

學校午餐採用國產可溯源石斑魚實施計畫

地方政府說明會(北、中區)

行政院食品安全辦公室、行政院農業委員會、教育部

111.10.11



背景說明

- 111.7.21行政院第3812次院會決議，有關教育部陳報「偏鄉學校中央廚房推動情形」報告案，決定全國營養午餐「月月有石斑」，讓全國學童都可以吃到無刺石斑魚排。
- 111.9.7行政院函復同意辦理「學校午餐採用國產可溯源石斑魚實施計畫」，教育部與農委會共同推動學校午餐採用國產可溯源食材(含石斑魚)，以提升學校午餐品質及安全。

供餐對象、方式及期間

依據行政院111.9.7以院臺食安字第1110185465號函

供餐對象

地方政府轄內各公立國中、小學(含代用國中)、特教學校等學生與教職員工之午餐，包含共餐之附設公立幼兒園及完全中學高中部學生及教職員工。

供餐方式

採外加一道菜方式辦理。

供餐期間

111年學年度第1學期，即111年9月1日至112年1月31日，原則每月供應1次，得依實際狀況調整供應次數，補助經費供應以4次為限。

經費來源及執行政序

預算來源

由中央特別統籌分配稅款支應。

執行政序

依「中央統籌分配稅款分配辦法」第12條規定，特別統籌分配稅款，經主管機關報請行政院核定後，通知受分配地方政府納入預算。

經費申請應注意事項

依供應人數申請經費：

- ✓ 食材費估算公式：各校供應人數*80元(含收購原料魚、檢驗、加工去刺、管銷、包材等成本)*採購次數(4次為上限)。
- ✓ 配送運費估算公式：【(各校供應人數*0.075公斤/12)】**ROUNDUP**】*250元(件)*採購次數(4次為上限)。

例如：臺北市立敦化國小供應人數2,188人， $2,188 \text{人} * 0.075 \text{公斤} / 12 = 13.675 \text{箱}$ ，小數點以下無條件進位，則為14箱，乘於每件運費250元，乘以採購4次=14,000元

- ✓ 地方政府得依實際採購狀況調整經費需求估算方式

石斑魚收貨及加工處理流程

1-1. 三章1Q原料進貨



2. 運送到認驗證合格加工廠加工



1-2原料驗收 出貨前出具14天前動物用藥檢驗合格報告

屏東縣檢驗中心檢驗報告
Pingtung County Central Laboratory Test Report

檢 驗 類 別：食品
申請單位：屏東縣政府
申請地址：屏東縣林邊區漁會
送 驗 單 號：1110718
抽驗產品類別：111年石斑魚產額調查第一階段回收樣品(加工凍塊組)基型

報告日期：2022/07/22
申請日期：2022/07/18
受理日期：2022/07/18
申請字號：1110718

檢 驗 方 法：第1頁/共1頁
委託申請單位：屏東縣政府
委託申請單位地址：屏東縣林邊區漁會
委託申請單位電話：(08)8771111
委託申請單位傳真：(08)8771111
委託申請單位電子郵件：pcc@pcc.gov.tw

產品編號	檢驗編號	樣品名稱	檢驗項目	檢驗結果(量/濃度/檢限)	單位	檢 驗 批 記
001	1110718(1)-001	石斑魚(凍塊)	動物用藥多量殘留(4種)	未檢出	0.5	無殘留檢出
以下空白						

報告人：張菊香

3. 取菲力



4. 去刺修邊

加強品管

專人戴手套再次觸摸檢查是否清除魚刺



5. 包裝及金屬檢測

- ✓ 出貨前產品批次(量)動物用藥檢驗合格報告
- ✓ 投保產品責任險



6. 入倉



採購方式及流程

- ❑ 以共同供應平台方式採購食材並配送，採購網址：政府電子採購網(<https://web.pcc.gov.tw/pis/>)共同供應系統下訂採購，須先登入。
- ❑ 共約適用機關：行政院農業委員會暨所屬機關、教育部暨所屬(轄)學校、各直轄市及縣市政府，或其指定之代理機關或學校。非適用機關不得利用本契約。
- ❑ 請各直轄市、縣市政府決定共同採購之負責局處，將本案預算送議會審議。鑑於事涉石斑魚供應及漁業生產單位之聯繫，建議以農漁局處優先，惟尊重地方政府內部協調結果。
- ❑ 由農委會、教育部、地方政府農漁局處、教育局處及學校共同合作推動。

