

桃園航空城計畫區段徵收工程統包工程

招標公告更正內容一覽表

第 1 次公開招標第 1 次更正公告

文件	章節	修正前	修正後
02.投標須知	第 66 點	六十六、 投標廠商之特定資格及應附具之證明文件如下： 具有相當財力者。其範圍得包括單獨投標廠商或共同投標代表廠商之實收資本額不低於分標預算金額之十分之一。	六十六、 投標廠商之特定資格及應附具之證明文件如下： 具有相當財力者。其範圍得包括單獨投標廠商或共同投標代表廠商之實收資本額不低於分標預算金額之十分之一，或經會計師簽證或審計機關審定之上一會計年度或最近一年度財務報告及其所附報表，其內容合於下列規定者： (一)權益不低於分標預算金額十二分之一。 (二)流動資產不低於流動負債。 (三)總負債金額不超過權益四倍。但配合民營化政策之公營事業參加投標者，不在此限。總負債金額應扣除依其他法律政府獎勵民間投資金額。
08.廠商投標文件審查表	第 9 項	九、 具有相當財力者。其範圍得包括單獨投標廠商或共同投標代表廠商之實收資本額不低於分標預算金額之十分之一。	九、 具有相當財力者。其範圍得包括單獨投標廠商或共同投標代表廠商之實收資本額不低於分標預算金額之十分之一，或經會計師簽證或審計機關審定之上一會計年度或最近一年度財務報告及其所附報表，其內容合於下列規定者： (一)權益不低於分標預算金額十二分之一。 (二)流動資產不低於流動負債。 (三)總負債金額不超過權益四倍。但配合民營化政策之公營事業參加投標者，不在此限。總負債金額應扣除依其他法律政府獎勵民間投資金額。
14.外標封	-	截止投標：110 年 5 月 20 日下午 05 時 00 分 開標時間：110 年 5 月 21 日上午 09 時 30 分	截止投標：110 年 5 月 27 日下午 05 時 00 分 開標時間：110 年 5 月 28 日上午 09 時 30 分

第 1 次公開招標第 2 次更正公告

文件	章節	修正前	修正後
04.需求說明書	2.1.2 節	(七)道路鋪面 重車主要行經道路 1-1-60M、1-2-50M、1-3-50M、1-4-50M、1-7-40M、1-12-33M、1-16-50M、2-2-40M、3-5-30M、5-4-20M、5-16-20M、5-20-20M 之密級配瀝青混凝土層需採用改質三型瀝青，以提昇鋪面抗車轍能力。	(七)道路鋪面 重車主要行經道路 1-1-60M、1-2-50M、1-3-50M、1-4-50M、1-7-40M、1-12-33M、1-16-50M、2-4-40M、3-5-30M、5-4-20M、5-14-20M、5-16-20M、5-20-20M 之密級配瀝青混凝土層需採用改質三型瀝青，以提昇鋪面抗車轍能力。
04.需求說明書	2.1.11 節	表 2.1-10 航空城區段徵收工程景觀工程主要材料設備規格一覽表 地坪鋪面 以環保透水性鋪面為主，如：高壓混凝土磚、高壓透水磚或透水瀝青等， $q_04g_{jo}3t6$ 係數應在 BPN 65 以上；搭配洗（抵）石子、石版、陶磚、植草磚等。	表 2.1-10 航空城區段徵收工程景觀工程主要材料設備規格一覽表 地坪鋪面 以環保透水性鋪面為主，如：高壓混凝土磚、高壓透水磚或透水瀝青等，防滑係數應在 BPN 65 以上；搭配洗（抵）石子、石版、陶磚、植草磚等。
04.需求說明書	2.2.8 節	六、既有自來水管線處理規劃 (四)本工程內自來水管臨遷或永遷，由自來水公司負責施作，廠商配合辦理。區內新闢道路之自來水管，含大竹南路及中正東路既有管線更換，由廠商負責施作。	六、既有自來水管線處理規劃 (四)本工程內自來水管臨遷或永遷，由自來水公司負責施作，廠商配合辦理。區內新闢道路之自來水管，含中山南路、大竹南路及中正東路等既有管線更換，由廠商負責施作。
04.需求說明書	3.1 節	(二)參與管理及施工之主要人員及資格應符合表 3.1-1 所訂之最低限度，本表規定之主要人員必須為專職員工，施工階段所列之人員應在工地專職執行所負業務，不得同時兼職其他標案(其中工地主任、品管人員及職業安全衛生管理人員應專任不得兼職其他業務)。廠商主要人員經機關核定後，非經機關同意，不得更換。	(二)參與管理及施工之主要人員及資格應符合表 3.1-1 所訂之最低限度，本表規定之主要人員除另有規定外必須為投標廠商之專職員工，施工階段所列之人員應在工地專職執行所負業務，不得同時兼職其他標案(其中工地主任、品管人員及職業安全衛生管理人員應專任不得兼職其他業務)。廠商主要人員經機關核定後，非經機關同意，不得更換。
04.需求說明書	3.1 節 表 3.1-1	<ul style="list-style-type: none"> ● 專長：土木、營建管理等 ● 學歷：土木、結構、大地、水利、交通、環境工程、營建管理等類 	<ul style="list-style-type: none"> ● 專長：土木、營建管理等 ● 學歷：土木、結構、大地、水利、交通、環境工程、營建管理等類

