У разі якщо переможцем процедури закупівлі є об’єднання учасників, копія ліцензії або дозволу надається одним з учасників такого об’єднання учасників.Учасник подає у складі своєї тендерної пропозиції проєкт договору із Замовником із обов’язковим зазначенням виразу «згодні з умовами договору» на кожній сторінці. |
| 4 | Істотні умови, що обов’язково включаються до договору про закупівлю | Зазначається Замовником відповідно до вимог статей 41 Закону. Договір про закупівлю укладається в письмовій формі відповідно до положень Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України з урахуванням особливостей, визначених Законом. Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції за результатами аукціону (у тому числі ціни за одиницю товару) Переможця процедури закупівлі або ціни пропозиції Учасника у разі застосування переговорної процедури. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі, крім випадків, передбачених ст. 41 Закону. Учасник для підтвердження повноважень щодо підпису договору за результатами процедури закупівлі у складі пропозиції має надати наступні документи: Інформаційну довідку, складену в довільній формі, про уповноважену особу Учасника на підписання договору за результатами процедури закупівлі. До вищезазначеної довідки необхідно надати: копію паспорту, у випадку якщо такий паспорт оформлено у вигляді книжки; або двосторонню копію паспорта громадянина України у випадку, якщо такий паспорт оформлено у формі картки, що містить безконтактний електронний носій, або копію іншого документа, який посвідчує особу, передбаченого чинним законодавством України, особи, що буде підписувати договір. Довідку складену згідно Додатку 4, щодо надання згоди уповноваженою особою, яка підписуватиме договір, на оброблення персональних даних, відповідно до Закону України «Про захист персональних даних», у т.ч. збирання, зберігання і поширення, включаючи оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу «Прозорро» – prozorro.gov.ua. Довідка, складена в довільній формі, про відсутність або наявність Статутних (або іншого установчого документу) обмежень щодо права уповноваженої особи Учасника на підписання договору на суму наданої пропозиції. При наявності обмежень у Статуті (або іншому установчому документі) органів управління учасника на укладання договорів, відповідно до Господарського кодексу України, обов’язково надається копія рішення загальних зборів учасників (засновників) товариства, або інший документ згідно законодавства, який дає право підписання договору на суму наданої пропозиції. КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІНФО-РАДА-ДНІПРО» ДНІПРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ є одержувачем бюджетних коштів та у своїй діяльності керується положеннями Бюджетного кодексу України. Згідно статті 49 Бюджетного кодексу України розпорядник бюджетних коштів після отримання товарів, робіт і послуг відповідно до умов взятого бюджетного зобов'язання приймає рішення про їх оплату та надає доручення на здійснення платежу органу Державної казначейської служби України. Будь-які бюджетні зобов’язання та платежі з бюджету здійснюються лише за наявності відповідного бюджетного призначення, відповідно до статті 23 Бюджетного кодексу України. Розрахунок за поставлені товари (надані послуги, виконані роботи) здійснюється безпосередньо після надходження коштів відповідного бюджетного призначення на реєстраційний рахунок Замовника. Враховуючи вищевикладене, з метою дотримання вимог Бюджетного кодексу України учасники у складі своєї пропозиції мають надати гарантійний лист із гарантією поставити товар (надати послугу, виконати роботи) у відповідності до вищезазначених умов. Учасник-Переможець процедури закупівлі при укладенні договору повинен надати дозвіл або ліцензію на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання такого дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством. Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції (у тому числі ціни за одиницю товару) Переможця процедури закупівлі та не повинні змінюватися після підписання договору про закупівлю до повного виконання зобов'язань сторонами, крім випадків, передбачених законодавством України.Також Учасник у складі своєї пропозиції надає гарантійний лист з інформацією про, те що у разі відсутності (затримки) фінансування замовника, учасник погоджується поставити товар (надати послугу) з відстрочкою платежу, на строк до **15 календарних днів** з моменту надання замовником листа-повідомлення про відсутність (затримку) фінансування.Істотні умови, які обов'язково включаються до договору про закупівлю, викладені у Проєкті договору, наведеному в Додатку 6 до тендерної документації.Учасник торгів зобов’язаний подати у складі тендерної пропозиції лист про згоду з істотними (основними) умовами договору, що зазначені вище.Окремо Учасник закупівлі зобов’язаний надати документ у довільній формі, який інформує позицію Учасника закупівлі щодо порядку змін умов договору про закупівлю згідно зазначених вище умов та у відповідності до положень статті 188 Господарського кодексу України. |
| 5 | Дії Замовника при відмові Переможця торгів підписати договір про закупівлю або ненадання Переможцем необхідних документів | У разі відмови переможця процедури закупівлі від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації, неукладення договору про закупівлю з вини учасника або ненадання замовнику підписаного договору у строк, визначений цим Законом, або ненадання переможцем процедури закупівлі документів, що підтверджують відсутність підстав, установлених статтею 17 Закону, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника, визначає переможця процедури закупівлі серед тих учасників, строк дії тендерної пропозиції яких ще не минув, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених Законом |
| 6 | Забезпечення виконання договору про закупівлю | Не вимагається. |

**Додаток № 1**

**до тендерної документації**

**ФОРМА**

**тендерної пропозиції**

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ІНФО-РАДА-ДНІПРО” ДНІПРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

**ТЕНДЕРНА ПРОПОЗИЦІЯ**

Ми, (назва Учасника)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, надаємо свою пропозицію щодо участі у торгах на закупівлю: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_згідноз технічними та іншими вимогами Замовника торгів.

