БУЛГАРТРАНСГАЗ

МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА

Наименование на поръчката:

Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране - фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница",

етап: „Линейна част"

референтен номер: 180-100

Икономически най – изгодна оферта се определя въз основа на критерия за възлагане **„оптимално съотношение качество/цена"** по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

Настоящата методика съдържа указания за начина на определяне на оценката по всеки показател и за определяне на комплексната оценка на Офертата.

За „икономически най – изгодна" се определя Оферта, която има най – висока Комплексна оценка.

Комплексната оценка (КО) има **максимална стойност 100 (сто) точки**.

Комплексната оценка (КО) на всеки Участник се формира от следните показатели:

(1) Показател ***„Техническо предложение" (ТП)*** с ***максимална стойност 30 (тридесет) точки,*** представляваща оценка на Предложението за изпълнение на поръчката, направено от съответния Участник;

(2) Показател ***„Ценово предложение" (ЦП) с максимална стойност 70 (седемдесет) точки,*** представляваща оценка на Ценовото предложение на съответния Участник.

Офертите се оценяват по всеки един от показателите поотделно.

Офертите се оценяват в следната последователност.

1. Определяне на оценка по Показател ТП на съответната оферта;
2. Определяне на оценка по Показател ЦП на съответната оферта;
3. Определяне на Комплексна оценка (КО) на съответната оферта.

Формулата, по която се изчислява комплексната оценка на всеки участник е:

КО = ТП + ЦП

Максимална стойност КО – 100 (сто) точки

1. Показател "Техническо предложение" (ТП)

Формулата, по която се изчислява оценката на техническо предложение на всеки участник, е:

ТП = Р1 + Р2

Максимална стойност ТП – 30 (тридесет) точки.

1.1. Показател Р1 – Срок за изпълнение на всички дейности от предмета на поръчката, считано от датата на получаване на Възлагателно писмо до датата на подписване на последния Констативен акт обр. 15. Максимална стойност - **25 (двадесет и пет) точки.**

Формулата, по която се изчислява стойността на показател Р1 за всеки участник, е:

$$P1_{\text{съотв.}} = \left(\frac{T_{\text{мин.(19)}}}{T_{\text{съотв.(19)}}} \times 0{,}8 + \frac{T_{\text{мин.(20)}}}{T_{\text{съотв.(20)}}} \times 0{,}2\right) \times 25$$

където:

$T_{\text{мин.(19)}}$ – най-краткият от предложените от всички участници срок при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

$T_{\text{съотв.(19)}}$ – предложен от съответния участник срок при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

$T_{\text{мин.(20)}}$ – най-краткият от предложените от всички участници срок при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

$T_{\text{съотв.(20)}}$ – предложен от съответния участник срок при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни.

Сроковете $T_{(19)}$ и $T_{(20)}$ следва да се посочат от участниците **като цяло число календарни дни.**

Стойността на **Р1** се изчислява с точност до **втори знак след десетичната запетая.**

1.2. Показател Р2 – Срок за изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) за всяка част от етапа. Максимална стойност - **5 (пет) точки.**

Формулата, по която се изчислява стойността на показател Р2 за всеки участник, е:

$$P2_{\text{съотв.}} = \frac{C_{\text{съотв.}}}{C_{\text{макс.}}} \times 5$$

където:

C_{max} – най-краткия от предложените от всички участници срок за изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) за всяка част от етапа;

$C_{\text{съотв.}}$ – предложен от съответния участник срок за изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) за всяка част от етапа;

Срокът **С** следва да се посочи от участниците **като цяло число календарни дни.**

Стойността на **Р2** се изчислява с точност до **втори знак след десетичната запетая.**

2. Показател "Ценово предложение" (ЦП)

Формулата, по която се изчислява оценката на ценовото предложение на всеки участник, е:

ЦП = Р3 + Р4 + Р5 + Р6

Максимална стойност ЦП – 70 (седемдесет) точки.

2.1. Показател Р3 – Предлагана обща цена за изпълнение на всички дейности от предмета на поръчката, посочена в Ценовото предложение на Участника (Образец С-01). Максимална стойност - **35 (тридесет и пет) точки.**

Формулата, по която се изчислява стойността на показател Р3 за всеки участник, е:

$$Р3_{съотв.} = \left(\frac{C_{мин.(19)}}{C_{съотв.(19)}} \times 0,2 + \frac{C_{мин.(20)}}{C_{съотв.(20)}} \times 0,8\right) \times 35$$

където:

$C_{мин.(19)}$ – най-ниската от предложените от всички участници цена, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

$C_{съотв.(19)}$ – предложена от съответния участник цена, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

$C_{мин.(20)}$ – най-ниската от предложените от всички участници цена, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

$C_{съотв.(20)}$ – предложена от съответния участник цена, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни.

