

列印時間：113/11/12 13:20:58

# 決標公告

公告日: 113/11/05

|      |        |                           |
|------|--------|---------------------------|
| 機關資料 | 機關代碼   | 3.13.52                   |
|      | 機關名稱   | 台灣自來水股份有限公司               |
|      | 單位名稱   | 發包中心                      |
|      | 機關地址   | 404 臺中市 北區 雙十路二段2號之1      |
|      | 聯絡人    | 邱柏誠                       |
|      | 聯絡電話   | (04) 22244191 # 791       |
|      | 傳真號碼   | (04) 22257167             |
|      | 電子郵件信箱 | wgoober@mail.water.gov.tw |

|       |                            |                          |
|-------|----------------------------|--------------------------|
| 已公告資料 | 標案案號                       | WQ-113-0601-0010         |
|       | 招標方式                       | 公開招標                     |
|       | 決標方式                       | 最有利標 <div>採購評選委員名單</div> |
|       | 新增公告傳輸次數                   | 01                       |
|       | 公告更正序號                     | 04                       |
|       | 是否依據採購法第106條第1項第1款辦理       | 否                        |
|       | 標案名稱                       | 臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)     |
|       | 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> 5162 水管及排水設施鋪設工程                                                                                                                                                                                                                                           |
| 本案是否包括『瀝青混凝土鋪面』、『控制性低強度回填材料(CLSM)』、『級配粒料基層』、『級配粒料底層』或『低密度再生透水混凝土』等可使用再生粒料之工作項目 | <p>是</p> <p>1.使用焚化再生粒料(底渣資源化產品)：0公噸</p> <p>2.使用轉爐石：0公噸</p> <p>3.使用電弧爐氧化渣：0公噸</p> <hr/> <p>未使用焚化再生粒料、轉爐石、電弧爐氧化渣之理由：焚化再生粒料影響金屬管線使用，恐會有污染民生用水之虞，爰不使用。另路權單位管溝回填，目前尚未核准採用高煤灰CLSM及氧化渣CLSM。因本案工程為管線工程，所輸送之清水為民生用水，若焚化垃圾的分類未確實，及爐石、氧化渣等含有重金屬物質，恐會有污染水源之虞，故本案不採用再生粒料。</p> |
| 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                                                       | 完成後可確保由臺南海淡廠穩定輸送每日最大10萬CMD的海淡水至佳里區本公司既有管網。                                                                                                                                                                                                                       |
| 是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證                                                         | 是                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 是否屬國際競圖之採購                                                                     | 否                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 開標時間                                                                           | 113/09/04 14:00                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 原公告日期                                                                          | 113/08/15<br>原公告日期係指最近1次招標公告或更正日期                                                                                                                                                                                                                                |
| 採購金額                                                                           | 1,675,800,000元<br>壹拾陸億柒仟伍佰捌拾萬元                                                                                                                                                                                                                                   |
| 採購金額級距                                                                         | 巨額                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 有無已簽准預期使用情形及效益目標                                                               | 有<br>傳輸已簽證之內容檔案名稱：15_巨額採購之預期使用情形及其效益分析資料_臺南海淡管線.doc                                                                                                                                                                                                              |
| 辦理方式                                                                           | 代辦<br>洽辦機關代碼：A.13.6.3<br>洽辦機關名稱：經濟部水利署南區水資源分署                                                                                                                                                                                                                    |
| 是否適用條約或協定之採購                                                                   | <p>是否適用WTO政府採購協定(GPA)：是</p> <hr/> <p>是否適用臺紐經濟合作協定(ANZTEC)：是</p> <hr/> <p>是否適用臺星經濟夥伴協定(ASTEP)：是</p>                                                                                                                                                               |
| 本採購是否屬「具敏感性或國安(含資安)」                                                           | 否                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                               |                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 疑慮之業務範疇」採購                    |                                                                                                                                                       |  |
| 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                          | 1,675,800,000元<br>壹拾陸億柒仟伍佰捌拾萬元                                                                                                                        |  |
| 是否訂有底價                        | 否<br>未訂底價依據：採購法第47條第1項第2款                                                                                                                             |  |
| 是否受機關補助                       | 否                                                                                                                                                     |  |
| 履約地點                          | 臺南市(非原住民地區)                                                                                                                                           |  |
| 履約地點（含地區）                     | 臺南市 - 全區                                                                                                                                              |  |
| 本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本           | 是                                                                                                                                                     |  |
| 本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本        | 工程類工程採購契約範本最新版之時間為「112.11.15」<br>工程類統包工程採購契約範本最新版之時間為「112.11.23」<br>工程類節能績效保證專案統包工程採購契約範本最新版之時間為「112.11.23」<br>工程類災害搶險搶修開口契約範本最新版之時間為「113.04.30」<br>是 |  |
| 是否屬災區重建工程                     | 否                                                                                                                                                     |  |
| 本案評選項目是否包含廠商企業社會責任（CSR）指標     | 是                                                                                                                                                     |  |
| 本工程案是否委託廠商提供技術服務（例如規劃、設計、監造等） | 否                                                                                                                                                     |  |
| 是否為政策及業務宣導業務                  | 否                                                                                                                                                     |  |