 Вивчивши тендерну документацію та технічні вимоги, на виконання зазначеного вище, ми, уповноважені на підписання Договору, маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги Замовника та Договору на умовах, зазначених у даній тендерній пропозиції за наступною ціною:

Загальна вартість пропозиції становить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) грн. без ПДВ, сума ПДВ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) грн.,

загальна вартість тендерної пропозиції складає \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) грн. з ПДВ (*зазначити цифрами та словами)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва послуги, товару | Од. виміру | Кіль-кість  | Ціна за одиницю послуги, товару(без ПДВ) | Сума(без ПДВ) |
| 1 |  |  комплект |  |  |  |
|  | Всього без ПДВ: |  |  |  |  |
|  | ПДВ: |  |  |  |  |
|  | Всього з ПДВ: |  |  |  |  |

Ми погоджуємося дотримуватися умов тендерної пропозиції протягом 90 днів із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій. Наша тендерна пропозиція буде обов’язковою для нас і може бути прийнята Замовником у будь-який час до закінчення встановленого Законом терміну.

*Посада, прізвище, ініціали уповноваженої особи учасника.*

**Примітки:**

\*Тендерна пропозиція подається на бланку Учасника (за наявності). Учасник не повинен відступати від даної форми.

***Учасники - фізичні особи-підприємці складають тендерну пропозицію за цією ж формою, але від імені першої особи.***

**Додаток № 2**

**до тендерної документації**

32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм

**Камери та обладнання вузлів відеоспостереження (згідно специфікації)**

|  |
| --- |
| ***Адреса поставки*** |
| **м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, 75** |

**Додаток № 3**

**до тендерної документації**

**Технічні вимоги**

32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм

**Камери та обладнання вузлів відеоспостереження (згідно специфікації)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № зп | Назва | Технічні вимоги | Кіл-ть, комплект |
|  1 | **Камери та обладнання вузлів відеоспостереження (згідно специфікації)**Комплект на 1 оглядову та роботизовану камеру 45х.Комплект на 1 оглядову та роботизовану камеру 25х.Автономний комплект на 1 роботизовану камеру 32х. з місцем оператораКомплект на 2 оглядові камери.Комплект на 3 оглядові камери.Комплект на 3 оглядові камери з місцем оператора | Комплекти у складі:комплект відеоспостереження «1 Оглядова камера та 1 роботизована камера PTZ 45Х» (оглядова відеокамера Hikvision 4Мп – 1 шт., роботизована відеокамера Hikvision PTZ 45х 2Мп – 1 шт., POE комутатор – 1 шт., кронштейн для кріплення на стовп – 2 шт., Кронштейн для PTZ камер DS-1602ZJ - 1 шт., комутаційна коробка – 1 шт., Флеш-карта micro SD – 2 шт.) – 15 комплектів; для встановлення на висоті від 15 до 35 метрів.комплект відеоспостереження «1 Оглядова камера та 1 роботизована камера PTZ 25Х» (оглядова відеокамера Hikvision 4Мп – 1 шт., роботизована відеокамера Hikvision PTZ 25х 2Мп – 1 шт., POE комутатор – 1 шт., маршрутизатор – 1 шт., інвертор – 1 шт., акумулятор – 1 шт., комплект точок бездротового доступу – 1 компл., шафа – 1 шт., кронштейн для кріплення на стовп – 2 шт., Кронштейн для PTZ камер DS-1602ZJ - 1 шт., комутаційна коробка – 1 шт., Флеш-карта micro SD – 2 шт.) – 15 комплектів; для встановлення на висоті від 15 до 100 метрів.Комплект вузла відеоспостереження «1 Роботизована камера PTZ 32Х» автономний (роботизована відеокамера Hikvision PTZ 32х 2Мп – 1 шт., Маршрутизатор MikroTik RB951Ui-2HnD – 1 шт., MikroTik hEX PoE lite (RB750UPr2) 5-портовий маршрутизатор – 1 шт., акумулятор – 2 шт., зарядний пристрій – 1 шт., планшет – 1 шт., комплект точок бездротового доступу – 1 комплект, ящик для інструментів на колесах 23” – 1 шт., МРРТ М30А СОНЯЧНИЙ КОНТРОЛЕР – 1 шт., підвищу-ючий DC-DC перетворювач 600 Вт. – 1 шт., коробка монтажна – 3 шт., комплект точок бездротового доступу – 1 компл., флеш-карта micro SD – 1 шт., перетворювач DC-DC підвищує ZVS – 1 шт., план-шет місця оператора – 1 шт.). для встановлення на висоті від 15 до 100 метрів.Комплект відеоспостереження «2 Оглядові камери" у складі: оглядова відеокамера Hikvision 5Мп – 2 шт., кронштейн для кріплення на стовп – 2 шт., комутаційний бокс для камери- 2 шт., Флеш-карта micro SD 64 Гб – 2 шт., вузол доступу відеоспостереження з комутатором, блоком живлення та системою сигналізації - 1 шт., монтажний комплект - 1 шт., Комплект відеоспостереження «3 Оглядові камери" у складі: оглядова відеокамера Hikvision 5Мп – 3 шт., кронштейн для кріплення на стовп – 3 шт., комутаційний бокс для камери- 3 шт., Флеш-карта micro SD 64 Гб – 3 шт., вузол доступу відеоспостереження з комутатором, блоком живлення та системою сигналізації - 1 шт., монтажний комплект - 1 шт., Комплект "3 Оглядові камери з місцем оператора" у складі: оглядова відеокамера Hikvision 5Мп – 3 шт., кронштейн для кріплення на стовп – 3 шт., комутаційний бокс для камери- 3 шт., Флеш-карта micro SD 64 Гб – 3 шт., вузол доступу відеоспостереження з комутатором, блоком живлення та системою сигналізації - 1 шт.,Спеціализований жорсткий диск 6Tb SATA3 64Mb -1 шт., Комп'ютер відеомоніторинга - 1 шт., відеореєстратор Hikvision DS-7732NI - 1 шт., антивандальна шафа 9U - 1 шт., монтажний комплект - 1 шт.,