※適用機關下訂採購(敘明送達規格、時間及地點)——》廠商接單——》廠商出貨——》適用機關指定人員收貨查驗——》適用機關簽收-適用機關驗收-適用機關付款

區域	分布縣市	供應廠商	聯絡人	聯絡資訊
北區	基隆市、臺北市、新北市、桃園市、澎湖縣、金門縣、連江縣	1.中華民國全國漁會 2.高雄市興達港區漁會	1.蕭仲能先生、林國用先生 2.王藝翰先生	1.02-89853987、02-89853989 2.07-6988233
中區	新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣	1.安得利食品股份有限公司 2.高雄市梓官區漁會	1.蔡佳憇小姐 2.陳杞峰先生	1.07-8211650#15 2.07-6176110#2608

採購規格

項目	規格	單價
第1項 箱購	冷凍石斑魚片、丁(去刺) 魚片：1片，每份70-80克； 魚丁：約3-4塊魚丁，每塊約3X3公分，每份70-80克 下訂數量以箱計，12公斤，每次下訂最少數量為1箱(長52cm*寬30.5cm*高15.5cm)	12,480元/箱
第2項 公斤購	冷凍石斑魚片、丁(去刺) 魚片：1片，每份70-80克； 魚丁：約3-4塊魚丁，每塊約3X3公分，每份70-80克 下訂數量以公斤計，每次下訂最少數量為1公斤	1,040元/公斤
第3項 運費	第1項如訂購1箱，運費應下訂1件，下訂2箱為2件，依此類推；第2項訂購1公斤以上未滿12公斤，運費應下訂1件。 例如：學校需求500公斤，第1項應下訂41箱，第2項應下訂8公斤，運費應下訂42件	250元/件

◆ 供應石斑魚魚種為龍虎斑

◆ 上述單價含包裝、儲存管理費、行政費用、檢驗費、保險、營業稅、人事費用等

◆ 先請適用機關下訂時與廠商確認交貨期限及數量再行下訂，並請適用機關請於採購單附加說明欄說明冷凍加工石斑魚需要幾箱、幾公斤魚片或是魚丁，以及送達時間及地點，廠商於接單時確認所需樣式及運費件數，再行接單，廠商於接單後應依交貨期限如期交貨。

供應規劃

地方政府協調各學校分散供應日程，以確保低溫配送、冷鏈不斷鏈及產品品質安全，減輕配送壓力

區域	分佈縣市	預估總需求量 (公斤)	預估日需求量 (公斤)	預估日供應量能 (公斤)
北區	基隆市、臺北市、新北市、 桃園市、澎湖縣、金門縣、 連江縣	262,010	3,640	3,500
中區	新竹縣、新竹市、苗栗縣、 臺中市、彰化縣、南投縣	184,581	2,564	1,410

備註：日需求量=總需求量/食用天數(自111.10.11起算，至112.1.31止，估算72天上課日)

