

決標公告

公告日: 112/07/27

機關資料	機關代碼	3.13.20.1
	機關名稱	經濟部水利署北區水資源局
	單位名稱	工務課
	機關地址	325 桃園市 龍潭區 佳安路2號
	聯絡人	吳建德正工程司
	聯絡電話	(03) 4713731 # 21
	傳真號碼	(03) 4713823

已公告資料	標案案號	112B01
	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	06
	是否依據採購法第106條第1項第1款辦理	否
	標案名稱	石門水庫至新竹聯通管-隧道銜接段工程
	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	是
	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	(一)備援新竹地區水源每日 30 萬噸。 (二)石門水庫年平均備援調度量為 782 萬立方公尺，可提升新竹地區枯旱期間供水穩定性，同時減少新竹地區產業損失及民眾生活不便。
	是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證	否
	開標時間	112/06/21 10:30
	原公告日期	112/06/14 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	是
	本採購是否屬「涉及國家安全」採購	是
	預算金額是否公開	是
	預算金額	3,920,000,000元 參拾玖億貳仟萬元
	是否受機關補助	否
	履約地點	桃園市(非原住民地區)
	履約地點（含地區）	桃園市 - 龍潭區,新竹縣 - 關西
	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
	是否為政策及業務宣導業務	否

投標	投標廠商家數	1
	投標廠商1	

廠商	廠商代碼	52356446
	廠商名稱	福清營造股份有限公司
	廠商名稱(英)	Fortune Construction CO.LTD.
	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：B00473
	廠商地址	114 臺北市 內湖區 行善路48巷15號7樓
	廠商地址(英)	7F., No. 15, Ln. 48, Xingshan Rd., Neihu Dist., Taipei City 114066 , Taiwan (R.O.C.)
	廠商電話	(02) 27963949
	決標金額	3,136,000,000元 參拾壹億參仟陸佰萬元
	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： 5,064,880元
	履約起迄日期	112/09/01 - 117/06/30 (預估)
	雇用員工總人數是否超過100人	是
	僱用員工總人數	731
	已僱用原住民人數	25
	已僱用身心障礙者人數	3
	投標廠商1(共同投標廠商)	
	廠商代碼	16761075
	廠商名稱	承龍水電工程有限公司
	廠商名稱(英)	Cherag Long Water Electric Engineering CO. LTD.
	是否得標	是
	組織型態	公司登記

	廠商業別	其他
	廠商地址	108 臺北市 萬華區 德昌街185巷29號1樓
	廠商地址(英)	1F., No. 29, Ln. 185, Dechang St., Wanhua Dist., Taipei City 108043 , Taiwan (R.O.C.)
	廠商電話	(02) 23393606
	決標金額	784,000,000元 柒億捌仟肆佰萬元
	得標廠商國別	中華民國(Republic of China (Taiwan))
	是否為中小企業	是
	履約起迄日期	112/09/01 - 117/06/30 (預估)
	雇用員工總人數是否超過100人	否

決標品項	決標品項數	1
	第1品項	
	品項名稱	石門水庫至新竹聯通管-隧道銜接段工程
	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	福清營造股份有限公司
	預估需求數量	1
	得標廠商原始投標金額	3,136,000,000元 參拾壹億參仟陸佰萬元
	決標金額	3,136,000,000元 參拾壹億參仟陸佰萬元
	原產地國別	原產地國別 中華民國(Republic of China (Taiwan)) 原產地國別 3,136,000,000元 得標金額 參拾壹億參仟陸佰萬元
	得標廠商2 (共同投標廠商)	
	得標廠商	承龍水電工程有限公司

預估需求數量	1
得標廠商原始投標金額	784,000,000元 柒億捌仟肆佰萬元
決標金額	784,000,000元 柒億捌仟肆佰萬元
原產地國別	原產地國別 中華民國(Republic of China (Taiwan)) 原產地國別 784,000,000元 得標金額 柒億捌仟肆佰萬元

最有利標	評選委員				
	項次	出席會議	姓名	職業	與採購案相關之學經歷
	1	否	田巧玲	已退休	學歷： 加州大學戴維斯分校(UCD)碩士 水利系碩士
	2	是	陳永田	台灣旅沙電力協會高級顧問	學歷： 台北工專電機科專科
	3	是	鍾鴻源	已退休	學歷： 國立成功大學電機工程學系博士
	4	是	王幸隆	已退休	學歷： 中原大學土木工程系碩士
	5	是	林鎮洋	國立臺北科技大學專任教授	學歷： 德國卡薩爾大學土木學院(環境水利)博士
	6	否	湯輝雄	已退休	學歷： 國立交通大學交通運輸研究所碩士
	7	是	林連山	已退休	學歷： 國立中興大學水土保持系學士
	8	是	陳昌佑	弘光科技大學助理教授	學歷： 國立中興大學環境工程學系博士

