

R O M Ȃ N I A
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
HOTĂRÂRE NR. 117
Din 29.09.2022

Privind: privind aprobarea constituirii rezervei de implementare destinată reechilibrării contractului de execuție lucrări nr. 29252/31.03.2020 pentru obiectivul de investiții "Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice - sediul primăriei Tecuci", cod SMIS 117348

Inițiator: Lucian-Grigore COSTIN, primarul Municipiului Tecuci, jud. Galați;

Număr de înregistrare și data depunerii proiectului : 126 / 23.09.2022

Consiliul Local al Municipiului Tecuci, județul Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de 29.09.2022

Având în vedere:

- Referat de aprobare a inițiatorului, înregistrată sub nr. 46706 / 23.09.2022
- Raportul de specialitate întocmit de Serviciul Investiții, înregistrat sub nr. 46092 din 20.09.2022;
- Prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale
- Prevederile OUG nr. 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile cu completările și modificările ulterioare;
- Prevederile Ordinului MDLPA nr. 1586/10.08.2022 privind aprobarea metodologiei privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, conform OUG 64/2022 și pentru modificarea Anexei "Ghidul solicitantului, Condiții generale pentru accesarea fondurilor în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020", aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale și administrației publice nr. 1021/2015, cu modificările și completările ulterioare
- Adresa Executantului SC BRACO ENGINEERIN, înregistrată la UAT Tecuci cu nr. 32765 din 23.06.2022;
- Nota justificativă nr. 45999 din data de 19.09.2022;
- Avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2, 4 și 5

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. a), și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă rezerva de implementare pentru reechilibrarea contractului de execuție lucrări nr. 29252/31.03.2020 pentru obiectivul de investiții "Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice - sediul primăriei Tecuci", cod SMIS 117348, în cuantum de 1.135.385,89 lei fără TVA respectiv 1.351.109,21 lei cu TVA, reprezentând un procent de 23% din valoarea restului de executat a contractului, la momentul intrării în vigoare a OUG nr. 64/2022.

Art. 2. Rezerva de implementare poate fi utilizată numai pentru plata diferențelor de preț aferente ajustării prețului Contractului de execuție lucrări nr. 29252/31.03.2020.

Art. 3. Pe parcursul derulării contractului, rezerva de implementare destinată plății ajustărilor de preț se poate suplimenta cu procente de până la 10% din valoarea restului de executat a contractului de achiziție, la data solicitării, prin încheierea de acte adiționale la contract. Suplimentarea rezervei de implementare poate avea loc numai dacă au fost efectuate plăți de minimum 75% din valoarea rezervei. Suplimentarea rezervei de implementare nu poate conduce la depășirea pragurilor prevăzute de legislația în vigoare.

Art. 4. Suma de 1.351.109,21 lei inclusiv TVA reprezentând valoarea rezervei de implementare pentru reechilibrarea contractului de execuție lucrări nr. 29252/31.03.2020 în procent de 23% din valoarea restului de executat a contractului, se va asigura conform instrucțiunilor emise de către Autoritatea de Management a Programului Operațional Regional 2014-2020, în limitele prevăzute de OUG 64/2022 cu modificările și completările ulterioare.

Art. 5. Cu data prezentei hotărâri, se abrogă orice prevederi contrare.

Art. 6. Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire prin grija primarului Municipiului Tecuci.

Art. 7. Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesați prin grija Secretarului UAT Municipiul Tecuci.

Contrasemneaza pentru legalitate

Presedinte de sedinta
Paraschiv Mișela Magda

SECRETAR GENERAL AL UAT
Municipiul Tecuci

jr. Borșan George Luciań

la Metodologia privind ajustarea preturilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, conform OUG nr. 64/2022, aprobată prin Ordinul MDLPA nr.1586/10.08.2022

Notă justificativă - pentru contract de lucrări Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Municipiul Tecuci, Sediul Primăriei Tecuci