調查規劃-以新北市為例，依行政區預排

供應配送預計日期	行政區	供應校數	供應人數	供應量 (公斤)	配送箱數	備註 (需求量/冷凍空間存放量) (公斤)
10/14	貢寮區、雙溪區、瑞芳區、平溪區	29	3,698	286	32	*市立雙溪高中(50/52)存放空間不足
10/17	石碇區、坪林區、烏來區、深坑區	11	2,642	203	19	
10/18	石門區、金山區、萬里區、汐止區	30	17,024	1,291	116	市立金美國小(18/12)、*市立崇德國小(117/70)、市立長安國小(57/44)存放空間不足
10/19	三芝區、淡水區、八里區、林口區	40	31,723	2,393	210	*市立新市國小(402/60)存放空間不足
10/20	五股區、蘆洲區、泰山區	21	29,023	2,187	188	市立興化國小(32/24)、*市立蘆洲國小(171/108)存放空間不足
10/21	三重區	18	25,754	1,938	169	*市立碧華國中(246/108)存放空間不足
10/24	新莊區	22	36,642	2,760	238	*市立中港國小(240/待確認)、*市立國泰國小(28/5)存放空間不足
10/25	板橋區	27	45,027	3,387	292	*市立江翠國中(253/240)、*市立新埔國小(233/120)存放空間不足
10/26	中和區、永和區	22	36,732	2,763	238	市立漳和國中(280/50)存放空間不足
10/27	土城區、新店區	25	33,094	2,492	218	市立青潭國小(38/35)、市立雙峰國小(27/12)存放空間不足
10/28	鶯歌區、樹林區、三峽區	44	37,822	2,854	252	市立柑園國中(20/20)、市立山佳國小(20/8)、市立二橋國小(60/58)、*市立北大國小(272/280)存放空間不足
總計		289	299,181	22,554	1,972	計有19校存放空間不足

備註：實際需求量，依地方政府最終調查資料為準。

調查規劃-以新北市五股區、蘆洲區、泰山區為例，各學校預估供應情形

供應方式	行政區	學校名稱	同時供應他校	供應人數	供應公斤	供應箱數	備註
外包桶餐	蘆洲區	市立三民高中	-	1,989	150	13	
外包桶餐	泰山區	市立泰山國中	-	740	56	5	
外包桶餐	五股區	市立五股國中	-	930	70	6	
外包桶餐	蘆洲區	市立蘆洲國中	-	1,591	120	10	
外包桶餐	泰山區	市立義學國中	-	1,258	95	8	
外包桶餐	蘆洲區	市立鷺江國中	-	1,550	117	10	
外包桶餐	泰山區	市立泰山國小	-	1,117	84	7	
外包桶餐	泰山區	市立明志國小	-	954	72	6	
外包桶餐	五股區	市立成州國小	-	1,560	117	10	
外包桶餐	五股區	市立五股國小	-	860	65	6	
外包桶餐	蘆洲區	市立鷺江國小	-	2,715	204	17	
外包桶餐	蘆洲區	市立仁愛國小	-	1,735	131	11	
外包桶餐	五股區	市立德音國小	-	1,431	108	9	
外包桶餐	泰山區	市立同榮國小	-	1,025	77	7	
外包桶餐	蘆洲區	市立忠義國小	-	2,939	221	19	
外包桶餐	泰山區	市立義學國小	-	1,155	87	8	
自設廚房-公辦公營	五股區	市立更寮國小	-	470	36	3	
自設廚房-公辦公營	五股區	市立興化國小	-	420	32	3	存放空間不足(32/24)
自設廚房-公辦民營	蘆洲區	市立成功國小	-	2,310	174	15	
中央廚房-公辦民營	蘆洲區	市立蘆洲國小	供應三光國小	2,274	171	15	存放空間不足(171/108)
總計		21		29,023	2,187	188	

備註：實際供應情形，依地方政府最終調查資料為準。

縣市採購初步調查情形

調查情形	1.已提出經費申請 2.地方局處已協調分工 3.需求調查(含配送事宜)明確	1.經費申請尚在調查或修正 2.地方局處尚在協調分工等事宜 3.需求調查中(含配送資訊等) 4.冷凍設備存放空間不足	1.偏鄉或極偏鄉學校 2.不瞭解執行細節，無法提報經費
縣市	新竹縣、嘉義縣、花蓮縣	基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣、宜蘭縣、臺東縣、澎湖縣、連江縣	相關偏鄉、極偏鄉學校、金門縣
協調事項	1.供應商原則於配送前2週與學校窗口聯繫，但地方已有規劃者，尊重其採購規劃 2.相關食材供應配送協調聯繫	1.調整菜單，採外加一道菜方式處理，由教育部進行宣導 2.暫冰地點，由農委會(漁業署)協調	由中央、地方之教育及農漁單位共同處理