|  |
| --- |
| **DS-2CD2343G2-IU 2.8mm 4 MP AcuSense Turret IP** |
| Матриця | 1/3″ CMOS |
| Мін. чутливість | 0.005 лк (F1.6, AGC вкл), 0 лк з ІЧ |
| Швидкість затвора | 1/3 - 1/100,000 с |
| Повільна витримка затвора | Підтримує |
| Придушення шуму (DNR) | 3D |
| WDR | 120 дБ |
| Регулювання по осях | поворот: 0° - 360°, нахил: 0°-75°, оберт: 0° -360° |
| Фокусна відстань | 2.8 мм |
| Апертура | F1.6 |
| Кути огляду | Г: 103, В: 55, Д: 122 |
| Кріплення об'єктива | M12 |
| Тип підсвічування | ІЧ |
| Дальність підсвічування | 30 м |
| Відео компресія | H.265/H.264/H.264+/H.265+ |
| Відео бітрейт | 32 Кбіт / с - 8 Мбіт / с |
| Макс. роздільна здатність | 2688 × 1520 |
| Кількість потоків | 3 |
| Частота кадрів (головний потік) | 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720 25 к/с |
| Частота кадрів (доп. потік) | 640 × 480, 640 × 360 25 к/с |
| Частота кадрів (дод2. Потік) | 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360 25 к/с |
| BLC | Підтримує |
| HLC | Підтримує |
| Метод зберігання | MicroSD карта (256 Гб), NAS(NFS, SMB/CIFS), ANR |
| Мережеві протоколи | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE |
| Програмне забезпечення | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| Безпека | Захист паролем, складний пароль, шифрування HTTPS, фільтр IP-адрес, Журнал аудиту безпеки, базова і дайджест-аутентифікація для HTTP / HTTPS, TLS 1.1 / 1.2, WSSE і дайджест-аутентифікація для відкритого мережевого відеоінтерфейсу |
| Кількість одночасних підключень | 6 |
| Користувачі / рівні | 32/3 |
| Сумісність | ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK |
| Підтримка браузерів | IE 10, IE 11; Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ |
| Мережеві інтерфейси | 1 RJ45 10M/100Мбіт |
| Аудіо інтерфейси | вбудований мікрофон |
| ROI | 1 для головного і дод. потоку |
| Виявлення об'єкта | 67 м |
| Спостереження за об'єктом | 26 м |
| Розпізнавання об'єкту | 13 м |
| Ідентифікація об'єкта | 6 м |
| Перетин лінії | Підтримує |
| Вторгнення в область | Підтримує |
| Виявлення облич | Підтримує |
| Цільові типи | Підтримує |
| Живлення | 12В DC, 0.5 A |
| PoE | 802.3af |
| Потужність споживання | 7 Вт |
| Робоча температура | -30 °C - 60 °C |
| Ступінь захисту | IP67 |

|  |
| --- |
| **Hikvision DS-2DE4425IW-DE(T5) (PTZ25Х) 4Мп PTZ** |
| Матриця | 1/2.8" |
| Мін. чутливість | Колір: 0,005 лк (F1, 6, AGC ON); Ч/Б: 0,001 лк (F1.6, AGC ON), 0 лк з ІЧ |
| Швидкість затвора | 1 - 1/30 000 с |
| Повільна витримка затвора | Підтримує |
| BLC | Підтримує |
| HLC | Підтримує |
| WDR | 120 дБ |
| Придушення шуму (DNR) | 3D |
| Електронна стабілізація зображення (EIS) | Підтримує |
| Оптичне збільшення | 25х |
| Цифрове збільшення | 16х |
| Основні функції обробки | 24 зони маскування, полігонна зона, мозаїчна маска, налаштування кольору маски |
| Фокусна відстань | 4.8 - 120 мм |
| Кути огляду | Г: 55° - 2.4°; В: 33° - 1.4°; Д: 61.5° -2.8° |
| Апертура | F1.6 |
| Кількість потоків | 3 |
| Частота кадрів (головний потік) | 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 25 к/с |
| Частота кадрів (доп. потік) | 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 25 к/с |
| Частота кадрів (дод2. Потік) | 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 25 к/с |
| Відео компресія | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| ROI | 8 зон для кожного канала |
| Програмне забезпечення | iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect |
| Кількість одночасних підключень | 20 |
| Користувачі / рівні | 32/3 |
| Підтримка браузерів | Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+, IE11 |
| Сумісність | ONVIF (19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP |
| Мережеві інтерфейси | 1 RJ45 10M/100M |
| Метод зберігання | NAS, (ANR), microSD до 256 Гб |
| Інтерфейси тривоги | 1 вх/ 1 вих |
| Аудіо інтерфейси | 1 вх/ 1 вих |
| Тип підсвічування | ІЧ |
| Дальність підсвічування | 100 м |
| Швидкість ручного керування | поворот/нахил: 0.1° - 80°/с |
| Швидкість по передустановках | поворот/нахил: 80°/с |
| Кількість попередніх налаштувань | 300 |
| Режими роботи PTZ | Попереднє встановлення, сканування шаблонів, сканування патрулів, автоматичне сканування, сканування нахилу, випадкове сканування, сканування кадрів, панорамне сканування |
| Пам'ять при відключенні живлення | Підтримує |
| Defog | Підтримує |
| Перетин лінії | Підтримує |
| Вторгнення в область | Підтримує |
| Вхід і вихід з регіону | Підтримує |
| Залишені / зниклі предмети | Підтримує |
| Виявлення аудіо винятків | Підтримує |
| Виявлення облич | Підтримує |
| Цільові типи | Підтримує |
| Живлення | 12 ВDC |
| PoE | 802.3at |
| Потужність споживання | 18 Вт |
| Робоча температура | -30 °C - 65 °C |
| Ступінь захисту | IP66 |
| Матеріал | алюміній |