|      |         |                          |
|------|---------|--------------------------|
| 投標廠商 | 投標廠商家數  | 6                        |
|      | 投標廠商1   |                          |
|      | 廠商代碼    | 91050302                 |
|      | 廠商名稱    | 益達開發股份有限公司               |
|      | 廠商名稱(英) | Yi-Da Enterprse Co., Ltd |

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 是否得標                | 是                                                                            |
| 是否為共同投標代表廠商         | 是                                                                            |
| 組織型態                | 公司登記                                                                         |
| 廠商業別                | 其他                                                                           |
| 廠商地址                | 428 臺中市 大雅區 秀山里秀山七路35號1樓                                                     |
| 廠商地址(英)             | 1F., No.35, Sioushan 7th Rd., Daya Dist., Taichung City 428, Taiwan (R.O.C.) |
| 廠商電話                | (04) 25661594                                                                |
| 決標金額                | 550,242,000元<br>伍億伍仟零貳拾肆萬貳仟元                                                 |
| 得標廠商國別              | 中華民國(Republic of China (Taiwan))                                             |
| 是否為中小企業             | 是                                                                            |
| 是否為原住民個人或政府立案之原住民團體 | 否<br>預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之金額：0元                                             |
| 履約起迄日期              | 113/12/02 - 116/12/31 (預估)                                                   |
| 雇用員工總人數是否超過100人     | 否                                                                            |
| 投標廠商1(共同投標廠商)       |                                                                              |
| 廠商代碼                | 86083681                                                                     |
| 廠商名稱                | 翔益營造有限公司                                                                     |
| 廠商名稱(英)             | SY CONSTRUCTION CO., LTD.                                                    |
| 是否得標                | 是                                                                            |
| 是否為共同投標代表廠商         | 否<br>共同投標代表廠商代碼：91050302                                                     |
| 組織型態                | 公司登記                                                                         |
| 廠商業別                | 營造業<br>營造業登記證號碼：A03786-000                                                   |
| 廠商地址                | 247 新北市 蘆洲區 民生街36號5樓                                                         |

|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 廠商地址(英)                 | 5 F., No. 36, Minsheng St., Luzhou Dist., New Taipei City 24746, Taiwan (R.O.C.) |
| 廠商電話                    | (02) 22853458                                                                    |
| 決標金額                    | 1,117,158,000元<br>壹拾壹億壹仟柒佰壹拾伍萬捌仟元                                                |
| 得標廠商國別                  | 中華民國(Republic of China (Taiwan))                                                 |
| 是否為中小企業                 | 是                                                                                |
| 是否為原住民個人<br>或政府立案之原住民團體 | 否<br>預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之金額：0元                                                 |
| 履約起迄日期                  | 113/12/02 - 116/12/31 (預估)                                                       |
| 雇用員工總人數是<br>否超過100人     | 是                                                                                |
| 僱用員工總人數                 | 139                                                                              |
| 已僱用原住民人數                | 2                                                                                |
| 已僱用身心障礙者<br>人數          | 1                                                                                |
| 投標廠商2                   |                                                                                  |
| 廠商代碼                    | 22064421                                                                         |
| 廠商名稱                    | 真毅營造有限公司                                                                         |
| 廠商名稱(英)                 | UP AND UP ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD.                                   |
| 是否得標                    | 否                                                                                |
| 組織型態                    | 公司登記                                                                             |
| 投標廠商3                   |                                                                                  |
| 廠商代碼                    | 30950273                                                                         |
| 廠商名稱                    | 靖宜工程股份有限公司                                                                       |
| 廠商名稱(英)                 | EVER PROFIT CONTRACTOR CO., LTD.                                                 |
| 是否得標                    | 否                                                                                |
| 組織型態                    | 公司登記                                                                             |
| 投標廠商4                   |                                                                                  |

