

ANEXA Nr. 2

EXEMPLU DE CALCUL

al prețului revizuit al contractului atunci când au loc mai multe tipuri de modificări contractuale (cazul în care la nivelul contractului există clauză de indexare)

	Data începerii contract	IMPLEMENTARE CONTRACT						Preț revizuit al contractului inițial conform formulei de indexare	Valoarea ajustată a prețului contractului inclusiv suplimentări conform articol 221, alineat (1) litera b, c) și/sau f) din Legea nr. 98/2016	Structura verificare încadrare condiții modificare
		T1	T2	T3	T4	T5	T6	U.M.	U.M.	
		Valoarea inițială contract = 100 U.M.								
		Aplicare clauză de indexare (procent de 10%); 28 U.M. conform articol 221, alineat (1) litera a) din Legea nr. 98/2016 Suplimentare cu 28 U.M. conform articol 221, alineat (1) litera b) din Legea nr. 98/2016 Aplicare clauză de indexare (procent de 20%); ajustare conform articol 221, alineat (1) litera a) din Legea nr. 98/2016 Suplimentare cu 24 U.M. conf. lit c) conform articol 221, alineat (1) litera c) din Legea nr. 98/2016 Suplimentare cu 15 U.M. conform articol 221, alineat (1) litera f) din Legea nr. 98/2016								
1	Ajustare conform articol 221, alineat (1) litera a) din Legea nr. 98/2016 - actualizarea contractului conform clauzei de indexare cu un procent de 10%	40 U.M. = lucrări executate și acceptate înainte de aplicarea clauzei de indexare	20 U.M. valoarea înainte de indexare a lucrărilor executate și acceptate în T2. Valoarea lucrării indexate = $20 \text{ U.M.} \times 1,10$ (indicele de indexare) = 22 U.M. (valoarea indexată a lucrărilor)	40 U.M. (valoarea lucrărilor rămase de executat conform contract inițial)				$40 + 22 + 40 = 102$	102	În scopul verificării încadrării în condițiile prevăzute la lit b și/sau c), preț revizuit al contractului conform clauzelor de indexare, va fi calculat ca suma dintre valoarea lucrărilor executate și acceptate, calculate conform clauzelor de indexare aplicabile și valoarea lucrărilor rămase de executat calculate la valoarea din contract inițial ($40 + 22 + 40 = 102$). Nu se va accepta luarea în considerare, la calculul prețului revizuit al contractului, a valorii ajustate prin indexare a lucrărilor rămase de executat, deoarece indicii de ajustare pot avea evoluții pozitive sau negative - astfel încât, reflectă evoluția costurilor într-un anumit moment și nu oferă o estimare viabilă a evoluției costurilor contractului pe întreaga perioadă a acestuia.
2	Modificare conform articol 221, alineat (1) litera b) din Legea nr. 98/2016 - suplimentare cu 28 U.M.			Suplimentare cu 28 U.M.				$40 + 22 + 40 = 102$	$102 + 28 = 130$	Modificarea nu va depăși 50% din preț revizuit al contractului conform clauzei de indexare prevăzute la lit a) (102 U.M.). În cazul nostru avem $28/102 = 27,45\% < 50\%$ - modificarea este permisă.
3	Ajustare conform articol 221, alineat (1) litera a) din Legea nr. 98/2016 - actualizarea contractului conform clauzei de indexare cu un procent de 20%	$40 + 22 = 62$ = lucrări executate și acceptate inclusiv valoarea ajustată a lucrărilor la T2		20 U.M. valoarea înainte de indexare a lucrărilor executate și acceptate în T3 și T4. Valoarea lucrării indexate = $20 \text{ U.M.} \times 1,20$ (indicele de ajustare) = 24 U.M.		20 U.M. (valoarea lucrărilor rămase de executat conform contract inițial)		$62 + 24 + 20 = 106$	$62 + 28 + 24 + 20 = 134$	În scopul verificării încadrării în condițiile prevăzute la lit b și/sau c), preț revizuit al contractului, conform clauzelor de indexare, va fi calculat ca suma dintre valoarea lucrărilor executate și acceptate, calculate conform clauzelor de indexare aplicabile și valoarea lucrărilor rămase de executat conform contract inițial. În cazul nostru avem $40 + 22 + 24 + 20 = 106 \text{ U.M.}$
4	Modificare conform articol 221, alineat (1) litera c) din Legea nr. 98/2016 - circumstanțe imprevizibile suplimentare cu 24 U.M.					Suplimentare cu 24 U.M.		$62 + 24 + 20 = 106$	$134 + 24 = 158$	Modificarea nu va depăși 50% din preț revizuit al contractului conform clauzei de indexare prevăzute la lit a). În cazul nostru $24/106 = 22,64\% < 50\%$ - modificarea este permisă. Se va verifica ca valoarea cumulată a tuturor modificărilor efectuate conform lit b) și/sau c) să nu fie mai mare decât 50% din preț revizuit al contractului. În cazul nostru avem $(28 + 24)/106 = 49,05\% < 50\%$ - modificarea este permisă.
5	Modificare conform articol 221, alineat (1) litera f) din Legea nr. 98/2016 - suplimentare cu 15 U.M.						Suplimentare cu 15 U.M.	$62 + 24 + 20 = 106$	$158 + 15 = 173$	Modificarea va fi mai mică decât 10% din preț revizuit al contractului conform clauzei de indexare prevăzute la lit a) (106 U.M.), în cazul contractelor de achiziție de servicii sau de produse, sau mai mică decât 15% din preț revizuit al contractului conform clauzei de indexare prevăzute la lit a), în cazul contractelor de achiziție publică de lucrări. În cazul nostru avem $15/106 = 14,15\%$ - modificarea nu este permisă în cazul unui contract de servicii sau de produse dar este permisă în cadrul unui contract de lucrări.