|  |
| --- |
| **DS-2DE7A245IX-AE/S1 2МП 45× ІЧ Speed Dome** |
| Матриця | 1/2.8" |
| Мін. чутливість | Колір: 0,005 лк (F1.6, AGC увімк.); Ч/Б: 0,0005 лк (F1.6, AGC вкл); 0 лк з ІЧ |
| Швидкість затвора | 1/1 - 1/30,000 с |
| BLC | Підтримує |
| HLC | Підтримує |
| WDR | 120 дБ |
| Придушення шуму (DNR) | 3D |
| Оптичне збільшення | 45× |
| Цифрове збільшення | 16× |
| Основні функції обробки | 24 програмованих полігональних маски конфіденційності, колір маски або мозаїка, яку можна налаштувати |
| Фокусна відстань | 4 - 180 мм |
| Відстань фокусування | 10 - 1500 мм |
| Кути огляду | Г: 70,3° - 1,8° ; В: 42,2° - 1,0° ; Д: 78,3° - 2,1° |
| Апертура | F1.6 - F4.95 |
| Кількість потоків | 3 |
| Частота кадрів (головний потік) | 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 25 к/с |
| Частота кадрів (доп. потік) | 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 25 к/с |
| Частота кадрів (дод2. Потік) | 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 25 к/с |
| Відео компресія | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| ROI | Підтримує |
| Підтримка браузерів | IE 8 - 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16.16299+, Safari 11+ |
| Сумісність | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK |
| Мережеві інтерфейси | 1 RJ45 10 M/100 M |
| Метод зберігання | ANR, Dual-VCA, Micro SD до 256 Гб, NAS |
| Інтерфейси тривоги | 2вх /1 вих |
| Аудіо інтерфейси | 1 вх/ 1 вих |
| Тип підсвічування | ІЧ |
| Дальність підсвічування | 200 м |
| Швидкість ручного керування | Панорамування: 0,1°/с–160°/с; Нахил: 0,1°/с–120°/с |
| Швидкість по передустановках | Панорамування: 240°/с; Нахил: 100°/с |
| Кількість попередніх налаштувань | 300 |
| Режими роботи PTZ | 8 патрулів, до 32 пресетів для кожного патруля |
| Виявлення об'єкта | 2344 м |
| Спостереження за об'єктом | 930 м |
| Розпізнавання об'єкту | 469 м |
| Ідентифікація об'єкта | 234 м |
| Пам'ять при відключенні живлення | Підтримує |
| Defog | Підтримує |
| Перетин лінії | Підтримує |
| Вторгнення в область | Підтримує |
| Вхід і вихід з регіону | Підтримує |
| Залишені / зниклі предмети | Підтримує |
| Виявлення аудіо винятків | Підтримує |
| Виявлення облич | Підтримує |
| Живлення | 24 В AC, 3.0 |
| PoE | Hi-PoE, 1.41 A |
| Потужність споживання | 40 Вт |
| Робоча температура | -30°C - 65°C |
| Ступінь захисту | IP66, IK10, TVS 6000 В |
| Матеріал | алюміній |

|  |
| --- |
| **Hikvision DS-2DE5232W-AE(T5) (PTZ32x) 2Мп PTZ** |
| Матриця | 1/2.8" |
| Мін. чутливість | Колір: 0,005 люкс (F1.6, AGC увімк.); Ч/Б: 0,001 лк (F1.6, AGC увімк.) |
| Швидкість затвора | 1 - 1/30,000 c |
| Повільна витримка затвора | Підтримує |
| BLC | Підтримує |
| HLC | Підтримує |
| WDR | 120 дБ |
| Придушення шуму (DNR) | 3D |
| Оптичне збільшення | 32x |
| Цифрове збільшення | 16x |
| Основні функції обробки | 24 програмованих полігональних маски конфіденційності, колір маски або мозаїка, що налаштовуються |
| Фокусна відстань | 4.8 - 153.6 мм |
| Кути огляду | Г: 50,8° - 2,6°, В: 29,4° - 1,5°, Д: 57,4° - 3° |
| Апертура | F1.6 |
| Кількість потоків | 3 |
| Частота кадрів (головний потік) | 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 25 к/с |
| Частота кадрів (доп. потік) | 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 25 к/с |
| Частота кадрів (дод2. Потік) | 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 25 к/с |
| Відео компресія | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| ROI | 8 зон для кожного потоку |
| Програмне забезпечення | iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect |
| Кількість одночасних підключень | 20 |
| Підтримка браузерів | IE11, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+ |
| Сумісність | ONVIF (Version 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP |
| Мережеві інтерфейси | 1 RJ45 10M/100M |
| Метод зберігання | NAS (NFS, SMB/CIFS), (ANR), microSD 256 Гб |
| Інтерфейси тривоги | 2вх/1 вих |
| Аудіо інтерфейси | 1вх/1 вих |
| Швидкість ручного керування | поворот: 0.1° - 250°/с; нахил: 0.1° - 150°/с |
| Швидкість по передустановках | поворот: 300°/с; нахил: 200°/с |
| Кількість попередніх налаштувань | 300 |
| Режими роботи PTZ | 8 патрулів, до 32 пресетів для кожного патруля |
| Виявлення об'єкта | 1600 м |
| Спостереження за об'єктом | 634 м |
| Розпізнавання об'єкту | 320 м |
| Ідентифікація об'єкта | 160 м |
| Пам'ять при відключенні живлення | Підтримка |
| Defog | Підтримка |
| Перетин лінії | Підтримує |
| Вторгнення в область | Підтримує |
| Вхід і вихід з регіону | Підтримує |
| Залишені / зниклі предмети | Підтримує |
| Виявлення аудіо винятків | Підтримує |
| Виявлення облич | Підтримує |
| Живлення | 24 В AC |
| PoE | 802.3at |
| Потужність споживання | 20 Вт |
| Робоча температура | -30 °C - 65 °C |
| Ступінь захисту | IP66, IK10, TVS 6000В |

|  |
| --- |
| **HS-TF-P1/64G Флеш-карта micro SD** |
| Ємність | 64 Гб, клас 10, UHS-III |
| Файлова система | exFAT |
| Макс. швидкість читання | 90 Мб / с |
| Макс. швидкість запису | 45 Мб / с |
| Сумісність | Сумісний з microSDHC, microSDXC, microSDHC UHS-I, microSDXC UHS-I |
| Робоча температура | -25ºC - 85ºC |
| Кеш-пам'ять | TLC |

