

## 業務委託（環境センターが発注する一般廃棄物の収集運搬業務に限る。）に係る最低制限価格の設定について

業務委託に係る最低制限価格は、下記により決定するものとする。

### 1 対象業務

競争入札に付する業務委託（環境センターが発注する一般廃棄物の収集運搬業務に限る。）のうち設計額が50万円を超えるもの

### 2 ランダム係数価格の設定方法

$$\begin{aligned} \boxed{\text{ランダム係数価格}} &= \boxed{\text{最低制限基本価格}} \times \boxed{\text{ランダム係数}} \\ \boxed{\text{最低制限基本価格}} &= \text{予定価格} \times 90\% \\ \boxed{\text{ランダム係数} (\alpha)} &= 1.00000 \leq \alpha \leq 1.01111 \\ &\quad (\text{小数点以下5桁まで設定}) \end{aligned}$$

※ランダム係数は、開札直前に入札会場において、パソコン等によるランダム関数に基づき算出します。

### 3 最低制限価格の決定方法

ランダム係数価格を最低制限価格とする。

ただし、予定価格以下、ランダム係数価格以上の範囲に入札者が存在しない場合において、ランダム係数価格未満、最低制限基本価格以上の範囲に入札者が存在するときは、2で設定したランダム係数及びランダム係数価格は採用せず、最低制限基本価格を最低制限価格に置き換えるものとする。（2回入札における2回目については、ただし書は適用対象外 ※2）

※1 最低制限価格の変動範囲は予定価格のおおむね90%～91%とします。

※2 別紙「一般廃棄物の収集運搬業務委託に係る最低制限価格の決定事例の解説」を必ずご確認ください。

### 4 数値の取扱い

- (1) 算定の際に使用する予定価格、ランダム係数価格、最低制限価格及び最低制限基本価格は、消費税及び地方消費税を除いた金額とします。
- (2) 最低制限基本価格における1,000円未満の端数は切上げとします。
- (3) ランダム係数価格における1,000円未満の端数は切捨てとします。

### 5 実施時期

平成30年4月1日以後に実施する入札（平成30年4月1日以後の業務に係る入札を平成29年度中に行う場合を含む。）から実施します。

《一般廃棄物の収集運搬業務委託に係る最低制限価格の決定事例の解説》

2 回入札における具体例（その 1）

- 1 回目：予定価格以下、ランダム係数価格以上の入札者が存在する場合  
 ⇒ ランダム係数価格が最低制限価格となる。

予定価格 10,000,000 円	A 社	11,000,000 円	
	B 社	9,700,000 円	※この範囲に 入札者あり
	C 社	9,400,000 円	
	D 社 ◎落札	9,100,000 円	
ランダム係数価格 9,018,000 円 = <b>最低制限価格</b>	E 社（失格）	9,010,000 円	
最低制限基本価格 9,000,000 円			

2 回入札における具体例（その 2）

- 1 回目：予定価格以下、ランダム係数価格以上の入札者は存在しないが、ランダム係数価格未満、最低制限基本価格以上の入札者が存在する場合  
 ⇒ 最低制限基本価格を最低制限価格に置き換える。  
※最低制限価格の決定方法における、ただし書の適用事例

予定価格 10,000,000 円	A 社	11,000,000 円	
			※この範囲に入札者なし
ランダム係数価格 9,018,000 円	B 社	9,015,000 円	※この範囲に入札者あり
	C 社	9,010,000 円	
	D 社 ◎落札	9,005,000 円	
最低制限基本価格 9,000,000 円 = <b>最低制限価格</b>	E 社（失格）	8,900,000 円	

## 2 回入札における具体例（その 3）

1 回目：予定価格以下、最低制限基本価格以上の入札者が存在せず、予定価格を上回る入札者が存在する場合

⇒ ランダム係数価格が最低制限価格となる。 ⇒ 直ちに 2 回目の入札を実施

予定価格 4,000,000 円	A社 4,200,000 円 B社 4,100,000 円 C社 4,050,000 円 D社 4,001,000 円
ランダム係数価格 3,618,000 円 = <b>最低制限価格</b>	
最低制限基本価格 3,600,000 円	E社（失格）3,500,000 円

※この範囲に入札者なし

2 回目：2 回目において、予定価格以下、最低制限価格以上の入札者が存在しない場合

⇒ 最低制限価格は、1 回目において決定済み。入札不調となる。

※最低制限価格の決定方法における、ただし書の適用対象とならない。

予定価格 4,000,000 円	A社 4,100,000 円
最低制限価格 3,618,000 円	B社（失格）3,617,000 円 C社（失格）3,610,000 円 D社（失格）3,605,000 円
最低制限基本価格 3,600,000 円	

※この範囲に入札者なし