Data întocmirii: 19.09.2022

Cuprins

1. Date generale privind contractul
2. Impactul crizelor asupra costurilor
3. Imprevizibilitatea
4. Întinderea riscului contractual
5. Reechilibrarea contractului
 - 5.1 Costuri
 - 5.2 Prelungirea duratei de execuție
 - 5.3 Modalitatea de reechilibrare
6. Confirmare de către reprezentantul legal al beneficiarului
7. Informații privind rezerva de implementare
8. Multiplicator

Semnătura reprezentantului legal al Beneficiarului

1. Date generale privind contractul

1. Titlul și numărul contractului: **Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Municipiul Tecuci, Sediul Primăriei Tecuci, nr. 29252 din 31.03.2020**
2. Data semnării contractului: 31.03.2020
3. Antreprenor: Asocierea BRACO ENGINEERING SRL -ATHENAEUM CONSTRUCT SRL -București; SC DAVIDE CONSTRUCT SRL - subcontractant
4. Beneficiar: UAT Municipiul Tecuci
5. Proiect din care contractul face parte:
 - a) Titlu: CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLADIRILOR PUBLICE, SEDIUL PRIMĂRIEI TECUCI
 - b) cod SMIS: 117348
 - c) Program Operațional: POR/97/3/1/Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari
6. Tip contract: execuție lucrări
7. Condiții contractuale: HG 1/2018
8. Termen limită de depunere a ofertelor: 25.02.2020
9. Data începerii lucrărilor: 30.04.2020, conform ordin 32737 din 23.04.2020
10. Durata de execuție inițială: 16 luni
11. Stadiul de execuție: Act Adițional 1/04.08.2021 prelungire durată de execuție - Ordin începere execuție lucrări subcontractant SC DAVIDE CONSTRUCT S.R.L.
 - Data începere lucrări: 16.08.2021 (subcontractant)
 - Termen execuție: 15 luni de la data Ordinului de începere lucrări către SC DAVIDE CONSTRUCT S.R.L.
12. Durata perioadei de garanție: 60 luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor
13. Prețul contractului la semnare (fără TVA): 6.037.426,20 lei
14. Prețul curent al contractului (inclusiv orice modificare aprobată, fără TVA): 6.681.853,47
15. Valoarea lucrărilor executate până la data întocmirii notei (fără TVA): 1.422.517,42 lei
16. Luna de referință: ianuarie 2021
17. Valoarea restului de executat la data întocmirii notei (fără TVA): 4.936.460,39
18. Existența în contractul inițial a unei formule de ajustare: Nu
19. A fost introdusă în contract o formulă de ajustare (conform OG 15/2021):

$$A_n = a_v + m * M_n / M_o$$

Unde:

$$A_n = 1,265$$

$$M_n = 138,9 - \text{iulie 2021}$$

$$M_o = 109,8 - \text{ianuarie 2021}$$

20. Modificări aprobate aferente art. 221 alin. (1) lit. b) din Legea 98/2016 respectiv art. 237 din Legea 99/2016 (se vor completa datele pentru fiecare modificare): Nu este cazul
21. Modificări aprobate aferente art. 221 alin. (1) lit. c) din Legea 98/2016 respectiv art. 238 din legea 99/2016 (se vor completa datele pentru fiecare modificare):

Act adițional nr.2

a. Data aprobării: 30.09.2021

b. Scopul modificării: Actualizare preț conform OG15/2021

c. Valoarea modificării: 644.437,27 lei

Act adițional nr.4

a. Data aprobării: 18.07.2022

b. Scopul modificării: Modificare preț conform NR și NCS.

c. Valoarea modificării: 169.905,95 lei

22. Valoarea cumulată a modificărilor aferente art.221 alin. (1) lit. b) și c) din Legea 98/2016 respectiv art. 237 și art.238 din Legea 99/2016 până la acest moment:

814.343,22 lei

23. Nu au fost aplicate penalități până la acest moment antreprenorului.

2. Impactul crizelor asupra costurilor

Referință: art. 3 alin. (13) lit. a) și art. 4 alin. (2)

Schimbarea condițiilor economice, pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractelor, a intervenit după termenul - limită pentru depunerea ofertelor:

- criza economică post-covid:

