

## 減價收受計算公式（附錄二）

一、凡契約採購計畫清單律定為主要規格或經計畫申購單位判定為主要瑕疵者，依下列公式計算：

$$\text{【 } 5 + (1 \times \text{不符之項數}) + (\text{A項誤差值} + \text{B項誤差值} + \text{C項誤差值} + \dots) \text{】} / 100 = \text{罰款百分比}$$

（一）第一項 5 指辦理減價收受案有主要規格或主要瑕疵品項，即基本計罰比例 5%。

（二）第二項（1X 不符之項數）指檢驗不合格單項罰 1% 乘以不合格之總項數。

（三）第三項（A項誤差值 + B項誤差值 + C項誤差值 + …）之各項誤差值係指檢驗不合格項目之要求標準與檢驗結果之正負差（取絕對值）後，再除以該項要求標準得之；要求標準有  $35 \pm 1$  值者，不含  $\pm$  值為計算標準，要求標準為範圍者，以區間落點為標準。例如要求標準為  $35 \pm 1$  者，則以 35 為計算標準；要求標準為 34~42 者，則以接近區間之落點為計算標準。如廠商貨品檢驗結果為 30，以區間落點標準 34 減 30 再除以檢驗標準 34，此  $4/34$  即為誤差值（誤差值以算至小數第三位數，第四位數四捨五入即 0.118）；若廠商貨品檢驗值

為 45，以區間落點標準 42 減 45 之絕對值再除以檢驗標準 42，此  $3/42$  即為誤差值（誤差值以算至小數第三位數，第四位數四捨五入即 0.071）。

（四）第三項（A項誤差值 + B項誤差值 + C項誤差值 + …）之各項誤差值係以文字敘述者，如鏽蝕、漏油、NO GO 等，就不合格之單項以 1% 計罰。

二、凡契約採購計畫清單律定為次要規格或經計畫申購單位判定為非主要瑕疵者，依下列公式計算：

$$\text{【 } 1 + (1 \times \text{不符之項數}) + (\text{A項誤差值} + \text{B項誤差值} + \text{C項誤差值} + \dots) \text{】} / 100 = \text{罰款百分比}$$

（一）第一項 1 指辦理減價收受案有次要規格或非主要瑕疵品項即基本計罰比例。

（二）第二項（1X 不符之項數）、第三項（A項誤差值 + B項誤差值 + C項誤差值 + …）及檢驗結果不合格以文字敘述之計算同主要規格或主要瑕疵之計算方式。

三、主、次要規格（瑕疵）基本計罰比例部分，計畫申購單位得述明缺失情形酌予加重計罰，惟主要缺失部分加罰以不超過 10%（即減價計算公式第一之（一）項數字範圍為 1~5）為原則；次要部分加罰以不超過 5%（即減價計算公式第二之（一）項數字範圍為 1~5）為原則。

### 四、減價計算公式範例

#### （一）範例一：

項次	品名	要求條件	檢驗結果	合格與否	備考
6	尺寸量測	$0.11 \pm 0.03$	0.153	不合格	次要規格或瑕疵
6-1	尺寸量測	11~14	9	不合格	次要規格或瑕疵

【1 + (1 X 不符之項數) + (A項誤差值 + B項誤差值 )】 / 100 = 罰款百分比

$$\begin{aligned} & \text{【1 + (1 x 2) + (0.11 - 0.153) / 0.11 + (11 - 9) / 11】} / 100 \\ & = \text{【1 + 2 + 0.391 + 0.182】} / 100 = 3.573\% \end{aligned}$$

如不符項數之總價為：54,090元，則本項減價金額為54,090元X3.573% = 1,933元。

二) 範例二：

項次	品名	要求條件	檢驗結果	合格與否	備考
3-1	尺寸量測	5/16-28UNF-3B	GO端無法通過	不合格	主要規格或瑕疵
3-2	表面處理	96小時鹽霧	生鏽	不合格	次要規格或瑕疵
3-3	功能測試	CNS4232	螺牙不符	不合格	次要規格或瑕疵
4-2	螺帽	NS51531-B6 9.16-18.16	太緊	不合格	次要規格或瑕疵

【5 + (1 x 不符之項數) + (A項誤差值)】 / 100 + 【1 + (1 x 不符之項數) + (A項誤差值 + B項誤差值 + C項誤差值)】 / 100 = 罰款百分比

$$\begin{aligned} & \text{【5 + (1 x 1) + 1】} / 100 + \text{【1 + (1 x 3) + 1 + 1 + 1】} / 100 \\ & = \text{【 7 】} / 100 + \text{【 7 】} / 100 = 14\% \end{aligned}$$

如不符項數之總價為：80,000元，則本項減價金額為80,000元X 14 % = 11,200元。

(三) 範例三：

項次	品名	要求條件	檢驗結果	合格與否	備考
1-9-2	螺帽	NS51531-B6 9.16-18.16	太緊	不合格	主要規格或瑕疵
1-10	管子接	NS24392-6 9/6-	太緊	不合格	主要規格或

	頭	18UNF-3A			瑕疵
1-11	墊圈	NS28777-6 0.4680 0.0075	0.4850	不合格	主要規格或 瑕疵
1-15-2	螺帽	AN816-6 9/6-18UNF- 3B	太緊	不合格	主要規格或 瑕疵
1-20	鋼索總 成	斷裂強度最小值應達 14400磅	於13948 磅接頭脫 落	不合格	主要規格或 瑕疵
2-3	有頭直 銷	HR30N70MIN	HR30N30	不合格	次要規格或 瑕疵

【5+ (1 x 不符之項數) + (A項誤差值 + . . . + . . . + E項誤差值 . . . )】  
/100

+ 【1 + (1 x 不符之項數) + (A項誤差值)】 / 100 = 罰款百分比

---


$$\begin{aligned}
 & \text{【} 5 + (1 \times 5) + 1 + 1 + (0.4680 - 0.4850) / 0.468 + 1 + \\
 & (14400 - 13948) / 14400 \text{】} / 100 + \text{【} 1 + (1 \times 1) + 1 \text{】} / 100 \\
 & = \text{【} 5 + 5 + 1 + 1 + 0.036 + 1 + 0.031 \text{】} / 100 + \text{【} 3 \text{】} / 100 \\
 & = \text{【} 13.067 \text{】} / 100 + \text{【} 3 \text{】} / 100 \\
 & = 16.067\%
 \end{aligned}$$

如不符項數總價為80,000元，惟其不符事項係影響契約整體運用，應以契約  
總價200,000元為計罰基準，則本項減價金額為200,000元X 16.067 % =32,134元。