



สำนักตรวจสอบพิเศษภาค ๒
รับที่ COM/๕๗
วันที่ ๒-๕ ก.พ. ๒๕๕๗
ที่ ๑๕-๐๐
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๒ กทม. ๑๐๕๐๐

ที่ กค ๐๔๒๑๕/๐๓๖๒๒

๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้างสนามฟุตบอลด้วยแผ่นโพลีหรือพโพลีน โคโพลีเมอร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบพิเศษภาค ๒ (จังหวัดอุดรธานี)

อ้างถึง สำนักตรวจสอบพิเศษภาค ๒ ส่วนที่๑๓ ที่ ตผ ๐๐๔๖ ๐๓/๑๓๘๑ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จำนวน ๑ ชุด
- ๒. บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยสำนักตรวจสอบพิเศษภาค ๒ (จังหวัดอุดรธานี) แจ้งว่า ได้ตรวจสอบการจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี จำนวน ๘ แห่ง โดยการก่อสร้างสนามฟุตบอลดังกล่าว กำหนดให้พื้นสนามเป็นโพลีหรือพโพลีน โคโพลีเมอร์ ซึ่งสำนักตรวจสอบพิเศษภาค ๒ (จังหวัดอุดรธานี) ได้พิจารณาเห็นว่า การติดตั้งพื้นโพลีหรือพโพลีน โคโพลีเมอร์ ไม่มีเทคนิควิธีการซับซ้อนที่ต้องใช้ผู้ชำนาญในการติดตั้งแต่อย่างใด จึงขอหารือว่า ในการคำนวณราคากลางในส่วนของงานปูแผ่นพื้นสนามหรืองานแผ่นโพลีหรือพโพลีน โคโพลีเมอร์ ดังกล่าว ต้องถอดแบบคำนวณในราคาทุนไว้ในส่วนค่างานกลุ่มงานที่ ๑ ที่สามารถนำไปคำนวณหาค่า Factor F ได้ หรือเป็นครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อที่นำไปรวมกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราปัจจุบัน โดยไม่นำไปรวมกับค่างานส่วนที่ ๑ เพื่อคำนวณหาค่า Factor F ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ในส่วนของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ได้กำหนดหลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการคำนวณค่าครุภัณฑ์ไว้ สรุปได้ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคาร หมายถึง ครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนประกอบของโครงการงานก่อสร้างอาคาร ซึ่งต้องจัดหาพร้อมกับโครงการงานก่อสร้างอาคารนั้น เท่านั้น ส่วนครุภัณฑ์ใดที่เป็นการจัดหาต่างหากซึ่งไม่เกี่ยวข้องและหรือเป็นส่วนประกอบของโครงการงานก่อสร้างอาคารไม่ถือว่าเป็นครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคาร

๒. ครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคาร จำแนกได้เป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๒.๑ ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจ้างทำ เป็นครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) ซึ่งตามปกติในรูปแบบรายการ (แบบก่อสร้าง) และหรือรายการประกอบแบบจะกำหนดไว้อย่างชัดเจน เป็นครุภัณฑ์ที่ติดตั้งประจำที่เป็นการถาวรและเป็นส่วนประกอบของตัวอาคารหรือสิ่งก่อสร้างในกลุ่มงานก่อสร้างอาคาร ซึ่งกำหนดประกอบไว้ในการก่อสร้างนั้นๆ โดยส่วนใหญ่ไม่สามารถถอดเคลื่อนย้ายได้ ครุภัณฑ์ในส่วนนี้ได้กำหนดตัวอย่างรายการที่งานก่อสร้างอาคารโดยทั่วไปควรมี ไว้ในบัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร ในส่วนที่ ๑ : ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ ๒ ซึ่งหมายถึงให้คำนวณในราคาทุนไว้ในส่วนของค่างานต้นทุน เพื่อนำไปคำนวณหาค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์การรวมค่างานต้นทุนเพื่อหาค่า Factor F (คำนวณรวมค่า Factor F ได้)

