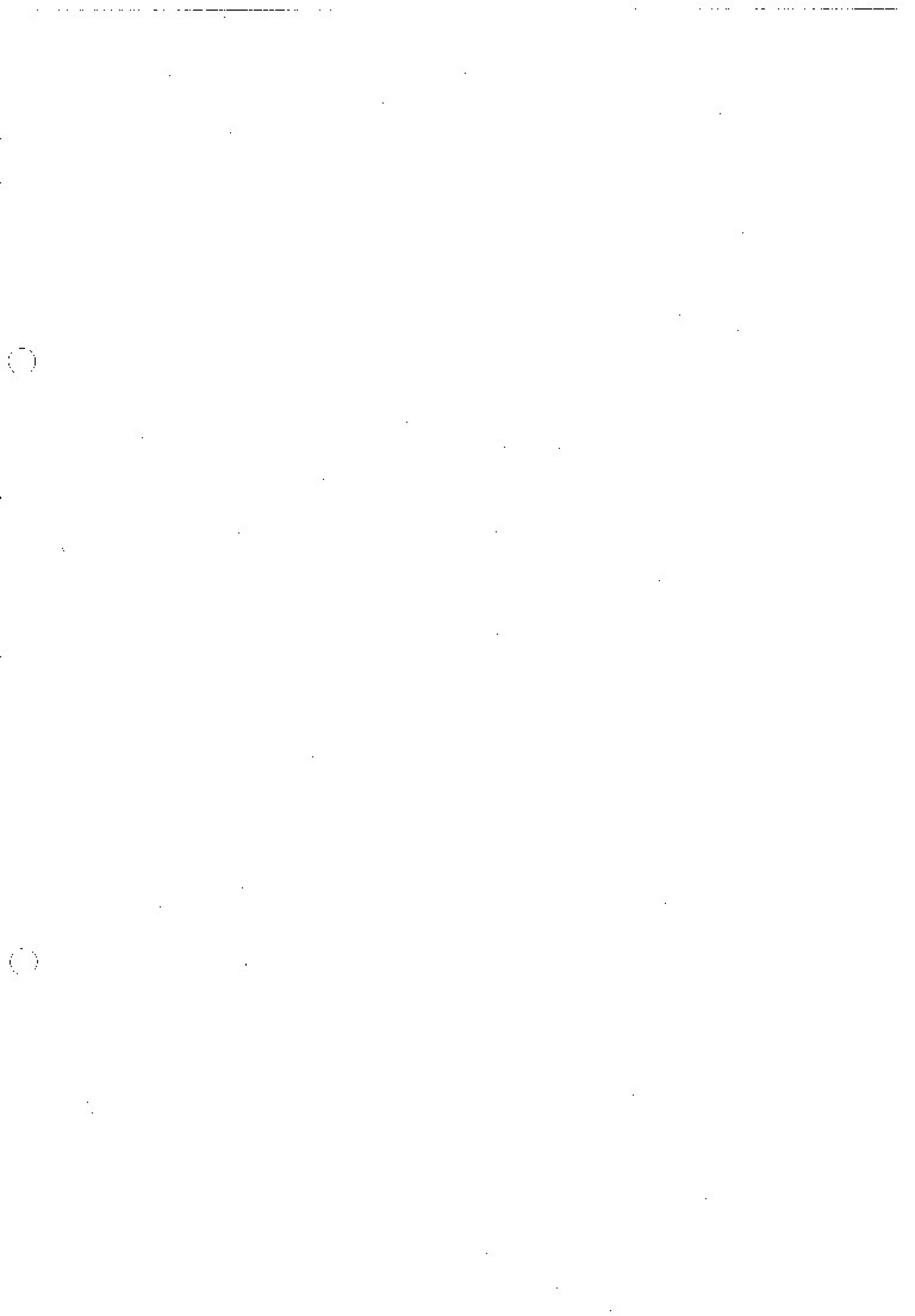
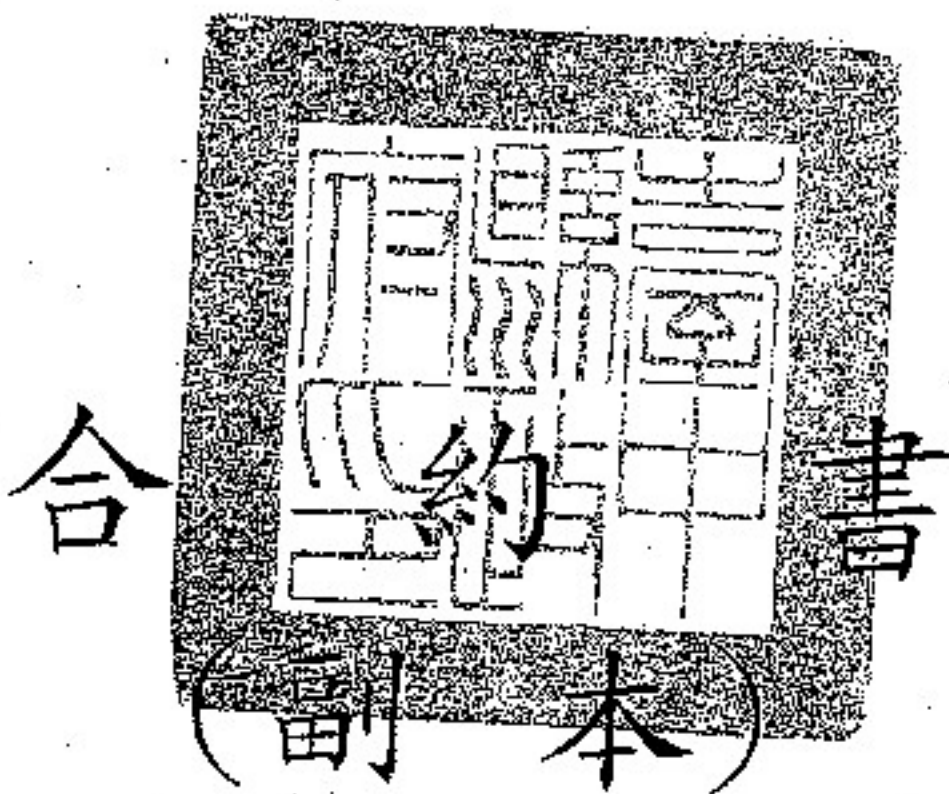


