

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] Suma Fara TVA
1. Total of lump-sum price for the works and equipment (devize pe obiective)	720 784,32
2. General overheads (costuri generale care nu pot fi identificate pe obiective)	205,68
3. Other costs, if any (alte costuri care nu sunt incluse la cap.1 si 2, daca sunt)	0
TOTAL PRICE	720 990,00
Maintenance and operation costs for the Telemanagement system for a period of 10 years (SIM, Licenta, Mentenanta)	68 500,00

Semnatura autorizata

Data: 20.01.2023

VOLUME 4.2.3 — BREAKDOWN OF THE LUMP-SUM PRICE (Devize pe obiective)

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 verificatorii de proiecte atestati;				10 000,00
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);				4 972,21
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;				238 862,94
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;				133 495,22
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;				98 808,42
6	6. Montare ansamblu stalpi iluminat pietonal trecere pietoni, senzor de prezenta (doua ansambluri pentru fiecare trecere de pietoni), pe care vor fi instalate camere video, in numar de 30 piloni, treceri de pietoni 15 buc ;				94 856,08
7	7. Montare ansamblu stalpi inteligenti in gradina publica Vasile Alexandri, care sa				51 426,18

	conțină: camere video, priza de încărcare USB, emițător WI-FI, în număr de 10 piloni inteligenți, și 2 piloni de iluminat pietonal cu posibilitatea instalării a 2 camere video la terenurile de joacă din parc;				
8	8. Instalarea camerelor video pentru supraveghere video pe pilonii de la trecerile de pietoni menționate la punctul 6 , în total $30+2=32$ camere video, și 11 camere video pentru 3 piloni menționați la p. 13 și 8 piloni existenți , inclusiv: - Licențe necesare citirii plăcilor de înmatriculare - Licența sistemului de colectare a datelor și prelucrarea lor - 1 Server cu volumele de păstrare a informației video (fără audio)				33 979,20
9	9. Modernizarea unui număr de 40 de puncte de aprindere iluminat public prin montarea unor module de control integrate in sistemul de telegestiune;				30 712,06
10	10. Montarea a unui număr de 380 de module de control aparate de iluminat public;				2676,76
11	11. Montarea a unui număr de 30 buc de module de control aparate de iluminat pentru trecerile de pietoni;				211,33
12	12. Implementarea unui sistem inteligent de management și control prin telegestiune; 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.				2016,58
13	Montarea a trei stâlpi multifuncționali cu panouri informative de minim 70inch care să prezinte următoarele informații: calitatea aerului (puritatea aerului), temperatura aerului, data, ora si vor fi instalate 3 camere pentru supraveghere video cu citirea numărului de înmatriculare (menționate la punctul 8)				18 812,34
	Total of lump-sum price for the works and equipment (devize pe obiective)				720 784,32

Semnătura autorizata

Data: 20.01.2023