Criza Covid-19 a afectat semnificativ economia României, care în 2020 a înregistrat o contracție de minus 3,9%. Contractul a fost afectat în mod direct de următorii factori:

- creșteri susținute ale prețurilor materiilor prime;
- întreruperi continue ale lanțului de aprovizionare;
- înăsprirea condițiilor de pe piața muncii;

- criza energiei:

- Costurile mai mari la energie electrică și la gaze a dus la servicii sau bunuri necesare derulării contractului mai scumpe chiar și cu 30%

- criza suplimentară ca urmare a conflictului militar din regiunea Mării Negre s-a suprapus peste creșterile energetice și a dus la o creștere a materiilor prime și a materialelor de construcții ce a afectat contractul de lucrări.

În anexa 1 sunt prezentate de antreprenor, pentru elementele semnificative constituind prețul contractului, costurile avute în vedere la data ofertei și prețurile curente pentru aceleași elemente. Executarea contractului a devenit oneroasă.

3. Imprevizibilitatea

Referință: art. 3 alin. (13) lit. b) și art. 5 alin. (1)

| Luna de referință | Indicii de cost în construcții totali, realizați, valabili în luna de referință | Indicii de cost în construcții, totali, prognozați de Comisia Națională de Strategie și Prognoză | | indicii de cost total în construcții publicați pentru lunile | |
|-------------------|---|--|----------------|--|----------------|
| | | Ianuarie 2022 | Februarie 2022 | Ianuarie 2022 | Februarie 2022 |
| Ianuarie 2020 | 135,70 | 139,64 | 139,64 | 164.3 | 168.5 |

Costurile în construcții au crescut mai mult decât s-a estimat, într-un mod imprevizibil ce a afectat contractul de lucrări.

4. Întinderea riscului contractual

Referință: art. 3 alin. (13) lit. c) și art. 6 alin. (1) și (2)

Conform contractului de lucrări nr. 29252 din 31.03.2020, punctul 20.1, prețul contractului nu se ajustează, iar pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexa la contract.

Având în vedere elementele prezentate în capitolele 2 și 3 de mai sus, se constată că schimbarea excepțională a împrejurărilor (crizele menționate la art. 1 din Ordonanța de Urgență) afectează executarea contractului, devenind oneroasă pentru Antreprenor.

5. Reechilibrarea contractului

Referință: art. 3 alin. (13) lit. d) și art. 7

5.1 Costuri

Se aplică formula relevantă de la art. 17 din Ordonanța de Urgență.

Ianuarie 2022

| Contract de lucrări nr. 29252/31.03.2020 | | |
|---|---------|--------------|
| Valoare totala contract | | 6.037.426,20 |
| Valoarea RESTULUI DE EXECUTAT (V _{pl}) | | 4.936.460,39 |
| Valoarea aferenta cheltuielilor cu materialele (V _m) | | 1.943.598,70 |
| Procent de avans (% _{av}) | | 0% |
| Procent de profit (% _p) | | 3% |
| Tipul constructiei- constructii nerezidentiale reparatii | 46,95% | |
| Coeficient de pondere a materialelor (% _{cpm}) | | |
| Luna de referinta | Ian. 21 | Ian. 21 |
| Luna solicitarii de plata | | |
| Indicele de cost in constructii total,publicat (ICC _r) | Ian. 22 | 164,30 |
| Indicele de cost in constructii total,prognost (ICC _{plr}) | | 139,64 |
| Indicele de cost in constructii pentru costul materialelor realizat (ICC _{mr}) | Ian. 22 | 155,20 |
| Indicele de cost in constructii pentru costul materialelor la data de referinta (ICC _{mlr}) | Ian. 21 | 109,80 |
| Valoarea actualizata a RESTULUI DE EXECUTAT (V _{apl}) | | 5.987.962,38 |
| Valoarea ajustarii (Sr) | | 1.051.501,99 |
| Procent ajustare (m) | | 21,30% |

$$V_{apl} = V_m \times [(\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{ICC_{mr}}{ICC_{mlr}}] + (V_{pl} - V_m) + (1 - \%cpm) \times \{(V_{pl} - V_m) \times [(\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{ICC_r}{ICC_{plr}}] - (V_{pl} - V_m)\}$$