九、台中縣烏日BOT垃圾焚化廠興建及營運工作合約書



# 台中縣烏日 BOT 垃圾資源回收廠

## 興建及營運工作



全府環日字第

中環環字八十九年十月廿日

(第四之一冊) 041000

號



中華民國八十九年九月

附件六 台中縣烏日 BOT 垃圾資源回收廠興建營運計畫  
每公噸委託處理費報價總表



領銜公司名稱：中鼎工程股份有限公司

項次	項目	金額 (新台幣元/公噸)
1	每公噸攤提建設費	1,150.-
2	售電收入抵費前每公噸操作維護費	229.-
3	每公噸售電收入	100.-
4	每公噸操作維護費(項次 2—項次 3) (年保證交付噸數適用)	129.-
5	每公噸委託處理費(項次 1+項次 4)	1,279.-

每公噸委託處理費報價金額：

新台幣 壹萬壹仟貳佰柒拾玖 元整/公噸

NTS 1279.- (填具阿拉伯數字)

領銜公司名稱 (印鑑)	負責人 (或授權代表人) 簽章
	

注：項次 4 每公噸操作維護費金額佔項次 5 每公噸委託處理費金額之比  
 率應符合投標須知 10.3.2 節第 14 條規定。

中華民國 88 年 6 月 2 日

附件七 台中縣烏日 BOT 垃圾資源回收廠興建營運計畫  
每公噸攤提建設費報價表

領銜公司名稱：中鼎工程股份有限公司

項次	項目	數額
1	工程費用	(新台幣 1670,000,000元)
2	興建期間用地相關成本及費用	(新台幣 76,000,000元)
3	籌辦費用	(新台幣 20,000,000元)
4	融資費用及興建期間資金成本	(新台幣 50,000,000元)
5	其他費用(請說明)	(新台幣 5,000,000元)
6	建設費合計(1+2+3+4+5)	(新台幣 1,821,000,000元)
7	應分年攤提之建設費(6)	(新台幣 1,821,000,000元)
8	營運期間每年攤提建設費	(新台幣 213,893,976.7元)
9	年保證交付噸數	185,000 公噸/年
10	每公噸攤提建設費(8÷9) (本項應等於附件六第 1 項金額)	(新台幣 1,150 元/公噸)

註：工程費用分項報價請填附件八。



附件八 台中縣烏日 BOT 垃圾資源回收廠興建營運計畫  
工程費用分項報價表



領銜公司名稱：中鼎工程股份有限公司

項次	項 目	金額(新台幣 元)
1	土建工程費用	501,000,000.-
2	機電設備工程費用	1,169,000,000.-
3	工程費用合計(1+2) (本項應等於附件七第 1 項金額)	1,670,000,000.-