|  |
| --- |
| **DS-3T0306HP-E/HS 4-портовий некерований POE комутатор Hikvision** |
| Ethernet порти (Uplink) | 1 × 1000 Мбіт/с SFP |
| Ethernet порти (DownLink) | 4 × 100 Мбіт/с RJ45 (1 Hi-PoE) |
| Мережеві стандарти | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z і IEEE 802.3ab |
| Метод комутації | Передача з проміжним зберіганням |
| Споживана потужність PoE | Порти: 1 60Вт, 2-4 30 Вт; Общее: 60Вт |
| Дальність PoE | порти 3 і 4 - 300 м |
| Протоколи PoE | порт 1: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, порти 2-4 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at |
| Макс. пропускна спроможність | 4.8 Гбіт/с |
| Швидкість пересилання пакетів | 3.5712 мп/с |
| Буферна пам'ять | 1 Мбіт/с |
| Розмір таблиці MAC | 2К |
| Живлення | 48 - 57 В DC, 1.35 A |
| Потужність споживання | 65 Вт |
| Робоча температура | -30 °C - 65 °C |
| Блискавкозахист | 6 кВ |

|  |
| --- |
| **DS-1280ZJ-PT6 комутаційна коробка** |
| Матеріал | алюміній |
| Розмір упаковки (Ш х В х Г) | 180 x 160 x 15 мм |
| Вага брутто | 0.396 кг |

**Кронштейн для кріплення на стовп DS-1275ZJ-SUS**

|  |  |
| --- | --- |
| Матеріал | Нержавіюча сталь |
| Розміри | Ф 67-127мм, 127х46х250мм |
| Кріплення | на стовп |
| Навантаження | 10 Кг |
| Вага | 1345 г |
| Колір | білий |
| Строк гарантії | 12 міс. |

|  |
| --- |
| **DS-1602ZJ Кронштейн для PTZ камер** |
| Сумісний з серіями камер | DS-2DE5XXX, DS-2AE5XXX, DS-2DF1-5XX, DS-2AF1-5XX, DS-2AE7XXX, DS-2DE7XXX, DS-2DF6XXX, DS-2DE4XXX, DS-2DF8XXX |
| Матеріал | Алюмінієвий сплав |
| Розміри | 97x182x305 мм |
| Навантаження | 10 Кг |
| Колір | білий |

|  |
| --- |
| **Маршрутизатор MikroTik RB951Ui-2HnD** |
| Стандарт: | 802.11n |
| Інтерфейс підключення (LAN-порт): | 5x10/100 Ethernet |
| Вхід (WAN-порт): | Fast Ethernet |
| USB: | 1xUSB 2.0 |
| Підключення по USB (зовнішній накопичувач / принтер / 3G-модем): | накопичувач/модем |
| Тип антени (внутр/зовн): | внутрішня |
| Кількість антен: | 2 |

|  |
| --- |
| **MikroTik hEX PoE lite (RB750UPr2) 5-портовий маршрутизатор** |
| Операційна система | RouterOS |
| CPU | 650MHz |
| ROM/RAM | 64Мб |
| Локальна пам'ять | 16МБ, Flash |
| Ethernet порти (Uplink) | 1x RJ45 (100M) |
| Ethernet порти (DownLink) | 4x RJ45 (100M) |
| Моніторинг напруги | є |
| Монітор температури на платі | є |
| USB | є |
| COM порт | є |
| Живлення від PoE-in | є |
| Живлення | DC 8-30В |
| Потужність споживання | 3Вт |

|  |
| --- |
| **MikroTik RBLHG-2nD-XL точка доступа с встроенною антенною або Ubiquiti PowerBeam M2-400**  |
| Частота роботи Wi-Fi | 2.4 ГГц |
| Макс. швидкість Wi-Fi | 300Mb/s |
| Кількість портів RJ45 | [1](https://e-server.com.ua/kolichestvorazemov-rj-45/1) |
| Додатково | Підтримка PoE |
| Діапазон частот | 2412 - 2484 МHz |
| Бездротовий стандарт | 802.11 b/g/n |
| Процесор | QCA9533 |
| Номінальна частота процесора | 650 MHz |
| Кількість ядер процесора | 1 |
| Об'єм оперативної пам'яті | 64 МB |
| Розмір сховища даних | 16 МB |
| Тип сховища даних | FLASH |
| Мережевий інтерфейс | (1) 10/100 Ethernet порт |
| Операційна система | RouterOS |
| Рівень ліцензії | 3 |
| Максимальна потужність передавача | 25 dBm |
| Підсилення антени | 21 dBi |
| Ширина променя антени | 18° |
| Підтримка МIМО | 2х2 |
| Кількість каналів | 2 |
| Джерело живлення | 24V, 0.38А адаптер, PoE in Passive PoE |
| Роз'єм живлення | 1 (PoE-IN) |
| Підтримувані формати вхідної напруги | 10-30 V, Passive PoE |
| Максимальне енергоспоживання | 5 W |
| Діапазон температур | -40C .. +70°C |

