



ประกาศ วิทยาลัยเทคนิคพญา

เรื่อง ผลการพิจารณาชี้แจงและตอบข้อวิจารณ์ ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบคลังสินค้าโลจิสติกส์ เสมือนจริง สามารถเชื่อมต่อกับแว่น VR แสดงการทำงาน
แบบ ๓ มิติ วิทยาลัยเทคนิคพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ตามที่ วิทยาลัยเทคนิคพญา ได้นำร่างขอบเขตของงาน(Term of Reference: TOR) ประกอบด้วยร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรวมทั้งร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบคลังสินค้าโลจิสติกส์ เสมือนจริง สามารถเชื่อมต่อกับแว่น VR แสดงการทำงานแบบ ๓ มิติ วิทยาลัยเทคนิคพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด โดยประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (โครงการ ๖๘๑๐๙๔๖๘๓๕๐) รวมทั้งเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน ในระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙ เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยจากผู้ประกอบการที่สนใจ ซึ่งภายหลังปรากฏว่า มีผู้ประกอบการสนใจเสนอข้อวิจารณ์เข้ามาจำนวน ๑ ราย ได้แก่

บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด เสนอความเห็นข้อวิจารณ์มา วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙

บัดนี้วิทยาลัยฯ โดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference: TOR) ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบคลังสินค้าโลจิสติกส์ เสมือนจริง สามารถเชื่อมต่อกับแว่น VR แสดงการทำงานแบบ ๓ มิติ วิทยาลัยเทคนิคพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ร่วมกันพิจารณาและชี้แจงตอบข้อเสนอแนะ คำวิจารณ์ ของผู้ประกอบการข้างต้นแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายศิริเมศร์ พัชราจริยธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพญา

“เรียนดี มีคุณธรรม”

เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)
ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบคลังสินค้าโลจิสติกส์เสมือนจริง
สามารถเชื่อมต่อกับแว่น VR แสดงการทำงานแบบ 3 มิติ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด ได้มีหนังสือบริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด ที่ GA 2026/0119-0343 ลงวันที่ 19 มกราคม 2569 เรื่อง ขอวิจารณ์โต้แย้งคุณลักษณะเฉพาะ ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบคลังสินค้าโลจิสติกส์เสมือนจริงสามารถเชื่อมต่อกับแว่น VR แสดงการทำงานแบบ 3 มิติ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการขอชี้แจงผลการพิจารณาการวิจารณ์โต้แย้งของบริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด รายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเด็นที่ 1 บริษัทฯ ขอโต้แย้ง ขอให้วิทยาลัยฯ ตัดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ฯ บางข้อ ให้ตัดออก เพราะ กำหนดให้มีกีดกันผู้ประกอบการรายอื่นและใกล้เคียงกับสินค้าบางยี่ห้อจึงทำให้เกิดการล็อกสเปคและไม่สามารถผ่าน คุณลักษณะเฉพาะได้น้อย 3 ยี่ห้อ ขอให้พิจารณาตัด ข้อ 2.1.51 ข้อ 2.3.11 ข้อ 2.3.13 ข้อ 2.3.14 ข้อ 2.3.15 ข้อ 2.3.16 ข้อ 2.3.17 ข้อ 2.3.18 ข้อ 2.3.20 ล็อกสเปค ยี่ห้อ Lenovo ยี่ห้อเดียว ข้อ 2.6.2 ข้อ 2.6.6 ข้อ 2.6.8 ข้อ 2.6.10 ข้อ 2.6.11 ข้อ 2.6.13 ข้อ 2.8.5 ข้อ 2.8.5.5.1 ข้อ 2.8.5.8 ข้อ 2.8.5.9 ข้อ 2.8.5.10 ข้อ 2.8.5.11 ข้อ 2.8.5.12 ข้อ 2.8.5.13 ข้อ 2.8.5.14 ข้อ 2.8.5.15 ข้อ 2.8.5.16 ข้อ 2.8.5.17 ข้อ 2.8.5.22