		9	是	陳得意	已退休	學歷： 國立中興大學土木工程系學士
		10	否	李珮芸	公務人員	經歷1： 服務機關(構)名稱：經濟部水利署北區水資源局 職稱：正工程司兼課長 所任工作：綜理計畫課事務 學歷： 國立成功大學水利工程研究所碩士
		11	是	郭耀程	公務人員	經歷1： 服務機關(構)名稱：經濟部水利署北區水資源局 職稱：副局長 所任工作：輔助局長 學歷： 國立台灣大學土木工程研究所碩士
		12	是	張家榮	公務人員	經歷1： 服務機關(構)名稱：經濟部水利署北區水資源局 職稱：主任工程司 所任工作：工程技術幕僚長 學歷： 國立成功大學土木工程研究所碩士
		13	是	蔡秉儒	公務人員	經歷1： 服務機關(構)名稱：經濟部水利署北區水資源局 職稱：正工程司兼課長 所任工作：綜理工務課事務 學歷： 國立台灣大學地質工程研究所碩士

英文公告	機關名稱	North Water Resources Bureau, Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs
	機關地址	2 Chia-An RD. LungTan, Taoyuan, Taiwan, ROC
	標案名稱	Shihmen Reservoir/Hsinchu Interconnecting Pipeline -tunnel bid
	聯絡人	Mr. Tsai , Engineer, Planning section.
	聯絡電話	886 - 03 - 4712001 # 303
	傳真號碼	886 - 03 - 4713823
	得標廠商1	
	廠商代碼	52356446

廠商名稱	Fortune Construction CO.LTD.
廠商地址	7F., No. 15, Ln. 48, Xingshan Rd., Neihu Dist., Taipei City 114066 , Taiwan (R.O.C.)
得標廠商2	
廠商代碼	16761075
廠商名稱	Cherag Long Water Electric Engineering CO. LTD.
廠商地址	1F., No. 29, Ln. 185, Dechang St., Wanhua Dist., Taipei City 108043 , Taiwan (R.O.C.)
附加說明	1.The procurement in accordance with article 24 of the Government Procurement Act to handle turnkey tender. 2.The procurement adopted most advantageous tender award. 3.Members of the joint bid from a third party shall submit a separate tender for the procurement of the same file or as a member of another joint bid from a third party. 4.The purchase by the manufacturer should be responsible for the construction bidding system vendors as subcontractors for authorities and bear full responsibility for the performance of the contract. The contractor from the system needs to find a design firm to handle the procurement of the detailed design work, and the detailed design firm is the main contractor of the subcontracting system vendors. Contractors and system main subcontractors are tender and basic qualifications. (1) Main contractor (turnkey Manufacturer): the comprehensive construction machinery and equipment manufacturing industry and the construction industry and integrated with the mechanical installation industry as a turnkey vendor for fulfillment authorities bear full responsibility for the contract, the tender may adopt one of the following ways. The tender number of members of the joint bid can not be more than two. (1-1) Joint bidding: bid jointly by the industry and create a comprehensive grade having a mechanical equipment manufacturing and installation industry or machinery manufacturers, their number of firms with a ceiling of 2, and the construction industry as a qualified person on behalf of manufacturers, and at least one of its members It must have or install machinery and equipment manufacturing industry qualifications. (1-2) Tender alone: both the industry and create a first class or first class machinery and equipment manufacturing industry and create mechanical installation industry qualifications. (2) Main subcontractor (Detail Design Manufacturer): need to have engineering and technical consultancy firms or joint technician or technologist firm qualified person to include qualification and selection, through a non-awarding authority by the consent shall not be altered, if the vendor has a turnkey design vendor qualifications, do not to find another subcontractor manufacturers design master.

決 標 資 料	決標公告序號	001
	決標日期	112/07/18
	決標公告日期	112/07/27
	契約編號	112B01
	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	3,920,000,000元 參拾玖億貳仟萬元
	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：3.13.20.1 機關名稱：經濟部水利署北區水資源局
	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
	是否屬「文化藝術獎助及促進條例」第15條規定應設置公共藝術(公有建築物/5億元以上重大公共工程計畫)	是 工程造價(直接工程成本)：3272000000 參拾貳億柒仟貳佰萬元 公共藝術預計設置經費：32720000 參仟貳佰柒拾貳萬元 預算來源(總計畫名稱) 石門水庫至新竹聯通管： 預算來源(總預算)：6800000000 陸拾捌億元 公共藝術經費預繳期限：113/01/17

	公共藝術經費預計請款日：117/06/30
是否屬「公共工程節能減碳檢核注意事項」規定應辦理節能減碳檢核	是，應辦理 已依規定於下列階段納入辦理節能減碳檢核 規劃設計階段納入辦理節能減碳檢核
附加說明	一、數量摘要(預估數量-依據統包商細部設計調整). 1.隧道段(內置K型DIP ϕ 2,000mm)長度約3,382.3公尺； 2.明挖段：K型DIP三種管 ϕ 2,000mm，總長度約2,484.11公尺； 3.工程細部設計等 二、最有利標評選(112/7/7)結果，經局長授權人核定(112/7/11)在案 三、本案由福清營造股份有限公司及承龍水電工程有限公司(共同投標)並以福清營造股份有限公司為代表廠商 四、細部設計分包商為黎明工程顧問股份有限公司 五、開始履約日期由機關另以書面通知