Цените $C_{(19)}$ и $C_{(20)}$ следва да се посочат от участниците **с точност до втори знак след десетичната запетая и посочена валута, без ДДС.**

Стойността на **Р3** се изчислява с точност до **втори знак след десетичната запетая.**

За целите на оценяване на офертите и определяне на икономически най-изгодната оферта, съгласно предварително обявения критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена", посочената от участника валута на „Предлагана обща цена за изпълнение на всички дейности от предмета на поръчката" се преизчислява от комисията в левова равностойност по официалния фиксинг на БНБ към крайния срок за получаване на оферти за участие, посочен в обявлението на обществената поръчка, до втори знак след десетичната запетая.

2.2. Показател Р4 – Сума от единични цени (представителна извадка) за изпълнение на основните дейности по изграждане на строежа, участващи с коефициент на тежест (Образец С-04). Максимална стойност - **10 (десет) точки.**

Формулата, по която се изчислява стойността на показател Р4 за всеки участник, е:

$$Р4_{съотв.} = \left(\frac{E_{мин.(19)}}{E_{съотв.(19)}} \times 0,2 + \frac{E_{мин.(20)}}{E_{съотв.(20)}} \times 0,8\right) \times 10$$

където:

индекс (19) – Сума от единични цени (представителна извадка) за изпълнение на основните дейности по изграждане на строежа, при максимално допустим срок за изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни.

индекс (20) – Сума от единични цени (представителна извадка) за изпълнение на основните дейности по изграждане на строежа, при максимално допустим срок за изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни.

Е мин.(19) – най-ниската от предложените от всички участници стойност, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни

Е съотв.(19) – предложена от съответния участник стойност, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни

Е мин.(20) – най-ниската от предложените от всички участници стойност, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

Е съотв.(20) – предложена от съответния участник стойност, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

Цените **Е (19)** и **Е (20)** следва да се посочат от участниците **с точност до втори знак след десетичната запетая и посочена валута, без ДДС.**

Стойността на **Р4** се изчислява с точност до **втори знак след десетичната запетая.**

За целите на оценяване на офертите и определяне на икономически най-изгодната оферта, съгласно предварително обявения критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена", посочената от участника валута на „Сума от единични цени (представителна извадка) за изпълнение на основните дейности по изграждане на строежа, участващи с коефициент на тежест" се преизчислява от комисията в левова равностойност по официалния фиксинг на БНБ към крайния срок за получаване на оферти за участие, посочен в обявлението на обществената поръчка, до втори знак след десетичната запетая.

2.3. Показател Р5 – Предлагани параметри за образуване на единичните цени. Максимална стойност - **10 (десет) точки.**

Формулата, по която се изчислява стойността на показател Р5 за всеки участник, е:

$$\mathbf{Р5_{съотв.}} = \left(\frac{\mathbf{О_{мин.(19)}}}{\mathbf{О_{съотв.(19)}}} \times 0{,}2 + \frac{\mathbf{О_{мин.(20)}}}{\mathbf{О_{съотв.(20)}}} \times 0{,}8\right) \times 10$$

$$\mathbf{О_{(19)}} = [1 \times \mathbf{ЧСТ_{(19)}} \times (100\% + \mathbf{ДРТ_{(19)}}) + 100 \times (100\% + \mathbf{ДСР_{(19)}})] \times (100\% + \mathbf{П_{(19)}})$$

$$\mathbf{О_{(20)}} = [1 \times \mathbf{ЧСТ_{(20)}} \times (100\% + \mathbf{ДРТ_{(20)}}) + 100 \times (100\% + \mathbf{ДСР_{(20)}})] \times (100\% + \mathbf{П_{(20)}})$$

където:

индекс (19) – предлагани параметри за образуване на единични цени при максимално допустим срок за изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни

О (19) – аритметична стойност на единична цена при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни, образувана при разход на труд 1,00 човекочаса и стойност на вложените материали 100,00 единици;

ЧСТ (19) – предложена от съответния участник средна часова ставка, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

ДРТ $_{(19)}$ – предложен процент (%) от съответния участник за допълнителни разходи върху труд, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

ДСР $_{(19)}$ – предложен процент (%) от съответния участник за доставно-складови разходи, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

П $_{(19)}$ – предложен процент (%) от съответния участник за печалба, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

индекс (20) – предлагани параметри за образуване на единични цени при максимално допустим срок за изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни.