|  |
| --- |
| **Планшет Samsung Galaxy Tab**  |
| ДИСПЛЕЙ |   |
| Екран | 11" (2560x1600) |
| Тип екрану | [TFT](https://samsungshop.com.ua/tablet/tip-ekranu_tip-ekranu-tft/) |
| Тип дисплея | Ємнісний |
| Розширення | [WQXGA+](https://samsungshop.com.ua/tablet/rozshirennya_wqxga/) |
| Сенсорний екран | Multitouch |
| ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА |   |
| Операційна система | Android 12 |
| ПРОЦЕСОР |   |
| Процесор | [Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1 (SM8450)](https://samsungshop.com.ua/tablet/protsesor_qualcomm-snapdragon-8-gen-1-sm8450/) |
| Кількість ядер | [8](https://samsungshop.com.ua/tablet/kilkist-yader_kilkist-yader-8/) |
| Частота процесора | 2.99 ГГц + 2.4 ГГц + 1.7 ГГц |
| Графічний адаптер | Adreno 730 (818 МГц) |
| ПАМ'ЯТЬ |   |
| Оперативна пам'ять | [8 Гб](https://samsungshop.com.ua/tablet/operativna-pamyat_operativna-pamyat-8-gb/) |
| Вбудована пам'ять | [128 Гб](https://samsungshop.com.ua/tablet/vbudovana-pamyat_vbudovana-pamyat-128-gb/) |
| Підтримка карт пам'яті | microSD до 1 Тб |
| SIM-КАРТКА |   |
| Підтримка SIM-карт | Без SIM-карти |
| БЕЗДРОТОВІ КОМУНІКАЦІЇ |   |
| Комунікації | Wi-FiBluetooth |
| КАМЕРА |   |
| Основна камера | [13 МП + 6 МП](https://samsungshop.com.ua/tablet/osnovna-kamera_13-mp-6-mp/) |
| Фронтальна камера | [12 МП](https://samsungshop.com.ua/tablet/frontalna-kamera_frontalna-kamera-12-mp/) |
| АУДІО |   |
| Мікрофон | Є |
| Динаміки | Quad Speakers |
| ИНТЕРФЕЙСИ |   |
| Роз'єми | USB Type-C |
| КОРПУС |   |
| Матеріал корпуса | МеталПластикСкло |
| Датчики і пристрої | Датчик освітленняДатчик наближенняСканер відбитків пальців |
| Колір | Сірий |
| АКУМУЛЯТОР |   |
| Ємність аккумулятора | 8000 мАг |

**Підвищуючий DC-DC перетворювач 600 Вт**Вхідна напруга: 12-60VВхідний струм: Максимальний вхідний струм 16A (при вхідному струмі більш 10A необхідно забезпечити додаткове охолодження)Вихідна напруга: 12-80V регульованевихідний струм: Максимальний вихідний струм 12A (при вихідному струмі більше 10A необхідно забезпечити додаткове охолодження)Плавне регулювання струму в діапазоні 0.9-12AРобоча температура: від -40 до + 85 градусів, при високій температурі навколишнього середу, необхідно поліпшити охолодженняРобоча частота: 150 кГцЕфективність перетворення: до 95%Захист від перевантаження по струму: Так (17A)Захист від короткого замикання: Так (вхід 20А запобіжник)Захист від переполюсовки по входу: НіВхід 36V \* 10A=360W, 48V \* 10A=480W, 60V \* 10A=600W**Перетворювач DC-DC підвищує ZVS**Вхідна напруга - від 3 до 6;  Вихідна напруга – до 400000 В (400 кВ);Вхідний струм – від 2 до 5 A;Відстань між розрядкою високої напруги – від 10 до 20 мм;Довжина дротів – 100 мм;**МРРТ М30А СОНЯЧНИЙ КОНТРОЛЕР**номінальний робочий струм: 30 Амакс. напруга, що подається з сонячних панелей: < 48 Вномінальна робоча напруга: 12 В або 24 В (автовибір)напруга відключення заряду АБ: 13.8 В / 27.6 Внапруга відключення навантаження: 10.7 В / 21.4 Внапруга відновлення живлення навантаження: 12.5 В/ 25.0 Вробоча температура: -10°C ~ +60 º стемпература зберігання: -30°C ~ 70°Cвласне споживання: < 15 мАвноситься падіння напруги: < 0.16 Вкомпенсація температури, при 25°С: -4 мВ/°С (12 В) / -8 мВ/ °С (24 В)**Вузол доступу відеоспостереження**

|  |  |
| --- | --- |
| Шафа  | Корпус виконаний з АВS-пластика який не підтримує горіння. З непрозорими дверцятами, що закриваються на замки-засувки. |
| Розмір | 350х500х195мм  |
| Ударостійкість | IK 08 |
| Ступінь захисту  | IP65 |
| Колір | RAL 7035 сірий |
| Комплектація | Комплект кріплення на стовп, товщиною 1,5 мм – 2 од.Кабельний ввід-сальник PG 9 – 2 од.Кабельний ввід-сальник PG 13.5 – 4 од.Вимикач автоматичний 6А – 1 од.Патч-корд оптичний SC-SC- 2 од.Патч корд оптичний Patch Cable 5 E Molded UTP 1.0m-2 од. DIN-рейка – 1,0 мБлок живлення на Din-рейку Mean Well HDR-30-12 1А-1 од.Сплайс-касета для організації волокон і фіксації зварних з'єднань з кришкою – 1 од.Кріплення POE – 1 комплектКріплення блока живлення - 1 комплектКолодка на 3 розетки з заземленням – 1 од.Роз'єм живлення зі шнуром -1 од.Роз'єм RJ45 – 4 од.П-подібний профіль PSM/PSL, L3000 –1,5 мм- 2од.Бандажна стрічка – 10 м.Затискач для бандажної стрічки (зажим) –8 од.Трос 2 мм в ПХВ оболонці –10 м.Затискач для тросу– 6 од.Стрижень з різьбленням М8, довжина–2 мГайка м10– 4 од.Монтажний комплект – 1 од.Для комплектів 1 та 2:Кабель кр. пара (вуличний) DS-1LN5EO-UU/E UTP CAT 5E або Ok-Net - КПП-ВП 4х2х0,5 - 200 м.ПВС кабель силовий 2\*1,5 або ВВГ-Пнг 2х1,5 - 30 мДля комплекту 3:Кабель кр. пара (вуличний) DS-1LN5EO-UU/E UTP CAT 5E або Ok-Net - КПП-ВП 4х2х0,5 - 305 м.ПВС кабель силовий 2\*1,5 або ВВГ-Пнг 2х1,5 - 100 м.ШВВП кабель силовий 2х4,0 - 8 м.- комплект витратних матеріалів (гвинти, болти, саморізи, дюбелі, свердла та ін.). |
| Експлуатаційний діапазон температур | -25 ... + 60 ° С |