- 註：1. 土建工程費用分項報價請填附件九。  
 2. 機電設備工程費用分項報價請填附件十。



附件九 台中縣烏日 BOT 垃圾資源回收廠興建營運計畫  
土建工程費用分項報價表

領銜公司名稱：中鼎工程股份有限公司

項次	項 目	金額(新台幣 元)
1	整地工程	60,120,000.-
2	廠房	315,650,000.-
3	煙囪	10,000,000.-
4	用地內附屬設施	70,140,000.-
5	用地外設施	0.-
	5.1 自來水管線	2,505,000.-
	5.2 輸配電線路	42,585,000.-
	5.3 防洪排水設施	0.-
	5.4 其他(請說明，例如必要之聯外道路改善或興建費用等)	0.-
	小 計	45,090,000.-
6	其它(請說明)	0.-
7	土建工程費用合計 (1+2+3+4+5+6) (本項應等於附件八之第 1 項金額)	501,000,000.-





附件十一 台中縣烏日 BOT 垃圾資源回收廠興建營運計畫  
每公噸操作維護費報價表

領銜公司名稱：中鼎工程股份有限公司

項次	項目	數額
1	人事及行政管理費	(新台幣 18600000 元/年)
2	保養維護費	(新台幣 8970000 元/年)
3	水費	(新台幣 650000 元/年)
4	電費	(新台幣 850000 元/年)
5	助燃油費	(新台幣 950000 元/年)
6	化學藥品費	(新台幣 6500000 元/年)
7	灰爐處置費	(新台幣 1,200,000 元/年)
8	環境監測費	(新台幣 1,500,000 元/年)
9	保險費	(新台幣 1,200,000 元/年)
10	營運期間用地相關成本及費用	(新台幣 860,000 元/年)
11	其他(請說明)	(新台幣 1,320,000 元/年)
12	售電收入以外之其他收入	(新台幣 0 元/年)
13	合理利潤	(新台幣 1,980,000 元/年)
14	售電收入抵費前操作維護費合計 (1+2+...-12+13)	(新台幣 42,998,000 元/年)
15	年保證交付噸數	186,000 公噸
16	售電收入抵費前每公噸操作維護費 (14÷15) (本項應等於附件六第 2 項金額)	(新台幣 229 元/公噸)
17	售電收入	18,600,000.-
18	每公噸售電收入(17÷15) (本項應等於附件六第 3 項金額)	(新台幣 100 元/公噸)
19	操作維護費合計(14-17)	23,998,000.-
20	每公噸操作維護費(19÷15) (本項應等於附件六第 4 項金額)	(新台幣 129 元/公噸)

附件十二 台中縣烏日BOT垃圾資源回收廠興建營運計畫  
 分年建設費攤提用途表



申請公司名稱：中鼎工程股份有限公司

年次	政府會計年度	(A) 當年度建設費 攤提金額 (新台幣元)	(B) 當年度償還 國外資金本息金 額 (新台幣元)	(C)=(B)÷(A) 當年度償還 國外資金本息 佔建設費攤提 金額之比率(%)	(D) 當年度償還 新台幣融資 利息金額 (新台幣元)	(E)=(D)÷(A) 當年度償還新台 幣融資利息 佔建設費攤 金額之比率(%)
1		196069479	84885900	43.29	98984200	50.49
2		213893977	92602800	43.29	100056600	46.78
3		213893977	92602800	43.29	90774600	42.44
4		213893977	92602800	43.29	80751300	37.75
5		213893977	92602800	43.29	69925100	32.69
6		213893977	92602800	43.29	58233700	27.23
7		213893977	92602800	43.29	45606000	21.32
8		213893977	92602800	43.29	31969000	14.95
9		213893977	92602800	43.29	17240300	8.06
10		213893977	7716900	3.61	1333500	0.62
11		213893977	0	0	0	0
12		213893977	0	0	0	0
13		213893977	0	0	0	0
14		213893977	0	0	0	0
15		213893977	0	0	0	0
16		213893977	0	0	0	0
17		213893977	0	0	0	0
18		213893977	0	0	0	0
19		213893977	0	0	0	0
20		213893977	0	0	0	0
21		17522498	0	0	0	0
合計		4277879534	823425200	19.48	594874700	13.91

註：1.(A)欄之第2年次至第20年次各年金額及第1年次與第21年次之金額和應等於附件七第8項。

2.(B)·(D)欄之金額請依資金來源籌措及償債計畫填報，並以換算為新台幣後之金額填入。

3.(C)·(E)欄之值請計算至小數2位(例12.34%)，以下四捨五入。

4.本表僅列出與匯率調整及利率調整有關之項目，並未包含其他之資金用途，得標商於簽訂委託處理契約時得依實際情況修正本表。

