**Anexa nr. 1 la HCL nr. 19/16.03.2023**

**“Infiintare sistem de supraveghere video in comuna Rafaila, judetul Vaslui”**

 Obiectivul de investitie are in vedere realizarea unui sistem de supraveghere video cu retea de distributie a semnalului aeriana amplasata pe stalpii existenti ai comunei Rafaila, judetul Vaslui.

Amplasarea acestor camere a fost aleasa in functie de obiectivele care se afla in zona si de gradul de vizibilitate al punctului respectiv.

 Sistemul de supraveghere va cuprinde cateva lucrari principale:

* instalarea a 50 de camere de supraveghere video 8 MP;
* instalarea a 7 camere de supraveghere LPR;
* realizarea unei retele de transmisie a semnalului prin fibra optica si antene radio;
* instalarea echipamentelor de inregistrare si monitorizare in dispecerat;

**Anexa nr. 2 la HCL nr. 19/16.03.2023**

|  |
| --- |
| ***OBIECTIVUL: “Infiintare sistem de supraveghere video in comuna Rafaila, judetul Vaslui”*** |
| ***BENEFICIAR:* COMUNA RAFAILA, JUDEȚUL VASLUI** |
| ***PROIECTANT:* SC PRO CONSULTING EXPERT SRL** |  |  |  |
| ***FAZA: SF*** |
|  |
| **DEVIZ GENERAL - varianta recomandată** |
| ***privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții*** |
| **“Infiintare sistem de supraveghere video in comuna Rafaila, judetul Vaslui”** |
|   |  |   |
| **Nr. crt** | **Denumirea capitolelor de cheltuieli** | **Valoare (fără TVA)** | **Valoare TVA** | **Valoare (inclusiv TVA)** |
|  **Lei** |  **Lei** | **Lei** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **PARTEA I** |
| **CAPITOLUL 1** |
| **Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului** |
| 1.1. | Obținerea terenului | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2. | Amenajarea terenului  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3. | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | **TOTAL CAPITOLUL 1** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
|   |  |  |  |  |
| **CAPITOLUL 2** |
| **Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului** |
| 2.1. | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții | 2.000,00 | 380,00 | 2.380,00 |
|   | **TOTAL CAPITOLUL 2** | **2.000,00** | **380,00** | **2.380,00** |
|   |  |  |  |  |
| **CAPITOLUL 3**  |
| **Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica** |
| **3.1.** | **Studii** | **10.000,00** | **1.900,00** | **11.900,00** |
|   | 3.1.1 Studii de teren | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | 3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | 3.1.3 Alte studii specifice | 10.000,00 | 1.900,00 | 11.900,00 |
| **3.2** | **Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii** | **2.500,00** | **475,00** | **2.975,00** |
| **3.3** | **Cheltuieli pentru expertizarea tehnică a construcţiilor** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **3.4** | **Cheltuieli pentru certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **3.5** | **Cheltuieli pentru proiectare** | **85.600,00** | **16.264,00** | **101.864,00** |
|   | 3.5.1 Temă de proiectare | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | 3.5.2 Studiu de prefezabilitate | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | 3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general | 38.000,00 | 7.220,00 | 45.220,00 |
|   | 3.5.4 Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor | 6.600,00 | 1.254,00 | 7.854,00 |
|   | 3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie | 1.000,00 | 190,00 | 1.190,00 |
|   | 3.5.6 Proiect tehnic şi detalii de execuţie | 40.000,00 | 7.600,00 | 47.600,00 |
|   | 3.5.7 Actualizare Proiect tehnic | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3.6** | **Cheltuieli aferente organizării şi derulării procedurilor de achiziţii publice** | **20.000,00** | **3.800,00** | **23.800,00** |
| **3.7** | **Cheltuieli pentru consultanţă** | **62.000,00** | **11.780,00** | **73.780,00** |
|   | 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii | 62.000,00 | 11.780,00 | 73.780,00 |
|   | 3.7.2 Auditul financiar | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3.8** | **Cheltuieli pentru asistenţă tehnică** | **16.000,00** | **3.040,00** | **19.040,00** |
|   | 3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului | 1.000,00 | 190,00 | 1.190,00 |
|   | 1.1. pe perioada de execuţie a lucrărilor | 500,00 | 95,00 | 595,00 |
|   | 1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii | 500,00 | 95,00 | 595,00 |
|   | 3.8.2 Dirigenţie de şantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat | 15.000,00 | 2.850,00 | 17.850,00 |
|   | **TOTAL CAPITOLUL 3** | **196.100,00** | **37.259,00** | **233.359,00** |
|   |  |  |  |  |
| **CAPITOLUL 4** |
| **Cheltuieli pentru investiția de bază** |
| 4,1 | Construcţia si instalații  | 270.472,85 | 51.389,84 | 321.862,69 |
| 4,2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale | 35.500,00 | 6.745,00 | 42.245,00 |
| 4,3 | Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj | 294.180,00 | 55.894,20 | 350.074,20 |
| 4,4 | Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,5 | Dotări | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,6 | Active necorporale | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **TOTAL CAPITOLUL 4** | **600.152,85** | **114.029,04** | **714.181,89** |
|  |  |  |  |  |
| **CAPITOLUL 5** |
| **Alte cheltuieli** |
| **5.1** | **Organizare de șantier** | **0,00**  | **0,00**  | **0,00**  |
|   | 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|   | 5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| **5.2** | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | **3.387,69**  | **0,00**  | **3.387,69**  |
|   | 5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|   | 5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii | 1.539,86  | 0,00  | 1.539,86  |
|   | 5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii | 307,97  | 0,00  | 307,97  |
|   | 5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 1.539,86  | 0,00  | 1.539,86  |
|   | 5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| **5.3** | **Cheltuieli diverse și neprevăzute**  |  **48.012,23**  |  **9.122,32**  |  **57.134,55**  |
| **5.4** | **Cheltuieli pentru informare și publicitate** |  **10.000,00**  |  **1.900,00**  |  **11.900,00**  |
|  | **TOTAL CAPITOLUL 5** |  **61.399,92**  |  **11.022,32**  |  **72.422,24**  |
|   |  |  |  |  |
| **CAPITOLUL 6** |
| **Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste** |
| 6.1 | Pregatirea personalului de exploatare | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.2 | Probe tehnologice și teste | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | **TOTAL CAPITOLUL 6** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
|   |  |  |  |  |
|   | **TOTAL GENERAL** | **859.652,77** | **162.690,36** | **1.022.343,13** |
|   | **Din care: C + M**  | **307.972,85** | **58.514,84** | **366.487,69** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Întocmit,** | **BENEFICIAR: COMUNA RAFAILA, JUDEȚUL VASLUI** |
|  | **S.C. PRO CONSULTING EXPERT S.R.L.** |
|  |  |  |  |  |

 