|  |         |                                   |
|--|---------|-----------------------------------|
|  | 廠商代碼    | 84189219                          |
|  | 廠商名稱    | 上益營造股份有限公司                        |
|  | 廠商名稱(英) | Shang Yi Construction Co., Ltd.   |
|  | 是否得標    | 否                                 |
|  | 組織型態    | 公司登記                              |
|  | 投標廠商5   |                                   |
|  | 廠商代碼    | 91888619                          |
|  | 廠商名稱    | 國統國際股份有限公司                        |
|  | 廠商名稱(英) | KUO TOONG INTERNATIONAL CO., LTD. |
|  | 是否得標    | 否                                 |
|  | 組織型態    | 公司登記                              |
|  | 投標廠商6   |                                   |
|  | 廠商代碼    | 80482839                          |
|  | 廠商名稱    | 宥林工程有限公司                          |
|  | 廠商名稱(英) | Yu Lin Engineering Co.,Ltd.       |
|  | 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                 | 臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)         |
|      | 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                 | 益達開發股份有限公司                   |
|      | 預估需求數量               | 1                            |
|      | 得標廠商原始投標金額           | 550,242,000元<br>伍億伍仟零貳拾肆萬貳仟元 |

|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 決標金額              | 550,242,000元<br>伍億伍仟零貳拾肆萬貳仟元                                                           |
| 原產地國別             | 原產地國別 中華民國(Republic of China (Taiwan))<br>原產地國別 550,242,000元<br>得標金額 伍億伍仟零貳拾肆萬貳仟元      |
| 得標廠商2<br>(共同投標廠商) |                                                                                        |
| 得標廠商              | 翔益營造有限公司                                                                               |
| 預估需求數量            | 1                                                                                      |
| 得標廠商原始投標金額        | 1,117,158,000元<br>壹拾壹億壹仟柒佰壹拾伍萬捌仟元                                                      |
| 決標金額              | 1,117,158,000元<br>壹拾壹億壹仟柒佰壹拾伍萬捌仟元                                                      |
| 原產地國別             | 原產地國別 中華民國(Republic of China (Taiwan))<br>原產地國別 1,117,158,000元<br>得標金額 壹拾壹億壹仟柒佰壹拾伍萬捌仟元 |
| 未得標廠商1            |                                                                                        |
| 未得標廠商             | 真毅營造有限公司                                                                               |
| 是否合格              | 是                                                                                      |
| 標價金額              | 1,668,000,000元<br>壹拾陸億陸仟捌佰萬元                                                           |
| 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                                                                                      |
| 未得標廠商2            |                                                                                        |
| 未得標廠商             | 靖宜工程股份有限公司                                                                             |
| 是否合格              | 是                                                                                      |
| 標價金額              | 1,675,800,000元<br>壹拾陸億柒仟伍佰捌拾萬元                                                         |
| 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 | 6                               |
|  | 未得標廠商3   |                                 |
|  | 未得標廠商    | 上益營造股份有限公司                      |
|  | 是否合格     | 是                               |
|  | 標價金額     | 1,671,600,000元<br>壹拾陸億柒仟壹佰陸拾萬元  |
|  | 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 | 4                               |
|  | 未得標廠商4   |                                 |
|  | 未得標廠商    | 國統國際股份有限公司                      |
|  | 是否合格     | 是                               |
|  | 標價金額     | 1,673,800,000元<br>壹拾陸億柒仟參佰捌拾萬元  |
|  | 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 | 3                               |
|  | 未得標廠商5   |                                 |
|  | 未得標廠商    | 宥林工程有限公司                        |
|  | 是否合格     | 是                               |
|  | 標價金額     | 1,665,780,000元<br>壹拾陸億陸仟伍佰柒拾捌萬元 |
|  | 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 | 5                               |

