

VOLUME 4.2

FINANCIAL OFFER TEMPLATES

LUMP SUM CONTRACTS (design and building)

Content

4.2.1 — Introduction

4.2.2 — Summary

4.2.3 — Breakdown of the lump-sum price

VOLUME 4.2.1 — INTRODUCTION

1. General

- 1.1 The breakdown of the lump-sum price (Volume 4.2.3) is the itemised list of prices showing the build-up of the price in a lump-sum contract. This breakdown of the lump-sum price does not derogate in any way to the clause stating that, in a lump-sum contract, the total contract price remains fixed irrespective of the quantity of work actually carried out.

The amounts due will be calculated:

The amounts due shall be calculated by measuring the works carried out in relation to the firm quantities of each item of the breakdown of the lump-sum price, according to the elaborated local budget estimates, included in the approved works technical design.

- 1.3 Provisional sums for use when works are to be executed on a daywork basis (Volume 4.2.4) can only be executed by administrative order of the supervisor, in accordance with the terms of the contract.

2. Specific to Volumes 4.2.2, 4.2.3

- 2.1 The item description given in the breakdown of the lump-sum price in no way limits the contractor's obligations under the contract to provide all the works described elsewhere.
- 2.2 The prices of the breakdown of the lump-sum price include all incidental and contingent expenses and all risks necessary to construct, complete and maintain all works in accordance with the contract. Unless separate items are provided in the breakdown of the lump-sum price, prices include all costs involved in the various items of the breakdown.
- 2.3 The lump-sum price and the prices of the breakdown of the lump-sum price are all-inclusive and include any non-exonerated tax or fiscal duty.

VOLUME 4.2.2 — SUMMARY

Description	Amount [EUR]
Total of lump-sum price for the works and equipment	591 061,91
General overheads and profits	107 270,97
Other costs	0
TOTAL PRICE	698 332,88
Maintenance and operation costs for the Telemanagement system for a period of 10 years	136 000,00

Semnatura autorizata:
FCI „Capital” SRL,
Director – Galciuc Igor

Data 23.09.2022

VOLUME 4.2.3 — BREAKDOWN OF THE LUMP-SUM PRICE

Item	Description	Unit	Unit price	Firm quantities	Lump-sum price [EUR]
1	1. Întocmirea documentatiei tehnice pentru obtinerea autorizatiei de construire, proiect tehnic si detalii de executie pentru executarea acestor lucrari, cu verificarea acestei documentatii de catre verficatorii de proiecte atestați, achitați de proiectant;	1	set	10000,00	10000,00
2	2. Demontarea aparatelor de iluminat public si a elementelor conexe a acestora (brațe de prindere, cleme, cablu/ conductoare de alimentare, etc) existente pe stalpii din beton situati pe strazile propuse la modernizare (strada: Independentei, Soseaua Bucovinei, Valentin Rosca, Stefan Voda si Gagarina);	1	set	3396,20	3396,20
3	3. Crearea rețelei de alimentare cu energie electrică, cu cablu subteran in lungime de 4,2 km pe strada Independentei și stâlpi metalici zincati și montarea pe aceștia a aparatelor de iluminat cu surse LED (aparate împărțite pe clase de iluminat) și a elementelor conexe (brațe de prindere, cleme, cablu de alimentare) in numar de 76 buc;	1	set	193625,23	193625,23
4	4. Crearea rețelei de alimentare cu energie electrică, cu cablu subteran in lungime de 3 km in Gradina Publica Vasile Alexandri și stâlpi metalici zincati și montarea pe aceștia a aparatelor de iluminat cu surse LED și a elementelor conexe (brațe de prindere, cleme, cablu de alimentare) in numar de 100 buc;	1	set	104064,35	104064,35
5	5. Montare aparate de iluminat cu sursa LED (cu siguranta incorporata in aparat), cu brat din teava de otel zincat pe stalpi existenti in numar de 204 buc;	1	set	97818,91	97818,91
6	6. montare ansamblu stalpi iluminat trecere pietoni fara semafoare cu corp de iluminat cu lampa LED, senzor de prezenta (doua ansambluri pentru fiecare trecere de pietoni), cu posibilitatea conectării camerelor video, in numar de 14buc, treceri de pietoni 7 buc ;	1	set	28739,85	28739,85

7	7. Montare ansamblu stalpi iluminat trecere pietoni cu semafoare, senzor de prezenta (doua ansambluri pentru fiecare trecere de pietoni), pe care vor fi instalate camere video, semnalare audio pentru persoanele nevazatoare in numar de 16 buc, treceri de pietoni 8 buc;	1	set	43837,62	43837,62
8	8. Montare ansamblu stalpi inteligenti in gradina publica Vasile Alexandri, care sa contina: camere video, buton SOS (buton panica), priza de incarcare USB, emitator WI-FI, in numar de 25 piloni inteligenti, și 2 piloni de iluminat pietonal cu posibilitatea instalării a 2 camere video la terenurile de joacă din parc;	1	set	31657,97	31657,97
9	9. Instalarea camerelor video pentru supraveghere video pe pilonii de la trecerile de pietoni mentionate la punctul 6, 7, 8 și 14 (în total 14+16+2+11=43 camere video), inclusiv: - Licențe necesare citirii plăcilor de înmatriculare- Licența sistemului de colectare a datelor și prelucrarea lor- 1 Server cu volumele de păstrare	1	set	27822,04	27822,04
10	10. Modernizarea unui numar de 46 de puncte de aprindere iluminat public prin montarea unor module de control integrate in sistemul de telegestiune;	1	set	33118,03	33118,03
11	11. Montarea a unui numar de 380 de module de control aparate de iluminat public;	1	set	1953,93	1953,93
12	12. Montarea a unui numar de 24 buc de module de control aparate de iluminat pentru trecerile de pietoni;	1	set	154,26	154,26
13	13. Implementarea unui sistem inteligent de management și control prin telegestiune;	1	set	1135,82	1135,82
14	14. Configurarea inițială a sistemului inteligent de management și control centralizat al aparatelor de iluminat, cu licența soft si transmitere date pentru sistem IOT, cu stocarea datelor in Cloud.	1	set	0	0
15	15 În interiorul sensului giratoriu de la intrarea în oraș, care se află în intraurbanul mun. Edineț de prevăzut trei stâlpi multifuncționali cu panouri informative de minim 70inch care să prezinte următoarele informații: calitatea aerului (puritatea aerului), temperatura aerului, data, ora si 3 camere pentru supraveghere video cu citirea numărului de înmatriculare, asemeni camere vor fi	1	set	13737,70	13737,70

	instalate si pe pilonii existenți de la celelalte intrări in oraș in număr total de 8 camere video pentru trafic.				
	Total lump-sum price				591 061,91

Semnatura autorizata:
FCI „Capital” SRL,
Director – Galciuc Igor
Data: 23.09.2022