文件	章節	修正前	修正後
	協同計畫 主持人 派遣人員 資格	<p>科大學以上院、系、組、所、學位學程畢業。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 經歷：10年以上之工作經驗，具有土木、結構、大地、水利、交通、環境工程之設計、營建管理、監造或施工管理經驗。 	<p>科大學以上院、系、組、所、學位學程畢業。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 經歷：10年以上之工作經驗，具有土木、結構、大地、水利、交通、環境工程之設計、營建管理、監造或施工管理經驗。 ● 得以分包之技術顧問機構(設計單位)專職員工提報。
04.需求 說明書	3.1節 表 3.1-1 BIM 管理經理 派遣人員資格	<ul style="list-style-type: none"> ● 專長：建築資訊模型建模及相關作業 ● 學歷：專科以上建築、土木、結構、大地、水利、交通、環境工程、營建管理、機電、給排水、消防、冷凍空調等類科系畢業。 ● 經歷：專科學歷需5年以上工作經驗，大學學歷需3年以上工作經驗。 ● 長駐於本工地 	<ul style="list-style-type: none"> ● 專長：建築資訊模型建模及相關作業 ● 學歷：專科以上建築、土木、結構、大地、水利、交通、環境工程、營建管理、機電、給排水、消防、冷凍空調等類科系畢業。 ● 經歷：專科學歷需5年以上工作經驗，大學學歷需3年以上工作經驗。 ● 長駐於本工地 ● 得以分包商人員提報
04.需求 說明書	3.1節 表 3.1-1 設計經理 派遣人員資格	<ul style="list-style-type: none"> ● 學歷：土木、結構、大地、水利、交通、環境工程、營建管理等類科大學以上院、系、組、所、學位學程畢業。 ● 專長及經歷：10年以上之工作經驗，並曾主導大型市鎮開發工程或類似規模性質之土木工程之設計工作。 ● 資格條件：須為技術顧問機構專職員工。 ● 應具有中華民國土木工程科、結構工程科、大地工程科、水利工程科交通工程科或環境工程科等類別相關技師執業執照者。且須擔任本工程細部設計之簽證技師。不得同時擔任本工程其他分標(包括同一分標其他廠商之成員或分包商)之任何工作角色。(若經查於其他團隊或分標有重複之情況，將處以懲罰性違約金並要求更換) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 學歷：土木、結構、大地、水利、交通、環境工程、營建管理等類科大學以上院、系、組、所、學位學程畢業。 ● 專長及經歷：10年以上之工作經驗，並曾主導大型市鎮開發工程或類似規模性質之土木工程之設計工作。 ● 資格條件：須為技術顧問機構專職員工(得以分包之技術顧問機構(設計單位)專職員工提報)。 ● 應具有中華民國土木工程科、結構工程科、大地工程科、水利工程科交通工程科或環境工程科等類別相關技師執業執照者。且須擔任本工程細部設計之簽證技師。不得同時擔任本工程其他分標(包括同一分標其他廠商之成員或分包商)之任何工作角色。(若經查於其他團隊或分標有重複之情況，評選委員得視不符情形酌予評比較低之分數。)
04.需求 說明書	3.1節 表 3.1-1 設計工程師	<ul style="list-style-type: none"> ● 學歷：土木、結構、大地、水利、交通、環境工程、營建管理等類科大學以上院、系、組、所、學 	<ul style="list-style-type: none"> ● 學歷：土木、結構、大地、水利、交通、環境工程、營建管理等類科大學以上院、系、組、所、學

文件	章節	修正前	修正後
	派遣人員資格	<p>位學程畢業。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 專長及經歷：包含土木、結構、大地、水利、交通、環境、路工、景觀、機電、水土保持、管線、共同管道等工程，均應由具備3年以上類似工程設計經驗之專業設計工程師進行設計工作。 ● 其他資格條件：除各專業設計工程師外，另應有界面整合工程師2人，該工程師應為大專以上相關科系畢業且至少6年之工作經驗，具有圖說整合能力並能繪製施工圖。於設計階段應積極協調及參與歷次圖說審查會 	<p>位學程畢業。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 專長及經歷：包含土木、結構、大地、水利、交通、環境、路工、景觀、機電、水土保持、管線、共同管道等工程，均應由具備3年以上類似工程設計經驗之專業設計工程師進行設計工作。 ● 其他資格條件：除各專業設計工程師外，另應有界面整合工程師2人，該工程師應為大專以上相關科系畢業且至少6年之工作經驗，具有圖說整合能力並能繪製施工圖。於設計階段應積極協調及參與歷次圖說審查會 ● 得以分包之技術顧問機構(設計單位)專職員工提報。
各分標基本設計圖	圖號 DR-0000	<p>一般說明 10. 排水設施</p> <p>基礎底部之墊層混凝土 $f'c=80\text{kgf/cm}^2$</p>	<p>一般說明 10. 排水設施</p> <p>基礎底部之墊層混凝土 $f'c=140\text{kgf/cm}^2$</p>
各分標基本設計圖	圖號 DR-5000	<p>一般說明 10. 排水設施</p> <p>基礎底部之墊層混凝土 $f'c=80\text{kgf/cm}^2$</p>	<p>一般說明 10. 排水設施</p> <p>基礎底部之墊層混凝土 $f'c=140\text{kgf/cm}^2$</p>