

決標公告

公告日: 111/03/17

機關資料	機關代碼	3.13.20.3
	機關名稱	經濟部水利署南區水資源局
	單位名稱	工務課
	機關地址	715 臺南市 楠西區 密枝里70號
	聯絡人	吳俊逸
	聯絡電話	(06) 5753251 # 6907
	傳真號碼	(06) 5754064

已公告資料	標案案號	111-ZWDE-M-01	
	招標方式	公開招標	
	決標方式	最有利標	採購評選委員名單
	新增公告傳輸次數	03	
	是否依據採購法第106條第1項第1款辦理	否	
	標案名稱	曾文水庫放水渠道及擴大抽泥工程	
	決標資料類別	決標公告	
	是否屬共同供應契約採購	否	
	是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)	否	
	是否複數決標	否	
	是否共同投標	否	
	是否依據採購法第99條	否	
	標的分類	<工程類> 5133 水道、海港、水壩及其他水利工程	
是否屬統包	是		

本案完成後所應達到之功能、效益、標準、品質或特性	預期使用情形及其效益目標如下：1. 替代土砂清運效益：現因受限於碼頭現況，上游土砂清運量有限，若本計畫完成後，河道淤泥暫置可潰式河堤可提供處理量，大幅降低改善後的土砂清運量，減少土方暫置及去化處理所面臨的問題。2. 減少淤積量維持庫容：水庫透過清淤浚渫及改善，將可延長水庫壽命，本計畫以維持庫容為前提，再配合庫區防洪防淤隧道聯合操作，提高整體水力排砂效率，大幅降低清淤土方暫置與去化處理之社會成本，不僅可達成淤積零成長目標，並使水庫永續利用具可行性。3. 增加發電效益：庫容增加之水源可經由曾文發電廠進行水力發電。4. 減少滲漏損失增加售水效益：本計畫導水箱涵完工後，可降低曾文水庫放水至東口堰之河道滲漏量，可增加水源效益。依據曾文水庫各標的年基準分配水量，灌溉用水量約占86%，工業及公共用水量約占14%，提供各別售水效益。
是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證	是
開標時間	111/02/24 14:20
原公告日期	111/02/17 原公告日期係指最近1次招標公告或更正日期
採購金額級距	巨額
辦理方式	自辦
是否適用條約或協定之採購	是否適用WTO政府採購協定(GPA)：是 是否適用臺紐經濟合作協定(ANZTEC)：是 是否適用臺星經濟夥伴協定(ASTEP)：是
本採購是否屬「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」採購	否
本採購是否屬「涉及國家安全」採購	否
預算金額是否公開	是
預算金額	1,810,000,000元 壹拾捌億壹仟萬元
是否受機關補助	否
履約地點	嘉義縣(非原住民地區)
履約地點(含地區)	嘉義縣 - 大埔,臺南市 - 楠西區,臺南市 - 東山區
是否含特別預算	否

本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本	是
是否屬災區重建工程	否

投標廠商	投標廠商家數	2
	投標廠商1	
	廠商代碼	75094900
	廠商名稱	中華工程股份有限公司
	是否得標	是
	組織型態	公司登記
	廠商業別	營造業 營造業登記證號碼：綜甲B字第B00490-001號
	廠商地址	105 臺北市 松山區 新聚里東興路12號6樓
	廠商電話	(02) 87876687
	決標金額	1,810,000,000元 壹拾捌億壹仟萬元
	得標廠商國別	中華民國(Republic of China (Taiwan))
	是否為中小企業	否 預估分包予中小企業之金額：800,000,000元
	履約起迄日期	111/03/25 - 114/10/24 (預估)
	雇用員工總人數是否超過100人	是
	雇用員工總人數	1044
	已僱用原住民人數	7
	已僱用身心障礙者人數	10
	投標廠商2	
	廠商代碼	03210607
	廠商名稱	利德工程股份有限公司
是否得標	否	

組織型態	公司登記
------	------

決 標 品 項	決標品項數	1
	第1品項	
	品項名稱	曾文水庫放水渠道及擴大抽泥工程
	是否以單價及預估需求數量之乘積決定最低標	否
	得標廠商1	
	得標廠商	中華工程股份有限公司
	參與評選	是
	評選序位或總評分	1
	預估需求數量	1
	得標廠商原始投標金額	1,810,000,000元 壹拾捌億壹仟萬元
	決標金額	1,810,000,000元 壹拾捌億壹仟萬元
	原產地國別	原產地國別 中華民國(Republic of China (Taiwan)) 原產地國別 1,810,000,000元 得標金額 壹拾捌億壹仟萬元
	未得標廠商1	
	未得標廠商	利德工程股份有限公司
	是否合格	是
	標價金額	1,810,000,000元 壹拾捌億壹仟萬元
未得標原因	資格、規格合於招標文件但非最有利標或最優勝廠商	
參與評選	是	
評選序位或總評分	2	