最有



|        |      |  |    |      |     |     |                                                                                              |     |
|--------|------|--|----|------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 利<br>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                                                                                   | 滿意度 |
|        |      |  | 1  | 是    | 施澍育 | 已退休 | 經歷1：<br>服務機關(構)名稱：台灣自來水股份有限公司工務處<br>職稱：處長<br>所任工作：河川取水工事及管渠規劃、給水系統規劃、設計、施工、監造                | 滿意  |
|        |      |  | 2  | 是    | 蔡桂郎 | 已退休 | 經歷1：<br>服務機關(構)名稱：逢甲大學(水利系)<br>職稱：助理教授<br>所任工作：污水工程、雨水下水道、自來水工程相關課程教師                        | 滿意  |
|        |      |  | 3  | 是    | 王國堅 | 已退休 | 經歷1：<br>服務機關(構)名稱：台灣自來水公司<br>職稱：副總經理<br>所任工作：水資源規劃開發管理、水庫安全評估、水庫集水區治理、淨水操作、漏水防治及分區計量管網之規劃與建置 | 滿意  |
|        |      |  | 4  | 是    | 丘宗仁 | 公   | 經歷1：<br>服務機關(構)名稱：台灣自來水股份有限公司中區工程處<br>職稱：處長<br>所任工作：在職<br>學歷：<br>交通大學工程技術研究所碩士               | 滿意  |
|        |      |  | 5  | 是    | 謝張浩 | 公   | 經歷1：<br>服務機關(構)名稱：台灣自來水股份有限公司南區工程處<br>職稱：處長<br>所任工作：在職<br>學歷：<br>交通大學工程技術研究所碩士               | 滿意  |
|        |      |  | 6  | 是    | 王傳政 | 公   | 經歷1：<br>服務機關(構)名稱：台灣自來水股份有限公司<br>職稱：總工程師<br>所任工作：在職<br>學歷：<br>國立台灣大學環境工程學系碩士                 | 滿意  |

|  |  |   |   |     |   |                                                                                 |    |
|--|--|---|---|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |  | 7 | 是 | 武經文 | 公 | 經歷1：<br>服務機關(構)名稱：台灣自來水股份有限公司<br>職稱：副總經理<br>所任工作：在職<br>學歷：<br>國立成功大學水利及海洋工程學系碩士 | 滿意 |
|--|--|---|---|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------|----|

|      |        |                                                                                  |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 英文公告 | 機關名稱   | Taiwan Water Corporation                                                         |
|      | 機關地址   | No.2-1,Sec.2,Shuangshih Rd.,Taichung 40455,Taiwan,R.O.C                          |
|      | 標案名稱   | Tainan desalination plant water pipeline turnkey project                         |
|      | 聯絡人    | Chiu,Po-Cheng                                                                    |
|      | 聯絡電話   | 886 - 04 - 22244191 # 791                                                        |
|      | 傳真號碼   | 886 - 04 - 22257167                                                              |
|      | 得標廠商1  |                                                                                  |
|      | 廠商代碼   | 91050302                                                                         |
|      | 廠商名稱   | Yi-Da Enterprse Co., Ltd                                                         |
|      | 廠商地址   | 1F., No.35, Sioushan 7th Rd., Daya Dist., Taichung City 428, Taiwan (R.O.C.)     |
|      | 得標廠商2  |                                                                                  |
|      | 廠商代碼   | 86083681                                                                         |
|      | 廠商名稱   | SY CONSTRUCTION CO., LTD.                                                        |
|      | 廠商地址   | 5 F., No. 36, Minsheng St., Luzhou Dist., New Taipei City 24746, Taiwan (R.O.C.) |
|      | 未得標廠商1 |                                                                                  |
|      | 廠商代碼   | 22064421                                                                         |
|      | 廠商名稱   | UP AND UP ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD.                                   |
|      | 未得標廠商2 |                                                                                  |
|      | 廠商代碼   | 30950273                                                                         |
|      | 廠商名稱   | EVER PROFIT CONTRACTOR CO., LTD.                                                 |
|      | 未得標廠商3 |                                                                                  |
|      | 廠商代碼   | 84189219                                                                         |
|      | 廠商名稱   | Shang Yi Construction Co., Ltd.                                                  |
|      | 未得標廠商4 |                                                                                  |
|      | 廠商代碼   | 91888619                                                                         |
|      | 廠商名稱   | KUO TOONG INTERNATIONAL CO., LTD.                                                |
|      | 未得標廠商5 |                                                                                  |
|      | 廠商代碼   | 80482839                                                                         |