至111.10.7止已申請經費之縣市：基隆市、臺北市、新北市、新竹縣、新竹市、彰化縣、嘉義縣、臺南市、屏東縣、花蓮縣、澎湖縣

協調冷凍設備存放空間

- ❑ 冷凍設備存放空間充足之學校，得優先採購進貨。
- ❑ 部分冷凍設備存放空間不足或無冷凍設備之學校，由農委會(漁業署)協調供應廠商、漁會、魚市場及食材供應商提供暫存冷凍存放場所，相關代冰及二次運送成本，由農委會(漁業署)協調；若有代冰需求，將協請代冰單位做好產品狀態、溫度保持等相關紀錄。
- ❑ 冷凍設備存放空間不足之學校，大部分同時供應多所學校午餐之團膳業者廚房，得協調分批採購進貨。

區域	分佈縣市	存放地點		存放容量
北區	基隆市、臺北市 新北市、桃園市 澎湖縣、金門縣 連江縣	供應廠商	中華民國全國漁會、高雄市興達港區漁會	每處約1公噸容量
		漁會	貢寮區漁會、澎湖區漁會、金門區漁會	
		魚市場	台北漁產運銷股份有限公司	
中區	新竹縣、新竹市 苗栗縣、臺中市 彰化縣、南投縣	供應廠商	安得利食品股份有限公司、高林企業股份有限公司、嘉豐海洋國際股份有限公司、高雄市梓官區漁會	
		漁會	新竹區漁會、臺中區漁會	
		魚市場	台中漁產運銷股份有限公司、埔心魚市場	

交貨查驗

- 適用機關得指定收貨人員(團膳業者、學校人員等)依「冷凍加工石斑魚共同供應契約交貨查驗表」進行收貨及查驗確認。
- 適用機關或其指定收貨人員收貨後應即辦理查驗，如不符規定，廠商應限期改正，且依不合格產品後續處置方式辦理。
- 收貨查驗表經收貨人員確認收妥後，送地方政府窗口憑辦。

契約需求說明書第3、4條



冷凍加工石斑魚共同供應契約交貨查驗表

檢核項目		檢核結果
產品包裝	冷凍低溫密封，紙箱裝箱，外包裝無破損	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，說明：
產品狀態	收取時應為冷凍狀態，無解凍、軟化現象	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，說明：
產品標示	全重標示 箱購，全重12公斤以上(冷凍時) 公斤購，全重1公斤以上未滿12公斤(冷凍時)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，說明：
	淨重標示 箱購：淨重介於10.5-11公斤之間(冷凍時) 公斤購：每公斤淨重介於900克-1公斤之間(冷凍時)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，說明：
	保存條件標示 冷凍品請置於-18℃以下保存	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，說明：
	原產地標示 臺灣	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，說明：
	有效日期標示 距屆滿有效日期3個月以後，如收貨日111.08.01，有效日期標示須為111.11.01以後	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，說明：
	批次號碼標示	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，說明：
三章(有機農產品、產銷履歷、台灣優良農產品 CAS)一Q(溯源水產品追蹤條碼)，四擇一標示即可		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，說明：

收受數量：_____箱(12公斤/箱)、_____公斤(請註記)

收貨查驗單位名稱(縣市、學校、團膳業者、食材供應商等)：_____ (請註記)

收貨查驗人：_____ (請簽名)

收貨查驗日期及時間：_____ (請註記)

不合格產品後續處置

廠商無法依適用機關指定時間送達、供應數量有誤、包裝不完整(破損、缺少標示、汙損...等)、一般生物性(魚刺、有味道或發黑...等)或物理性異物(頭髮、金屬...等)、規格及品質與契約不符等情事