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ 1 ดังนี้

รายการที่ 1 ข้อย่อย 2.1.51 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ฯ ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มิใช่ทำขึ้นมาเองเพื่อยืนยันของประกวดราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า เนื่องจากเป็น การปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๒๗๑ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง กำหนดแบบประกาศและเอกสารเชิญชวนในการจัดซื้อจัด จ้างพัสดุ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e - market) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) และวิธีสอบราคา ให้หน่วยงานรัฐถือปฏิบัติ ในการนำร่างประกาศและร่าง เอกสารเชิญชวน ตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

รายการที่ 3 ข้อย่อย 2.3.11 มี Hardware หรือ Firmware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูล โดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 2.0 คณะกรรมการพิจารณาพบว่าไม่ได้เป็นการล็อกสเปค เนื่องจากมีความจำเป็น ที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียง กับผลิตภัณฑ์หนึ่งซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรร บประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้นคณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้อง

กับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຸ່ມ (2) โปรงใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 3 ซ้อย่อย 2.3.13 มีซอฟต์แวร์ หรือ ระบบ เพื่อวินิจฉัยการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Diagnostics) ซึ่งรองรับภาษาไทย สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ (Component test) ได้ไม่ต่ำกว่า 10 รายการเช่น Processors, Memory, Hard Drive, System Board, Optical Drive, Video Component และ I/O Devices เป็นต้น โดยสามารถทำงานได้แม้ไม่มีระบบปฏิบัติการ และสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ คณะกรรมการพิจารณาพบว่าไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้ เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อจาก ขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้นคณะกรรมการขอเินย่นข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็น ประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຸ່ມ (2) โปรงใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ(4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่ จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 3 ซ้อย่อย 2.3.14 มีซอฟต์แวร์ที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่สามารถเช็คประกันเช็ค ความผิดปกติของฮาร์ดดิสก์สามารถเช็ค และอัปเดตไดร์เวอร์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ คณะกรรมการพิจารณา พบว่าไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์เพื่อคุณภาพของ สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคา ได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อจาก ขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอเินย่นข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับ คุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຸ່ມ (2) โปรงใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 3 ซ้อย่อย 2.3.15 ผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัยการปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และการจำกัดสารอันตรายซึ่งมีความสำคัญต่อผู้บริโภคในการเลือกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ให้ปลอดภัยต่อผู้ใช้และ สิ่งแวดล้อม คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะ ครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอเินย่นข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับ คุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 3 ข้อย่อย 2.3.16 ผู้ขายมีการรับประกันผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี ให้บริการแบบ Onsite Service คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 3 ข้อย่อย 2.3.17 มีศูนย์บริการในประเทศไทย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่าย คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้เป็นการรับรองสินค้าของบริษัทที่เสนอราคา โดยต้องเสนอสินค้าที่มีศูนย์บริการในประเทศไทย มิใช่ นำสินค้าที่สั่งผลิตจากต่างประเทศ โดยเฉพาะสำหรับงานนี้มาเสนอ และถ้าสินค้าหมดระยะเวลาการรับประกันจากบริษัทผู้เสนอราคา วิทยาลัยฯ ไม่สามารถติดต่อกับศูนย์บริการโดยตรงได้ และวิทยาลัยคำนึงถึงการใช้งานภายในระยะเวลา 5 ปี หลังจากการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

รายการที่ 3 ข้อย่อย 2.3.18 บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Drive และ Bios ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย คณะกรรมการพิจารณาพบว่าไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้นคณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 3 ข้อย่อย 2.3.20 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มิใช่ทำขึ้นมาเองเพื่อยืนยันของประกวตราค่า คณะกรรมการพิจารณาพบว่า เนื่องจากเป็น การปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐส่วนที่ ๓๓ (กวจ) 0405.3/ว271 ลงวันที่ 25 เมษายน 2568 เรื่อง กำหนดแบบประกาศและเอกสารเชิญชวนในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e - market) ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Bidding : e - bidding) และวิธีสอบราคา ให้หน่วยงานรัฐถือปฏิบัติ ในการนำร่างประกาศและร่าง เอกสารเชิญชวน ตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

