



ประกาศ วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง

เรื่อง ผลการพิจารณาชี้แจงและตอบข้อวิจารณ์ ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต ๓ มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
พร้อมคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๒)

ตามที่ วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง ได้นำร่างขอบเขตของงาน(Term of Reference: TOR) ประกอบด้วยร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรวมทั้งร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต ๓ มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด โดยประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (โครงการ ๖๘๑๐๙๔๖๘๕๖๘) รวมทั้งเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน ในระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยจากผู้ประกอบการที่สนใจ ซึ่งภายหลังปรากฏว่า มีผู้ประกอบการสนใจเสนอข้อวิจารณ์เข้ามาจำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด เสนอความเห็นข้อวิจารณ์มา วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔
๒. บริษัท เจนเนอรัล แมชเทค จำกัด เสนอความเห็นข้อวิจารณ์มา วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

บัดนี้วิทยาลัยฯ โดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference: TOR) ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต ๓ มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ร่วมกันพิจารณาและชี้แจงตอบข้อเสนอแนะ คำวิจารณ์ ของผู้ประกอบการข้างต้นแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศิริเมธี พชรอาริยธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพัทลุง

“เรียนดี มีคุณธรรม”

**เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)
ประกวดราคาซื้อ ครุภัณฑ์ ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต 3 มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้
เครื่องหมายการค้าเดียวกันพร้อมคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ตามที่บริษัท เจนเนอรัล แมชเทค จำกัด ได้มีหนังสือบริษัท เจนเนอรัล แมชเทค จำกัด ตามหนังสือเลขที่ GMT-2026.031 ลงวันที่ 19 มกราคม 2568 เรื่อง วิจารณ์และเสนอแนะร่างประกาศประกวดราคาซื้อชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต 3 มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันพร้อมคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการขอชี้แจงผลการพิจารณาการวิจารณ์โต้แย้งของบริษัท เจนเนอรัล แมชเทค จำกัด รายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเด็นที่ 1 ข้อ 1.1.1.3 มีการทำงานพื้นฐานอย่างน้อย 4 หมวด คือ Part/Assembly, Drawing sheet, CAM Plan และ Standalone Sketch โดยทั้งห้าหมวดต้องสัมพันธ์กันโดยตรง

บริษัทฯ เสนอให้แก้ไขเป็น ข้อ 1.1.1.3 มีการทำงานพื้นฐานอย่างน้อย 4 หมวด คือ Part/Assembly, Drawing sheet, CAM Plan และ Standalone Sketch โดยทุกหมวดต้องสัมพันธ์กันโดยตรง

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ 1 ดังนี้

ข้อ 1.1.1.3 มีการทำงานพื้นฐานอย่างน้อย 4 หมวด คือ Part/Assembly, Drawing sheet, CAM Plan และ Standalone Sketch โดยทั้งห้าหมวดต้องสัมพันธ์กันโดยตรง คณะกรรมการเห็นด้วยกับข้อวิจารณ์ พิจารณาให้แก้ไขเป็น “ข้อ 1.1.1.3 มีการทำงานพื้นฐานอย่างน้อย 4 หมวด คือ Part/Assembly, Drawing sheet, CAM Plan และ Standalone Sketch โดยทุกหมวดต้องสัมพันธ์กันโดยตรง” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ประเด็นที่ 2 ข้อ 1.1.1.12 สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z3N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม

บริษัทฯ เสนอให้แก้ไขเป็น ข้อ 1.1.1.12 สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z3N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ 2 ดังนี้

ข้อ 1.1.1.12 สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z3N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม คณะกรรมการเห็นด้วยกับข้อวิจารณ์ พิจารณาให้แก้ไขเป็น “ข้อ 1.1.1.12 สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z3N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

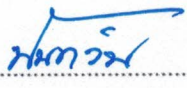
ประเด็นที่ 3 ข้อที่ 1.1.1.13 สามารถส่งไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z3N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม

บริษัทฯ เสนอให้แก้ไขเป็น ข้อ 1.1.1.13 สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z3N, VXN, STEP, VRML, Parasolid โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม

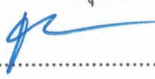
ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ 3 ดังนี้