Або аналог.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Комплекти у

|  |
| --- |
|  Комплект "**камера оглядова Hikvision DS-2CD3356G2-IS** |
| **Основні характеристики** |
| Вид (форм фактор) | Купольна |
| Дальність ІЧ-підсвічування | 40 метрів |
| Запис | У хмару, На SD карту пам'яті, На жорсткий диск HDD |
| Призначення | Для будинку, для квартири, для магазину, для офісу, для приміщення, на дачу |
| Особливості | Віддалений перегляд, ІЧ підсвічування, відеоаналітика, Розпізнавання осіб, Ширококутова, Антивандальна, Запис звуку, Високого дозволу |
| Розширення | 5 МП |
| Тип підключення | Провідні, PoE живлення |
| Установка | Вулична, Внутрішня |
| **Характеристики** |
| Ethernet | 1 RJ45 10M/100M |
| Аудіо інтерфейси | 1вх/1вих |
| Кріплення об'єктива | M12 |
| Матеріал | Метал |
| Робоча температура | -30° C ~ +60° C |
| Режим День / Ніч | Авто (ІЧ-фільтр) / Колір / Ч-Б / Розклад |
| BLC | Підтримує |
| HLC | Підтримує |
| PoE | PoE (802.3af) |
| WDR | 120дБ |
| Апаратура | F1.4 |
| Баланс білого | Підтримує |
| Відео бітрейт | 32 Kbps to 8 Mbps |
| Відео компресія | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG |
| Вологість | 95% |
| Вторгнення в область | Підтримує |
| Вхід і вихід з регіону | Підтримує |
| Дальність підсвічування | До 40м |
| Інтерфейси тривоги | 1вх/1вих |
| Кнопка скидання | є |
| Кількість одночасних підключень | 6 каналів |
| Кількість потоків | 4 потока |
| Локальна пам'ять | Micro SD/SDHC/SDXC карта до 256ГБ |
| Макс. Розширення | 2592х1944 |
| Матриця | 1/2.7 Progressive Scan CMOS |
| Повільна витримка затвору | є |
| Метод зберігання | NAS (Support NFS,SMB/CIFS), ANR, Micro SD |
| Мін. чутливість | 0.003 Люкс/F1.4 (AGC вкл) |
| Мобільні платформи | IOS, Android |
| Налаштування зображення | Режим повороту, насиченість, яскравість, контрастність, різкість |
| Виявлення осіб | Підтримує |
| Перетин лінії | Підтримує |
| Живлення | DC 12В ± 25% |
| Придушення шуму (DNR) | 3D DNR |
| Підтримка браузерів | IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11 |
| Підтримка дозволів | 5Мп (2592 × 1944), 4Мп (2688 × 1520), 3Мп (2304 × 1296), 2Мп (1920 × 1080), 1Мп (1280 × 720) |
| Користувачі / рівні | 3 рівня: адміністратор, оператор і користувач (до 32 користувачів) |
| Споживана потужність | 6Вт |
| Програмне забезпечення | iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200 |
| Розміри | Φ138х126мм |
| Регулювання по осях | Поворот: 0° ~360°, наклон: 0° ~75°, вращение: 0° ~360° |
| Регулювання посилення (AGC) | Підтримує |
| Мережеві інтерфейси | 1 RJ45 10M/100M |
| Мережеві протоколи | TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS |
| Швидкість затвору | 1/3 с – 1/100,000 с |
| Сумісність | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, Ehome |
| Ступінь захисту | IP67 |
| Тип об'єктива | Фіксований |
| Тригери тривоги | Виявлення руху, IVS події, події тривоги, відключення мережі, конфлікт IP-адрес, незаконний вхід в систему, SD карта заповнена, помилка SD карти |
| Кути огляду | 97° |
| Управління фокусом | Фіксований |
| Фокусна відстань | 2.8 мм |
| Частота кадрів (головний потік) | 5Мп - 20к/с |
| Частота кадрів (доп. Потік) | D1 - 25к/c, VGA - 25к/с, CIF - 25к/с |
| Частота кадрів (Дод2. Потік) | 1080р / 720р - 15к/с |

**Картка пам’яті**

|  |  |
| --- | --- |
| Обсяг зберігання даних | не менш 64 Гбайт |
| Стандарт | MicroSDHC |
| Швидкість запису | 28 MБ/с |
| Швидкість зчитування | 90 Мб/с |
| Умови роботи | -25°C - +85 °C |

|  |
| --- |
|  **Жорсткий диск 6TB SATA/64MB**  |
| Форм-фактор: | 3.5" |
| Ємність накопичувача | 6 ТБ |
| Інтерфейc: | SATA |
| Пропускна здатність інтерфейсу: | 3 Гбіт/с |
| Об'єм буфера | 64 МБ |
| Швидкість оберту шпинделя | 7200 об/хв. |
| Максимальний рівень шуму | 26 дБ |
| Ударостійкість при зберіганні | 250 G |
| Ударостойкість при роботі | 30 G |
| Рекомендовано для | систем відеоспостереження |
| Энергоспоживання, до | 5.3 Вт |

**Комутаційний бокс для відеокамери**

|  |  |
| --- | --- |
| Матеріал | Нержавіюча сталь |
| Розміри | Ф 67-127мм, 127х46х250мм |
| Кріплення | на стовп |
| Навантаження | 10 Кг |
| Вага | 1345 г |
| Колір | білий |
| Строк гарантії | 12 міс. |

**Кронштейн для кріплення на стовп SUS**

|  |  |
| --- | --- |
| Матеріал | Нержавіюча сталь |
| Розміри | Ф 67-127мм, 127х46х250мм |
| Кріплення | на стовп |
| Навантаження | 10 Кг |
| Вага | 1345 г |
| Колір | білий |
| Строк гарантії | 12 міс. |