รายการที่ 6 ข้อย่อย 2.6.2 เป็นจอภาพเป็นแบบ Hospitality TV หรือ Professional TV หรือ Commercial TV คณะกรรมการพิจารณาพบว่าไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนด คุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์ หนึ่งซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้นคณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจาก รายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 6 ข้อย่อย 2.6.6 มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ ,เพลง และ ภาพยนตร์ คณะกรรมการพิจารณาพบว่าไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนด คุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์ หนึ่งซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้นคณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจาก รายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 6 ข้อย่อย 2.6.8 มีสามารถเชื่อมต่อ Wi-Fi และ มีช่องต่อ Ethernet (RJ45 LAN) จำนวน 1 ช่อง สำหรับเชื่อมต่อ Network หรือ Internet คณะกรรมการพิจารณาพบว่าไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้ เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่งซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จาก ขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้นคณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็น ประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะ นำมาใช้งาน

รายการที่ 6 ข้อย่อย 2.6.10 มีการรับประกันจอแสดงผลภาพอย่างน้อย 1 ปี โดยมีหนังสือ รับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยมีเอกสารรับรอง คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้ เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมิผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อจาก

ขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 6 ข้อย่อย 2.6.11 มีศูนย์บริการในประเทศไทยซึ่งได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่าย คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้เป็นการรับรองสินค้าของบริษัทที่เสนอราคา โดยต้องเสนอสินค้าที่มีศูนย์บริการในประเทศไทย มิใช่ นำสินค้าที่ส่งผลิตจากต่างประเทศโดยเฉพาะสำหรับงานนี้มาเสนอ และถ้าสินค้าหมดระยะเวลาการรับประกันจากบริษัทผู้เสนอราคา วิทยาลัยฯ ไม่สามารถติดต่อกับศูนย์บริการโดยตรงได้ และวิทยาลัยฯ คำนึงถึงการใช้งานภายในระยะเวลา 5 ปี หลังจากการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

รายการที่ 6 ข้อย่อย 2.6.13 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ฯ ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มิใช่ทำขึ้นมาเองเพื่อยื่นของประกวดราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า เนื่องจากเป็น การปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๒๗๑ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง กำหนดแบบประกาศและเอกสารเชิญชวนในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e - market) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) และวิธีสอบราคา ให้หน่วยงานรัฐถือปฏิบัติ ในการนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวน ตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

รายการที่ ๘ ข้อย่อย ๒.๘.๕ อุปกรณ์ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าประจำเครื่อง จำนวน ๑ ชุด

2.8.5.8 มี Overload protection : 0.2A / 1000V: 6.3 x 32 mm fuse in mA-Input
และ 10A / 1000V: 10.3 x 38 mm fuse in 10A-Input

2.8.5.9 ย่านวัด DC Voltage Measurement

Range: 200 mV Resolution: 0.01 mV Accuracy: $\pm 0.05\% + 10 \text{ dgt.}$

Range: 2 V Resolution: 0.0001 V Accuracy: $\pm 0.05\% + 10 \text{ dgt.}$

Range: 20 V Resolution: 0.001 V Accuracy: $\pm 0.05\% + 10 \text{ dgt.}$

Range: 200 V Resolution: 0.01 V Accuracy: $\pm 0.05\% + 10 \text{ dgt.}$

Range: 1000 V Resolution: 0.1 V Accuracy: $\pm 0.1\% + 10 \text{ dgt}$

2.8.5.10 ย่านวัด Temperature Measurement

Range: -20 ถึง +1000 °C Accuracy: $\pm 1.0\% + 50 \text{ dgt.}$ (< 620°C)

Range: -20 ถึง +1000 °C Accuracy: $\pm 1.5\% + 15 \text{ dgt.}$ (> 620 °C)

Range: -20 ถึง +1832 °F Accuracy: $\pm 1.0\% + 50$ dgt. ($< 620^{\circ}\text{F}$)

Range: -20 ถึง +1832 °F Accuracy: $\pm 1.5\% + 15$ dgt. ($> 620^{\circ}\text{F}$)

2.8.5.11 ย่านวัด AC Voltage (True RMS) : Range 200 mV 2 V, 20V

และ 200V ที่ : $\pm 0.8\% + 25$ dgt.