О $_{(20)}$ – аритметична стойност на единична цена при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни, образувана при разход на труд 1,00 човекочаса и стойност на вложените материали 100,00 единици;

ЧСТ $_{(20)}$ – предложена от съответния участник средна часова ставка, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

ДРТ $_{(20)}$ – предложен процент (%) от съответния участник за допълнителни разходи върху труд, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

ДСР $_{(20)}$ – предложен процент (%) от съответния участник за доставно-складови разходи, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

П $_{(20)}$ – предложен процент (%) от съответния участник за печалба, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

О $_{мин.(19)}$ – най-ниската от предложените от всички участници единична цена, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

О $_{съотв.(19)}$ – предложена от съответния участник единична цена, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

О $_{мин.(20)}$ – най-ниската от предложените от всички участници единична цена, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

О $_{съотв.(20)}$ – предложена от съответния участник единична цена, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

Стойностите на **ЧСТ** $_{(19/20)}$ следва да се посочат от участниците **с точност до втори знак след десетичната запетая и посочена валута, без ДДС.**

Стойностите на **ДРТ** $_{(19/20)}$, **ДСР** $_{(19/20)}$ и **П** $_{(19/20)}$ следва да се посочат от участниците в **проценти цяло число.**

Стойностите на **О** $_{(19/20)}$ се изчисляват до **втори знак след десетичната запетая** след което се заместват във формулата за изчисление на показателя Р5.

Стойността на **Р5** се изчислява с точност до **втори знак след десетичната запетая.**

За целите на оценяване на офертите и определяне на икономически най-изгодната оферта, съгласно предварително обявения критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена", посочената от участника валута на средната часова ставка (ЧСТ) се

преизчислява от комисията в левова равностойност по официалния фиксинг на БНБ към крайния срок за получаване на оферти за участие, посочен в обявлението на обществената поръчка, до втори знак след десетичната запетая.

2.4. Показател Р6 - Процент на оскъпяване във връзка с разсроченото плащане за всеки 12-месечен период (i) от 120-месечния период на изплащане. Максимална стойност - **15 (петнадесет) точки**;

Формулата, по която се изчислява стойността на показател Р6 за всеки участник, е:

$$Р6_{\text{съотв.}} = \left(\sum_{i=1}^{10} \frac{Л_{\text{i мин.(19)}}}{Л_{\text{i съотв.(19)}}} \times Т_{\text{i (19)}} \right) \times 0{,}2 + \left(\sum_{i=1}^{10} \frac{Л_{\text{i мин.(20)}}}{Л_{\text{i съотв.(19)}}} \times Т_{\text{i (20)}} \right) \times 0{,}8$$

където:

индекс (19) – предлаган процент на оскъпяване, при максимално допустим срок за изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

индекс (20) – предлаган процент на оскъпяване, при максимално допустим срок за изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни.

i – период на оскъпяване от 1-ви (първи) до 10-ти (десети) 12-месечен период на оскъпяване;

Л $_{\text{i мин.(19)}}$ – най-ниският от предложените от всички участници процент на оскъпяване (%) за период **i**, при изпълнение на предмета на поръчката максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

Л $_{\text{i съотв.(19)}}$ – предложеният от съответния участник процент на оскъпяване (%) за период **i**, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

Л $_{\text{i мин.(20)}}$ – най-ниският от предложените от всички участници процент на оскъпяване (%) за период **i**, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

Л $_{\text{i съотв.(20)}}$ – предложеният от съответния участник процент на оскъпяване (%) за период **i**, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни.

Стойностите на **Л** $_{\text{I (19/20)}}$ следва да се посочат от участниците в **проценти** с точност до **втори знак след десетичната запетая.**

Т $_{\text{i (19)}}$ – коефициент на тежест за предложеното оскъпяване за период **i**, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни;

Т $_{\text{i (20)}}$ – коефициент на тежест за предложеното оскъпяване за период **i**, при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни;

Стойности на коефициентите за тежест $T_{i(19)}$ и $T_{i(20)}$

12-месечен период на оскъпяване (i)	Коефициент на тежест $T_{i(19)}$ (точки)	Коефициент на тежест $T_{i(20)}$ (точки)
1	3,50	2,50
2	3,00	4,00
3	2,50	2,50
4	2,00	2,00
5	1,50	1,50
6	1,00	1,00
7	0,50	0,50
8	0,45	0,45
9	0,35	0,35
10	0,20	0,20
Σ =	**15,00**	**15,00**

Стойността на **Р6** се изчислява с точност до **втори знак след десетичната запетая.**

Указания:

- Участниците следва да посочат процент на оскъпяване във връзка с разсроченото плащане за всеки 12-месечен период на оскъпяване от 120-месечния срок за плащане в образец С-06 Процент на оскъпяване във връзка с разсроченото плащане;
- Оферираните проценти на оскъпяване за всеки 12-месечен период, следва да включват всички разходи на участника, в следствие отложеното плащане на данъчните основи на издадените фактури, с изключение на фактурата за авансово плащане, съгласно изискванията на Проекта на Договор.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по - изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по – ниска предложена цена;
2. по – изгодно предложение по показатели различни от предлагана цена сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест и получения брой точки.