Se prezintă, cu titlu ilustrativ, rezultatul aplicării formulei (valoarea multiplicatorului) pentru lunile ianuarie și februarie 2022.

$$V_{apl} = 1.943.598,70 * [(0,00+0,03)+(1-0,00 - 0,03) * \frac{155,20}{109,80}] + (4.936.460,39 - 1.943.598,70) + (1 - 0,4695) * (4.936.460,39 - 1.943.598,70) * [(0,00+0,03) + (1-0,00-0,03) * \frac{164,30}{139,64}] - (4.936.460,39 - 1.943.598,70) = 5.987.962,38$$

$$S_R = V_{apl} - V_{pl} = 5.987.962,32 - 4.936.460,39 = 1.051.501,99$$

$$m = \frac{V_{apl}}{V_{pl}} = 1,2130$$

Februarie 2022

| | | |
|---|---------|--------------|
| Contract de lucrări nr. 29252/31.03.2020 | | |
| Valoare totala contract | | 6.037.426,20 |
| Valoarea RESTULUI DE EXECUTAT (V_pl) | | 4.936.460,39 |
| Valoarea aferenta cheltuielilor cu materialele (Vm) | | 1.943.598,70 |
| Procent de avans (%_av) | | 0% |
| Procent de profit (%_p) | | 3% |
| Tipul constructiei- constructii nerezidentiale reparatii | 46,95% | |
| Coeficient de pondere a materialelor (%_cpm) | | |
| Luna de referinta | | Ian.21 |
| Luna solicitarii de plata | | |
| Indicele de cost in constructii total,publicat (ICC_r) | Febr.22 | 168,50 |
| Indicele de cost in constructii total,prognozat (ICC_plr) | | 139,64 |
| Indicele de cost in constructii pentru costul materialelor realizat (ICC_mr) | Febr.22 | 158,90 |
| Indicele de cost in constructii pentru costul materialelor la data de referinta (ICC_mlr) | Ian. 21 | 109,80 |
| Valoarea actualizata a RESTULUI DE EXECUTAT | | 6.097.813,78 |
| Valoarea ajustarii | | 1.161.353,39 |
| Procent ajustare | | 23,53% |

$$V_{apl} = 1943598,7 * [(0,00+0,03)+(1-0,00 - 0,03) * \frac{158,90}{109,08}] + (4.936.460,39 - 1943598,7) + (1 - 0,4695) * (4.936.460,39 - 1943598,7) * [(0,00+0,03) + (1-0,00-0,03) * \frac{168,50}{139,64}] - (4.936.460,39 - 1943598,7) = 6.097.813,78$$

$$S_R = V_{apl} - V_{pl} = 6.097.813,78 - 4.936.460,39 = 1.161.353,39$$

$$m = \frac{V_{apl}}{V_{pl}} = 1,2353$$

Referință: Art. 8

Valoarea inițială a contractului de lucrări este: 6.037.426,20 lei fără TVA

În urma actualizării prețurilor aferente materialelor, prin aplicarea formulei de ajustare conform prevederilor OUG 15, valoarea contractului a fost majorată cu suma de 644.427,27 lei fără TVA.

Urmare a Notelor de Comandă Suplimentară și a Notelor de Renunțare valoarea contractului s-a majorat cu 169.905,95 lei fără TVA

Valoarea cumulată a modificărilor aferente art. 221 alin. (1) lit. c) din Legea 98/2016 aprobate până la data întocmirii notei:

- 814.343,22 lei fără TVA;
- Procent din valoarea inițială: 13,49%

Valoarea rezervei de implementare pentru reechilibrarea contractului:

- 1.135.385,89 lei fără TVA
- Procent din rest de executat: 23%

- suma valorii rezervei de implementare plus valoarea cumulată a modificărilor aferente art. 221 alin. (1) lit. b) și c) din Legea 98/2016, modificări aprobate până la data întocmirii notei
- 1.949.729,11 lei fără TVA
- Procent majorare din valoarea inițială a contractului : 32,29%
- Valoare totală contract cu majorări cumulate: 7.987.155,31 lei fără TVA
- Procentul calculat este mai mic de 50%

5.2 Prelungirea duratei de execuție

Antreprenorul nu invocă întârzieri în executarea contractului generate de impactul crizelor.