2.8.5.12 ย่านวัด DC Current : Range 200 μA , 2000 μA , 20 mA, 200 mA 2A และ 10A

2.8.5.13 ย่านวัด AC Current : Range 200 μA , 2000 μA , 20 mA, 2A และ 10 A

2.8.5.14 ย่านวัด Resistance Measurement : Range 200 Ω , 2 k Ω , 20 k Ω , 200 k Ω , 2 M Ω และ 20 M Ω

2.8.5.15 ย่านวัด Frequency Measurement : Range: 200 Hz, 2kHz, 20kHz, 2 MHz, 20 MHz Accuracy: $\pm 0.5\% + 4$ dgt.

2.8.5.16 Diode Measurement : Range 2 V, resolution 1 mV, $\pm 5\%$

2.8.5.17 Audible continuity threshold : น้อยกว่า 50 Ω ($\pm 20\Omega$)

คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ประเด็นที่ 2 บริษัทฯ ขอโต้แย้งคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคาที่วิทยาลัยฯ กำหนดซึ่งเข้าเสนอราคาได้เพียงรายเดียว หรือกลุ่มเดียวไม่สามารถผ่านคุณสมบัติได้ 3 ราย ให้ตัดคุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา ข้อ 3.2 ข้อ 2.3.21 ข้อ 2.6.14 ข้อ 2.8.5.23 คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้วินิจฉัยว่า เป็นการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเงื่อนไขที่เกินความจำเป็น
ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ 2 ดังนี้

ข้อที่ 3.2 มีการอบรมการใช้งานให้กับบุคลากรของสถานศึกษาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 16 ชั่วโมง
คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อรับรองการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตาม

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 2.3.21 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

ข้อที่ 2.6.14 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

ข้อที่ 2.8.5.23 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

ประเด็นที่ 3 บริษัทฯ ขอโต้แย้ง การพิจารณาร่างคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุกรณีที่สถานศึกษากำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขอให้พิจารณาตัด ข้อ 3.2(4) ข้อ 3.2(5) ข้อ 3.2(6) ข้อ 4.4 ออก

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ 3 ดังนี้

3.2(4) รายการประกอบที่ 3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม เนื่องจากสามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่าต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเสนอราคา

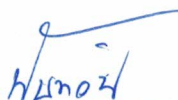
3.2(5) รายการประกอบที่ 6 ที่รีไซเคิลไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากสามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

3.2(6) รายการประกอบที่ 8 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย ข้อ 2.8.5 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากสามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่าต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบคลังสินค้าโลจิสติกส์ เสมือนจริง สามารถเชื่อมต่อกับแว่น VR แสดงการทำ ไปพร้อมวิทยาลัยเทคนิคพัทยา งานแบบ 3 มิติ วิทยาลัยเทคนิคพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ชุด การเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ วิทยาลัยเทคนิคพัทยาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากการปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.3/ว271 ลงวันที่ 25 เมษายน 2568 เรื่อง กำหนดแบบประกาศและเอกสารเชิญชวนในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e - market) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) และวิธีสอบราคา ให้หน่วยงานรัฐถือปฏิบัติ ในการนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวนตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด

ทั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคพัทยา จึงเรียนมาเพื่อให้ บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด ทราบถึงเหตุผลที่ดำเนินการกำหนดร่าง TOR ตามรายละเอียดดังกล่าว มิได้เจตนากีดกันหรือลิดรอนแต่อย่างใด ทั้งหมดเพื่อเป็นการกำหนดความต้องการถึงคุณภาพ ความคงทนแข็งแรง ความคุ้มค่าของเงินงบประมาณ การบริการหลังการขาย และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน อีกทั้งได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน เพราะผู้เรียนจำเป็นต้องเรียนรู้หลายระบบให้เกิดความหลากหลายและนำไปประกอบอาชีพในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อผู้เรียนและทางราชการอย่างสูงสุด ได้กระทำการถูกต้องภายใต้หลักเกณฑ์ตามที่กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับซึ่งถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัด

จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางนันทวัน เทียงธรรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวภคมน หวังวัฒนากุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายณัฐพล สุนทร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธนพร แก้วสมนึก)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกรกนก บุญบำรุง)