๒.๒ ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ประกอบด้วย ครุภัณฑ์ลอยตัว (เคลื่อนย้ายได้) ทุกชนิด รวมทั้ง อุปกรณ์ระบบโสต อุปกรณ์ระบบโสตทัศน คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย ครุภัณฑ์ในส่วนนี้ ได้กำหนดตัวอย่างรายการที่งานก่อสร้างอาคารโดยทั่วไปควรมีไว้ในบัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร ในส่วนที่ ๒ : ครุภัณฑ์จัดซื้อ (สั่งซื้อ) และระบบโสตทัศน พร้อมการติดตั้ง ซึ่งหมายถึง ให้คำนวณในราคาผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย แล้วนำไปรวมกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยไม่นำค่างานในส่วนนี้ไปรวมกับค่างานในส่วนที่ ๓ : ค่างานต้นทุน เพื่อคำนวณหาค่า Factor F ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

ดังนั้น ตามประเด็นที่ขอหารือ จึงต้องพิจารณาตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น ว่าแผ่นโพลีหรือฟโฟลีน โคลิโพลิเมอร์ ดังกล่าว เป็นครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนประกอบของโครงการงานก่อสร้างอาคารหรือไม่ ดังนี้

(๑) หากข้อเท็จจริงปรากฏว่า การติดตั้งแผ่นพื้นสนามหรือแผ่นโพลีหรือฟโฟลีน โคลิโพลิเมอร์ มิได้เป็นครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคาร แต่เป็นการจัดซื้อจัดจ้างต่างหากที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเป็นส่วนหนึ่งของโครงการงานก่อสร้างอาคาร ก็ไม่อยู่ในข้อกำหนดว่าเป็นครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคารตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แต่เป็นกรณีของการจัดซื้อจัดจ้างอื่นที่ไม่ใช่งานจ้างก่อสร้าง จึงไม่อยู่ในบังคับต้องถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

(๒) หากข้อเท็จจริงปรากฏว่า แผ่นพื้นสนามหรือแผ่นโพลีหรือฟโฟลีน โคลิโพลิเมอร์ เป็นครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคาร และเนื่องจากข้อเท็จจริงในการติดตั้งแผ่นพื้นสนามโพลีหรือฟโฟลีน โคลิโพลิเมอร์ และรวมไปถึงการติดตั้งแผ่นพื้นสนามอื่นที่มีคุณลักษณะ รูปแบบ โครงสร้าง และหรือวิธีการติดตั้งหรือการดำเนินการแบบเดียวกัน มีลักษณะเป็นครุภัณฑ์หรือวัสดุที่ติดตั้งประจำที่เป็นการถาวร เป็นส่วนประกอบของตัวอาคารหรือสิ่งก่อสร้างนั้น และเมื่อติดตั้งแล้วไม่สามารถถอดเคลื่อนย้ายไปติดตั้งและใช้ประโยชน์ในสถานที่อื่นได้อย่างสมบูรณ์ จึงถือเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build-in) ในการถอดแบบคำนวณราคากลางจึงต้องถอดแบบคำนวณในราคาทุนไว้ในส่วนของค่างานต้นทุน (ส่วนที่ ๓ : ค่างานต้นทุน) เพื่อนำไปคำนวณหาค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์การรวมค่างานต้นทุนเพื่อหาค่า Factor F และสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สุภาวดี รุ่งเรือง
หัวหน้าโครงการพัฒนาระบบ

วิมล
 (นายเชษฐาญ พงษ์ชา)
 ผู้อำนวยการกลุ่ม
 ๒๕ ก.พ. ๒๕๕๘

สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 กลุ่มงานพัฒนาระบบ
 โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
 โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

ขอแสดงความนับถือ

จุฬารัตน์
 (นางสาวจุฬารัตน์ สังข์ใหม่)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ที่	ชื่อ
๑	นายสุภาวดี รุ่งเรือง
๒	นายวิมล
๓	นายเชษฐาญ พงษ์ชา
๔	นายสุภาวดี รุ่งเรือง
๕	นายวิมล
๖	นายเชษฐาญ พงษ์ชา
๗	นายสุภาวดี รุ่งเรือง
๘	นายวิมล
๙	นายเชษฐาญ พงษ์ชา

สุภาวดี รุ่งเรือง
 (นายศตวรรษ กับผู้อื่น)
 ผอ. ก. ๒๒๖

๒๕ ก.พ. ๒๕๕๘