|  |
| --- |
| **IP відеорегістратор DS-7732NI-K4**  |
| IP камери | 32 каналу |
| Вхідний потік | 256Mbps |
| Двостороння розмова | 1-кан вхід, 1-кан вихід, RCA |
| Інтерфейси відео виходу | 1 HDMI, 1 VGA |
| Роздільна здатність відеовиходу | HDMI: 3840x2160; VGA: 1920x1080 |
| Мультиекранний режим | 1/4/8/16 |
| Відео компресія | H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 + / MPEG4 |
| Підтримка роздільної здатності | 8МП, 6МП, 5МП, 4МП, 3МП, 1080p, 1.3МП, 720p, D1 etc. |
| Режим запису | Ручний, Розклад, Smart подія |
| Відео детекція | Програмний детектор, VCA події з камер |
| Тривожні входи | 16 |
| Релейні виходи | 4 |
| Перегляд архіву | Інтелектуальне відтворення для підвищення ефективності відтворення |
| Режим пошуку | Розумний пошук обраної області в відео |
| Режим резервного копіювання | USB-пристрій / мережа |
| Ethernet | 1 - RJ-45 Port (1000M) |
| PoE порти | 16 (802.3 af / at) |
| Мережеві протоколи | TCP / IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP ™, HTTPS |
| Мобільні платформи | iPhone, iPad, Android |
| Внутрішні HDD | 4 - SATA III Ports, до 6TB кожен |
| USB | 3 USB порту (2 USB 2.0, 1 USB 3.0) |
| RS232 | 1 порт |
| RS485 | 1 - RS-485 (полудуплекс) |
| Живлення | 100 to 240 VAC |
| Потужність споживання | <20W (Без HDD) |
| Робоча температура | -10 ° C ~ + 55 ° C |
| Вологість | 10% ~ 90% |

|  |
| --- |
| **Антивандальна шафа** |
| Висота | 470 мм  |
| Ширина | 600 м |
| Глибина | 450 мм |
| Вага | 21,5 кг |
| Кабельні виводи | 8 шт., D22 мм |
| Тип виконання | навісне |
| Конструктив | Цільнозварювальний, листова сталь 1,5 мм |
| Ступінь захисту | IP31 |
| Допустима розподільна статичне навантаження | ≤60 кг |
| Покриття | Порошково-полімерне |
| Тип дверей | Глуха |
| Замок | Сувальний |

Вузол доступу відеоспостереження: ПОВНИЙ

|  |  |
| --- | --- |
| Шафа  | Корпус виконаний з АВS-пластика який не підтримує горіння. З непрозорими дверцятами, що закриваються на замки-засувки. |
| Розмір | 350х500х195мм  |
| Ударостійкість | IK 08 |
| Ступінь захисту  | IP65 |
| Колір | RAL 7035 сірий |
| Комплектація | Комплект кріплення на стовп, товщиною 1,5 мм – 1,5 од.Кабельний ввід-сальник PG 9 – 4 од.Кабельний ввід-сальник PG 13.5 – 6 од.Вимикач автоматичний 6А – 1 од.Патч-корд оптичний SC-SC- 1 од.Блок живлення на Din-рейку Mean Well EDR-120-48– 1 од.DIN-рейка – 1,0 мБлок живлення на Din-рейку Mean Well HDR-30-12 1А-1 од.Сплайс-касета для організації волокон і фіксації зварних з'єднань з кришкою – 1 од.Некерований 4-портовий РОЕ – 1 од.Таймер часу (SOKOL TM-10 или Таймер XY-J02)-1 од.Кріплення POE – 1 комплектКріплення блока живлення - 1 комплектПатч корд оптичний Patch Cable 5 E Molded UTP 1.0m Труба гнучка армована 320Н д.внутр.12мм ПВХ – 10 мСвітлодіодний світильник - 1 од.Термотрубка для світильника-1 од.Сповіщувач охоронний магнітоконтактний – 1 од.Сирена тривожна – 1 од.Колодка на 3 розетки з заземленням – 1 од.Коробка відгалужуюча 80х80x40мм – 1 од.Клемна колодка захищена 5А, 6 полюсів – 1 од.Роз'єм живлення зі шнуром -2 од.Роз'єм RJ45 – 4 од.Тумблер MTS-102A3– 1 од.Реле 12V 10A– 2 од.П-подібний профіль PSM/PSL, L3000 –1,5 м.Бандажна стрічка – 10 м.Затискач для бандажної стрічки (зажим) –8 од.Трос 2 мм в ПХВ оболонці –10 м.Затискач для тросу– 6 од.Стрижень з різьбленням М8, довжина–2 мГайка м10– 4 од.Монтажний комплект – 1 од. Складається з наступних частин:- Провід сигналізації;- 5 м.- Провід ШВВП; 6м.- Провід АППВ;- 4.5- Провід UTP;- 3.5м.- комплект витратних матеріалів (гвинти, болти, саморізи, дюбелі, свердла та ін.). |
| Експлуатаційний діапазон температур | -25 ... + 60 ° С |

Або аналог. |

 | **15****15****22****6****3****1** |
|  | **Всього комплектів** |  | **62** |

**Додаток 4**

**до тендерної документації**

 **Згода на використання персональних даних**

Я \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(П.І.Б. учасника-ФОП, посадової особи учасника – юридичної особи)

паспорт серія\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, виданий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шляхом підписання цього тексту відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» даю згоду на обробку, використання, поширення та доступу до моїх персональних даних з метою забезпечення участі у процедурах закупівлі, цивільно-правових та господарських відносинах, пов’язаних з процедурами закупівлі.

Наведена вище інформація про персональні дані також може надаватись третім особам з підстав, пов’язаних з процедурами закупівлі та на інших законних підставах відповідно до чинного законодавства України.

Уповноважена особа Учасника (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 (П.І.Б.)

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Посада, прізвище, ініціали уповноваженої особи учасника*

**Додаток 5**

**до тендерної документації**

**Форма**

**довідки, що містить відомості про учасника**

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ІНФО-РАДА-ДНІПРО” ДНІПРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

**ВІДОМОСТІ**

**про учасника**

Повна назва:

ЄДРПОУ/Ідентифікаційний код:

Форма власності:

Місцезнаходження:

Телефон:

Факс:

E-mail:

Місце та дата реєстрації:

Профілюючий вид діяльності:

Найменування банку, що обслуговує Учасника:

Розрахунковий рахунок:

Код банку (МФО):

Прізвище, ім'я, по-батькові керівника:

*Посада, прізвище, ініціали уповноваженої особи учасника.*