5.3 Modalitate de reechilibrare

Pentru reechilibrarea contractului, în urma analizei de mai sus, se constată că valoarea rezervei de implementare de 23% nu acoperă creșterile prețurilor.

În acest sens se va constitui rezerva de implementare inițială de 23% din restul de executat, urmând pe parcursul derulării contractului, rezerva de implementare destinată plății ajustărilor de preț să fie suplimentată cu încă 10% din valoarea restului de executat a contractului, la data solicitării, prin încheierea unui act adițional fără a depăși pragurile prevăzute la Art. 8 și 18 din Ordonanța de Urgență 64/2022. În acest sens se va constitui rezerva de implementare inițială de 23% din restul de executat prin încheierea unui act adițional, valoarea acesteia fiind de 1.135.385,89 lei fără TVA.

6. Confirmare de către reprezentantul legal al beneficiarului

Referință: art. 10 lit. a)

Reprezentantul legal al beneficiarului – Lucian-Grigore Costin, în calitate de primar, confirmă realitatea îndeplinirii condițiilor de imprevizibilitate a contractului și corectitudinea informațiilor cuprinse în prezenta notă justificativă.

7. Informații privind rezerva de implementare

Referință: art. 10 lit. b)

Pe baza notei justificative se încheie act adițional la contract prin majorarea prețului cu valoarea rezervei de implementare. Actul adițional va prevedea constituirea, evidența și modul de utilizare a rezervei de implementare în relația cu contractantul.

V rez. impl. = 23% x 4.936.460,39 lei = 1.135.385,89 lei fără TVA

Valoarea rezervei de implementare:

- 1.135.385,89 lei fără TVA
- Procent din prețul inițial al contractului: 18,81%

Singurul scop al rezervei este decontarea ajustărilor de preț la valorile situațiilor de lucrări înaintate de Antreprenor după data de 11.05.2022, data intrării în vigoare a OUG 64/2022.

Pe baza notei justificative se încheie act adițional la contract prin majorarea prețului cu valoarea rezervei de implementare. Actul adițional va prevedea constituirea, evidența și modul de utilizare a rezervei de implementare în relația cu contractantul.

Valoarea rezervei de implementare în cazul de față este de 1.135.385,89 lei fără TVA.

Efectuarea plăților din rezerva de implementare se va realiza pe baza aprobării acestora de către reprezentantul legal al Beneficiarului – Lucian-Grigor Costin Primar al Municipiului Tecuci

8. Cazul specific al contractelor cu o formulă existentă de ajustare

În contract a fost prevăzută o formulă de ajustare, urmare intrării în vigoare a OG 15/2021, astfel:

Formula de ajustare introdusă este $An = av + m * Mn/Mo$

unde:

An = Coeficientul de ajustare care urmează a fi aplicat valorii cheltuielilor cu materialele din cadrul situațiilor de lucrări care vor fi prezentate la plată;

av = este un coeficient fix și reprezintă valoarea procentuală a plății în avans conform contractului.

m = ponderea indicelui de cost în construcții pentru costul materialelor.

Mn = reprezintă indicele de cost în construcții pentru costul materialelor aferent lunii „n” de referință aplicabil la data cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii „n”. Valoarea indicelui este publicată de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, în tabelul 15.

Mo = reprezintă indicele de cost în construcții pentru costul materialelor aferent lunii ianuarie 2021. Pentru contractele de achiziție publică încheiate după data de 01.02.2021, indicele Mo se asimilează indicelui de cost în construcții pentru costul materialelor aferent lunii încheierii contractului. Dacă nu se acordă avans la contract, indicele „m”=1 iar $av=0$.