最 有	評選委員	項次	出席	姓名	職業	與採購案相關之學經歷

	會議			
1	是	陳憲宗	國立成功大學教授	經歷1： 服務機關(構)名稱：國立成功大學(水利及海洋工程學系) 職稱：教授 所任工作：水文分析、防洪排水、水資源、明渠水力、水土保持、河川生態、下水道、水力發電、農田水利、自來水、氣候變遷、雨量預報、蒸發散、波浪觀測與預報、降雨逕流、極端降雨、乾旱、水文循環 學歷： 國立成功大學水利及海洋工程學系博士
2	是	劉玉雯	國立嘉義大學教授	經歷1： 服務機關(構)名稱：國立嘉義大學(土木與水資源工程系) 職稱：教授 所任工作：工程材料、預力混凝土、綠營建等課程之教學與研究 學歷： 國立中興大學土木研究所博士
3	否	楊證富	國立高雄大學教授	經歷1： 服務機關(構)名稱：國立高雄大學(化學工程及材料工程學系) 職稱：教授 所任工作：化學工程及材料工程相關教學 學歷： 國立成功大學電機系博士
4	是	鄭士仁	台灣首府學校財團法人台灣首府大學教授	經歷1： 服務機關(構)名稱：台灣首府大學(休閒管理學系) 職稱：教授 所任工作：擔任水文學、水資源工程等相關之教學與研究 學歷： 國立台灣大學生物環境系統工程學研究所博士
5	是	羅守枝	已退休	經歷1： 服務機關(構)名稱：經濟部水利處南區水資源局 職稱：正工程司 所任工作：水利閘門設計、機電系統規劃設計、自來水取水 經歷2：

				<p>服務機關(構)名稱：經濟部水利署南區水資源局(阿公店水庫管理中心)</p> <p>職稱：正工程司兼主任</p> <p>所任工作：督導水庫河川護岸設計監造、機電系統規劃設計、水庫及水利建造物檢查與安全評估、自來水取水、水資源工程維護及管理</p> <p>學歷：國立成功大學系統及船舶機電工程學系博士</p>
6	否	黃燕昌	正修學校財團法人正修科技大學教授	<p>經歷1：</p> <p>服務機關(構)名稱：正修學校財團法人正修科技大學(電機系)</p> <p>職稱：教授</p> <p>所任工作：發電、輸電、配電、再生能源</p> <p>學歷：國立成功大學電機工程研究所電力組博士</p>
7	是	董東璟	國立成功大學教授	<p>經歷1：</p> <p>服務機關(構)名稱：國立成功大學(水利及海洋工程學系)</p> <p>職稱：教授</p> <p>所任工作：海岸保護、海洋觀測、海岸災害、海洋遊憩、水文觀測、水利防災工程</p> <p>學歷：國立成功大學水利及海洋工程學系博士</p>
8	是	蔡章桂	台電曾文發電廠廠長	<p>經歷1：</p> <p>服務機關(構)名稱：台電曾文發電廠</p> <p>職稱：廠長</p> <p>所任工作：綜理曾文發電廠相關事宜</p>
9	是	朱崧豪	公務員	<p>經歷1：</p> <p>服務機關(構)名稱：嘉義縣政府水利處</p> <p>職稱：副處長</p> <p>所任工作：綜理水利處工程規劃設計、防減災工程等</p> <p>學歷：中原大學土木工程研究所碩士</p>
10	是	何達夫	公務員	<p>經歷1：</p> <p>服務機關(構)名稱：經濟部水利署南區水資源局</p>

				職稱：副局長 所任工作：各項水利工程之審議、規劃與督導事項
1 1	是	徐立政	公務員	經歷1： 服務機關(構)名稱：經濟部水利署南區水資源局 職稱：主任工程司 所任工作：協助主任工程司辦理各項水利工程之審議、規劃與督導事項
1 2	是	張世賢	公務員	經歷1： 服務機關(構)名稱：經濟部水利署南區水資源局 職稱：課長 所任工作：督導、查核各項水利工程施工及監造等事宜
1 3	是	黃偉義	公務員	經歷1： 服務機關(構)名稱：經濟部水利署南區水資源局 職稱：課長 所任工作：綜理各項水資源開發設計等事宜

決標資料	決標公告序號	001
	決標日期	111/03/11
	決標公告日期	111/03/17
	契約編號	111-水南曾-031
	是否刊登公報	是
	招標文件是否包括使用建築資訊建模BIM(Building Information Modeling)之技術	否
	得標廠商投標文件是否有提出使用BIM技術	否
	總決標金額	1,810,000,000元 壹拾捌億壹仟萬元
	總決標金額是否公開	是
契約是否訂有依物價指數調整價金規定	是	

漲跌幅調整幅度	依特定個別項目指數：10% 依特定中分類項目指數：5% 依總指數：2.5%
履約執行機關	機關代碼：3.13.20.3 機關名稱：經濟部水利署南區水資源局
是否屬「公共工程生態檢核注意事項」規定應辦理生態檢核	是 1. 規劃、設計階段納入辦理生態檢核
附加說明	