

試辦本局所屬學校修繕工程開口契約

110.02.19簡副秘書長

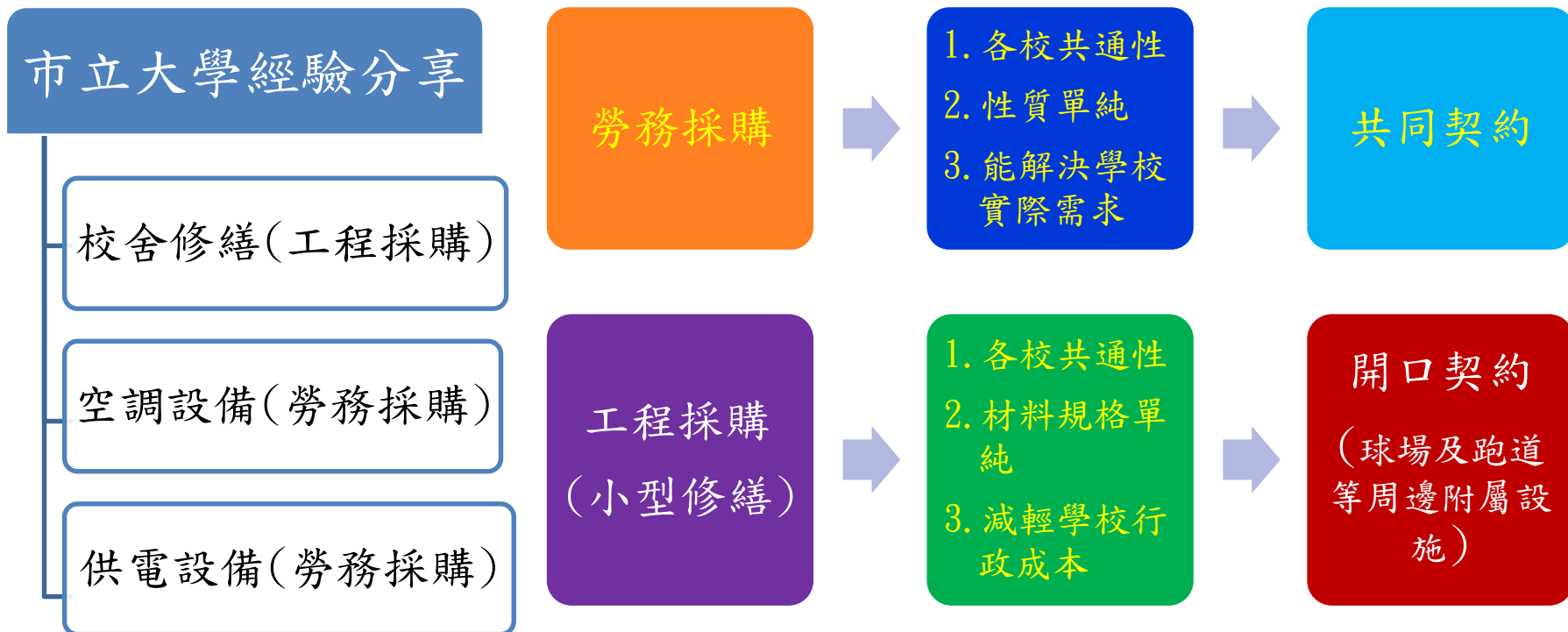
裁示事項：

擬請同意本局以具有共同性、標準化的球場及跑道等周邊
附屬設施修繕工程優先試辦

一、教育局邀集工程輔導團、市立大學及學校代表會議研商與結果：

(一) 109.08.18研商修繕開口契約之可行性會議。

(二) 109.12.17市立大學開口契約(空調、電器、建築修繕)經驗分享(13校)，因修繕工項眾多、單一廠商無法全部承攬；工料規格不一材料難覓；工法不同影響修繕品質；修繕意願不高影響修繕進度，經各校與會代表建議以具有標準化、單純性的修繕工項辦理開口契約。如球場及跑道等周邊設施。



- 二、校園球場、跑道是城市孩子重要的休閒運動與交流互動的場域，球場安全更是學校重視的關鍵，使用頻率高的球場常有零星破損情形，時有師生受傷事件頻傳。
- 三、由於球場跑道已過保固期，且修繕數量少，廠商修繕意願不高，本局擬將有修繕需求學校(初估約計50校) POOLING各校需求，依開口契約模式，提供各校採用。
- 四、經查所屬有壓克力漆球場與PU跑道的學校，使用年限達10年以上者計50校，粗估更新經費高達1億1仟2百餘萬元，如採開口契約方式，即時修繕可延長跑道及球場壽命，符合市府推動節能減碳政策。



效益及成果

優質
學校

WORLD-CLASS SCHOOLS

-
- A** 透過修繕開口契約，可**即時修繕**並可**延長球場、跑道使用期限**，發揮最大邊際效益。
- B** **盤點**學校球場、跑道等周邊附屬設施之**修繕項目**，作為發包基礎，符應學校修繕需求，完善球場、跑道運動設施。
- C** 以**球場、跑道等周邊附屬設施修繕**為開口契約試辦項目，由本局統一辦理招標，提供各校採用，為避免占用各校維護管理費及提高學校與率，**本局先由統籌款勻支1000萬元預算支用**，在契約價金預算額度內，由各校申請修繕需求至經費用罄為止。
- D** 運用上開採購，可免零星採購重複招標訂約，並能減輕機關人力負荷，且有效提升採購效率。

推動策略

1. 以試辦計畫盤點修繕工項，作為發包基礎。

工程名稱	110年度各級學校球場、跑道等周邊附屬設施修繕工程開口契約採購案		
施工地點	臺北市教育局所屬公立學校		
項次	項目及說明	單位	數量
1	施工架搭設及租金	組	100
2	施工圍籬	M	100
3	球場面層(壓克力)整修、部分底部(瀝青或混凝土)	m ²	900
4	球場面層(合成橡膠)整修、部分底部(瀝青或混凝土)	m ²	100
5	球場面層(人工草)整修、部分底部(瀝青或混凝土)	m ²	100
6	球場面層(天然草)整修、部分底部(瀝青或混凝土)	m ²	100
7	球場、跑道面層畫線	M	100
8	球場圍籬修補	m ²	100
9	球場跑道面層清(洗)潔	人/日	100
10	球場四周水溝淤泥清除疏通	M	1,000
11	球場立柱防撞墊	支	200
12	壓克力籃板修繕	片	100
13	PU跑道面層修補	m ²	200
14	紅土跑道面層修補	m ²	200
15	合成橡膠跑道面層修補	m ²	100
16	人工草跑道修補(PP/PE)	m ²	100
17	灑水系統之噴頭	處	200
18	斷根、截根牆	M	100
19	內圈排水溝修補	M	100
20	外圈排水溝修補	M	100
21	鍍鋅隔柵溝蓋	M	100
22	地坪地磚	m ²	100
23	LED/250W高效能照明	盞	100
24	LED/150W高效能照明	盞	100
25	RC綠石	m	200
26	廢棄樹枝清運夾車租金	日	100
27	修剪樹枝工資(含工具)	人/日	100
28	除草工資(含打草機)	人/日	100
29	廢棄樹枝雜草清理工資	人/日	100
30	高空作業吊車租金	日	50
31	材料搬運	車	50
32	廢棄物清運	車	50
33	技術工	工	50
34	小工	工	50



2. 辦理開口契約招標。

3. 完善學校運動場域設施