Prin aplicarea formulei de ajustare prevăzută prin Ordonanța de Urgență 64/2022, la nivelul lunii mai 2022, valoarea estimată a ajustării determinată conform metodologiei de mai sus este de 1.632.371,23 lei fără TVA, reprezentând un procent de ajustare de 1,33 %.

Prin aplicarea formulei de ajustare prevăzută prin Ordonanța nr. 15/2021, la nivelul lunii iunie 2022, valoarea estimată a ajustării determinată conform formulei de calcul prevăzută în contract este de 1.242.542,65 lei fără TVA, reprezentând un procent de ajustare de 1.25%.

$$A_n = a_v + m * M_n/M_o, \text{ respectiv } A_n = 0 + 1 * 180,00/109,80 = 1.6393$$

$$V_a = 1,6393 * 1.943.598,70 = 3.186.141,35$$

$$R_s = 3.186.141,35 - 1.943.598,70 = 1.242.542,65$$

a) Caracterul de imprevizibilitate al reechilibrării contractuale

Caracterul de imprevizibilitate a fost demonstrat anterior în cadrul secțiunii III din conținutul prezentei note.

b) Clauzele contractuale necesar a fi reechilibrate

Clauzele contractuale necesar a fi echilibrate se referă la formula de ajustare a prețului contractului, aplicabilă pentru plățile viitoare.

c) Modalitatea prin care se manifesta dezechilibrul contractual raportat la clauzele contractuale existente, inclusiv prin prezentarea de dovezi justificative în acest sens

Dezechilibrul contractual se manifestă pe fondul factorilor prezentați la secțiunea II din cadrul prezentei note și este demonstrat prin prezentarea de oferte de preț ce au caracterul unor dovezi justificative în acest sens.

d) Impactul financiar al dezechilibrului financiar prin aplicarea formulei de ajustare a prețului, existența în contract la valoarea rămasă de executat a contractului

Prin aplicarea formulei de ajustare inclusă în contract și prevăzută prin Ordonanța nr. 15/2021, la nivelul lunii mai 2022, valoarea estimată a ajustării determinată conform formulei de calcul prevăzută în contract este de 1.242.542,65 lei fără TVA, reprezentând un procent de ajustare de 25,17%.

Valoarea multiplicatorului aferent formulei de ajustare a prețului existentă în contract, prin raportare la valoarea restului de executat este de 1,2517.

e) Impactul financiar al reechilibrării contractuale prin aplicarea formulei de ajustare a prețului prevăzută de art.17, alin.(8) la valoarea restului rămas de executat a contractului

Valoarea multiplicatorului aferent formulei de ajustare prevăzută în cadrul OUG 64/2022 și aplicabilă prezentului tip de contract, prin raportare la valoarea restului de executat este de 1,3307.

f) Comparația impactului financiar al celor doua formule

Comparația impactului financiar al celor doua formule este următoarea:

$$A = \frac{\text{multiplicatorul conform lit. e) de mai sus} - \text{multiplicatorul conform lit. d) de mai sus}}{\text{multiplicatorul conform lit. d) de mai sus}}$$

Astfel, rezultatul comparației impactului financiar al celor doua formule este: $A = (1,3307 - 1,2517)/1,2517 = 0,0631$ (respectiv 6,31%).

Având în vedere că valoare A este mai mare de 0,05, atunci diferența de valoare între impactul financiar prevăzut la lit. e) și impactul financiar prevăzut la lit. d), raportată la valoarea impactului financiar prevăzut la alin. lit. d), este mai mare de 5%, iar reechilibrarea contractuală este necesară.

8. Multiplicator

În prezenta notă, multiplicatorul înseamnă rezultatul următoarei operații:

$$\text{Multiplicator} = V_{apl} - V_{pl}$$

unde, conform definițiilor date în art. 18 alin. (8) din ordonanța de urgență:

V_{apl} - valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată, și

V_{pl} - valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată.

Semnătura reprezentantului legal al Beneficiarului

Lucian-Grigor Costin

PRIMAR

Semnătura: _____

Manager Proiect

Ing. Mihai Balaban

Semnătura: _____