情境模擬

適用機關下訂採購500箱，廠商未依規定期限將產品送達指定地點

適用機關下訂採購500箱，收貨查驗時，其中2箱未符標示規定，2箱退貨給廠商

不妨礙安全及使用需求，經機關檢討不必拆換、更換或拆換、更換確有困難者
如1名學童食用時發現頭髮，經檢討不必更換

規定

採購契約第9條-履約標的品管規定
採購契約第14條-遲延履約規定

採購契約第9條-履約標的品管規定
採購契約第14條-遲延履約規定

採購契約第4條-減價收受規定

說明

- 1.通知廠商限期改善或改正
2. 自逾期當日起算，就未完成履約部分之契約價金，每日依千分之一計算逾期履約金(500箱*12,480元*逾期天數/1,000)

- 1.通知廠商限期改善或改正
2. 自逾期當日起算，就未完成履約部分之契約價金，每日依千分之一計算逾期履約金(2箱*12,480元*逾期天數/1,000)

按不符項目標的之契約單價30%與不符數量之乘積減價，並處以減價金額20%
 $(80\text{元/份} \times 30\%) + (80\text{元/份} \times 30\%) \times 20\% = 80\text{元/份} \times 36\%$

魚刺宣導

①

教育學童「魚本來就有魚刺」

②

提醒學童小心食用

③

產品責任險及損害賠償責任

產品標示警語及加強宣導

- ✓ 產品標示警語，產品已經人工三清分切及去刺處理，仍可能有魚刺，請小心食用。
- ✓ 請學校協助多加向學童宣導。

投保產品責任險

- ✓ 食材供應所造成之損害，投保產品責任險。
- ✓ 投保額度不得低於食品安全衛生管理法第13條規定之額度也不得低於下列額度：每一個人體傷或死亡500萬元、每一意外事故體傷或死亡3,000萬元，保險期間內累計保險金額7,000萬元。
- ✓ 保險期間：自決標日起至112年2月28日止，有延期或遲延履約者，保險期間比照順延。
- ✓ 保險範圍不足或未能自保險人獲得足額保險者，其損失或損害賠償，由廠商負擔。

契約第10條保險規定

契約賠償責任

- ✓ 因可歸責於一方之事由，致他方遭受損害者，一方應負賠償責任，其認定有爭議者，依照爭議處理條款辦理。
- ✓ 損害賠償之範圍，依民法第216條第1項規定，以填補他方所受損害及所失利益為限，但非因故意或重大過失所致之損害，契約雙方所負賠償責任不包括「所失利益」

契約第15條權利及責任規定

驗收付款程序

地方政府接到廠商請款資料(數量、金額及送貨單、請款領據或收據等)後15 工作天內，完成驗收付款工作。

驗收

- ❑ 由共約適用機關或其指定收貨之人員「冷凍加工石斑魚共同供應契約交貨查驗表」查驗廠商所送冷凍加工石斑魚產品是否與契約內容相符。
- ❑ 廠商應檢據相關資料（如：數量、金額及送貨單、請款領據或收據等），地方政府接到廠商請款單據後15 工作天內，依書面憑證採書面驗收方式辦理驗收，並於驗收合格後付款。

付款

- ❑ 付款以實際訂購數量為準，每15日結算付款1次。
- ❑ 付款資料，包括交貨查驗表、廠商送貨單與請款領據或收據、驗收紀錄。

抽驗稽核機制

- 本採購於履約過程，招標機關或相關主管機關將辦理貨源或食安抽驗或採檢，廠商及分包廠商應配合接受查驗不得拒絕(契約第9條履約標的品管規定)。
- 產品經衛生福利部(食藥署)、農委會(漁業署)、教育部(國民及學前教育署)等相關單位抽驗如有違反食安法、農產品生產及驗證管理法及有機農業促進法，依相關規定辦理(契約需求說明書第四條規定)。
- 農委會(漁業署)邀集相關單位及專家學者組成抽驗小組，於原料、加工及出貨環節進行抽查稽核，為學校午餐採用國產可溯源石斑魚品質安全把關。

報告完畢

Q&A