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 廠商名稱 | Yu Lin Engineering Co.,Ltd. |
| 附加說明 |                             |

|      |                                                       |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 決標資料 | 決標公告序號                                                | 001                                                               |
|      | 決標日期                                                  | 113/10/22                                                         |
|      | 決標公告日期                                                | 113/11/05                                                         |
|      | 契約編號                                                  | T-113-21                                                          |
|      | 是否刊登公報                                                | 是                                                                 |
|      | 是否依據採購法第11條之1，成立採購工作及審查小組                             | 是<br>政風人員有無擔任委員：否<br>政風人員有無列席會議：是<br>主計人員有無擔任委員：否<br>主計人員有無列席會議：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                                                 | 1,667,400,000元<br>壹拾陸億陸仟柒佰肆拾萬元                                    |
|      | 決標金額是否係依預估條件估算之預估金額                                   | 否                                                                 |
|      | 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<br>依總指數漲跌幅調整幅度: 2.5%                                            |
|      | 履約執行機關                                                | 機關代碼：3.13.52.23<br>機關名稱：台灣自來水股份有限公司南區工程處                          |
|      | 採購監辦                                                  | 依政府採購法第12條規定，報請上級機關派員監辦<br>上級機關是否派員監辦：否<br>上級機關不派員監辦之理由：          |

|                  |        |
|------------------|--------|
| 機關主（會）計是否派員監辦    | 是，實地監辦 |
| 機關有關單位（機關內之政風、監查 | 是，實地監辦 |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ( 察 )、督察、檢核或稽核單位 ) 是否派員監辦                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 是否屬「公共工程生態檢核注意事項」規定應辦理生態檢核                         | 否<br>1. 評估無涉及生態環境保育議題之已開發場所之工程，且經上級機關審查確認                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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<br>工程造價(直接工程成本)：1667400000 壹拾陸億陸仟柒佰肆拾萬元<br><br>公共藝術預計設置經費：17000000 壹仟柒佰萬元<br><br>預算來源(總計畫名稱) 臺南海水淡化廠工程計畫(第一期)：<br><br>預算來源(總預算)：16000000000 壹佰陸拾億元<br><br>公共藝術經費預繳期限：<br>公共藝術經費預計請款日：                                                                                       |
| 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<br>已依規定於下列階段納入辦理節能減碳檢核<br>計畫提報核定階段納入辦理節能減碳檢核<br>規劃設計階段納入辦理節能減碳檢核                                                                                                                                                                                                        |
| 附加說明                                               | 1. 「真毅營造有限公司」之共同投標廠商為「盛河營造有限公司(統編：86620818，英文名稱：SHENG HO CONSTRUCTION CO., LTD.)」<br>2. 「靖宜工程股份有限公司」之共同投標廠商為「華林營造股份有限公司(統編：59118103，英文名稱：WHA LIN CONSTRUCTION CO., LTD.)」<br>3. 「宥林工程有限公司」之共同投標廠商為「協羽機材工業股份有限公司(統編：55698754，英文名稱：SHIE YU MACHINE PARTS INDUSTRIAL CO., LTD.)」 |