

ランダム係数を活用した変動型最低制限価格制度の導入について

【制度の概要】

入札制度の更なる競争性、公正性及び透明性を確保するため、本市が発注する競争入札における最低制限価格の決定について、基準額にランダム係数を乗じて変動させ、開札直前に決定する変動型最低制限価格制度を導入いたします。

【対象案件】

令和6年7月1日以降に入札公告又は指名競争入札執行通知を行う工事および業務のうち、最低制限価格を設定する案件
(総合評価落札方式による案件は除く)

【最低制限価格(税抜)の算出方法】

最低制限価格基準額(税抜) × ランダム係数 = 最低制限価格(税抜)
(改正前の最低制限価格) (円単位・1円未満の端数は切捨て)

【ランダム係数の決定方法】

- ランダム係数は「0.9990」から「1.0010」の範囲で「0.0001」刻みの「21通り」の数値で電子入札システム内で開札直前に決定します。
- 決定方法は入札書提出時に入力する「くじ番号」と入札書提出時間の「秒未満」の数値により設定される「確定くじ番号」の総和を「21」で除した「余り」によりランダム係数を決定します。

余り	ランダム係数	余り	ランダム係数	余り	ランダム係数
0	0.9990	7	0.9997	14	1.0004
1	0.9991	8	0.9998	15	1.0005
2	0.9992	9	0.9999	16	1.0006
3	0.9993	10	1.0000	17	1.0007
4	0.9994	11	1.0001	18	1.0008
5	0.9995	12	1.0002	19	1.0009
6	0.9996	13	1.0003	20	1.0010

(算出例)

入札参加者	入力くじ番号	入札書提出時間	確定くじ番号
	①	②【秒未満】	① + ②【下3桁】
A建設	776	10月17日 09時17分02秒 <u>369</u>	145
B建設	101	10月17日 15時57分26秒 <u>626</u>	727
C建設	324	10月17日 16時46分18秒 <u>931</u>	255
D建設	193	10月17日 09時08分02秒 <u>733</u>	926
			2053

総和

「入力くじ番号」と「秒未満」による3桁の数値の総和が2,053の場合
 $2,053 \div 21 = 97$ 余り16
「余り16」⇒ ランダム係数は『1.0006』に確定