ข้อที่ 1.1.1.13 สามารถส่งไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z3N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม คณะกรรมการเห็นด้วยกับข้อวิจารณ์ พิจารณาให้แก้ไขเป็น “ข้อ 1.1.1.13 สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z3N, VXN, STEP, VRML, Parasolid โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ทั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคพญา จึงเรียนมาเพื่อให้ บริษัท เจเนอรัล แมชเทค จำกัด ทราบถึงเหตุผลที่ดำเนินการร่าง TOR ตามรายละเอียดดังกล่าว มิได้เจตนาปิดกั้น หรือลิดรอนแต่อย่างใด ทั้งหมดเพื่อเป็นการกำหนดความต้องการถึงคุณภาพ ความคงทนแข็งแรง ความคุ้มค่าของเงินงบประมาณ การบริหารหลัง การขาย และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบันอีกทั้งได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน เพราะจำเป็นต้องเรียนรู้หลายระบบให้เกิดความหลากหลายและนำไปประกอบอาชีพในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อผู้เรียนและทางราชการอย่างสูงสุด ได้กระทำการถูกต้องภายใต้หลักเกณฑ์ตามที่กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับซึ่งถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุฯ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางนันวัน เทียงธรรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจารึก จารุมิตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกมลน หวังวัฒนากุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพลวัฒน์ ไชยศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวธัญพร ทองอ่อน)

**เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์โต้แย้งประกาศร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)
ประกวดราคาซื้อ ครุภัณฑ์ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต 3 มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้
เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์(e-bidding)**

ตามที่บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด ได้มีหนังสือบริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด ที่ GA 2026/0119-5237 ลงวันที่ 19 มกราคม 2569 เรื่อง ขอวิจารณ์โต้แย้งคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต 3 มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการขอชี้แจงผลการพิจารณาการวิจารณ์โต้แย้งของบริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด รายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเด็นที่ 1 บริษัทฯ ขอโต้แย้ง ขอให้วิทยาลัยฯ ตัดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ฯ บางข้อ ให้ตัดออก เพราะกำหนดให้มีกีดกันผู้ประกอบการรายอื่นและใกล้เคียงกับสินค้าบางยี่ห้อจึงทำให้เกิดการ ล้อคสเปคและไม่สามารถผ่าน คุณลักษณะเฉพาะได้อย่างน้อย 3 ยี่ห้อ ขอให้พิจารณาตัด ข้อที่ 1.2.14 ข้อที่ 1.2.15 ข้อ 1.2.16 ข้อ 1.2.17 ข้อ 1.2.18 ข้อ 1.2.19 ข้อ 1.2.20 ข้อที่ 1.2.21 ข้อที่ 1.2.23 ล้อคสเปค ยี่ห้อ Lenovo ยี่ห้อเดียว ข้อ 1.3.4 ข้อที่ 1.3.5 ข้อ 1.5.2 ข้อ 1.5.6 ข้อ 1.5.9 ข้อ 1.5.10 ข้อ 1.5.13 ข้อ 1.5.14 ข้อ 1.5.15 รายการที่ 1.6 ข้อ 1.2.3 ข้อ 1.2.9 ข้อ 1.2.10 ข้อ 1.2.11 ข้อ 1.2.12 ข้อ 1.2.13 ข้อ 1.2.14 ข้อ 1.2.15 ข้อ 1.2.16 ข้อ 1.2.22

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ 1 ดังนี้

ข้อที่ 1.2.14 มี Hardware หรือ Firmware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 2.0 คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล้อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ້ມຄ່າ (2) ໂປຣ່ຽມໄສ (3) ປະສິດທິພາບແລະປະສິດທິຜົນ ແລະ (4) ຕຣວງສອບໄດ້ ຂອງครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.2.15 ตัวเครื่องแบบ Tower มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า 180 Watts 90% Efficiency คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล้อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) ຄຸ້ມຄ່າ (2) ໂປຣ່ຽມໄສ (3) ປະສິດທິພາບແລະປະສິດທິຜົນ ແລະ (4) ຕຣວງສອບໄດ້ ຂອງครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 12.16 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 คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล่อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.2.17 มีซอฟต์แวร์ที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ สามารถเช็คประกัน เช็คความผิดปกติของฮาร์ดดิสก์ สามารถเช็ค และ อัปเดตไดรเวอร์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล่อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.2.18 ผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและการจำกัดสารอันตราย ซึ่งมีความสำคัญต่อผู้บริโภคในการเลือกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ให้ปลอดภัยต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล่อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.2.19 ผู้ขายมีการรับประกันผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี ให้บริการแบบ Onsite Service คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล่อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

ภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.2.20 มีศูนย์บริการในประเทศไทย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่าย คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.2.21 บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Drive และ Bios ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.2.23 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ฯ ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มิใช่ทำขึ้นมาเองเพื่อยื่นซอง ประกวดราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.3.4 ผู้เสนอราคาต้องเสนอเครื่องที่ผลิตและส่งออกจากโรงงาน ที่มีฐานการผลิตหรือโรงงานผลิตที่ชัดเจน เพื่อบริการหลังการขาย (ยกเว้น อุปกรณ์ประกอบ) คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการ

จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.3.5 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ มาตรฐาน DIN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อคุณภาพและการทำงานของเครื่องและการบริการ ถ้าเป็นสินค้าในประเทศไทยต้องได้รับการรับรอง ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT) หรือ มอก. (ยกเว้น อุปกรณ์ประกอบ) คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.5.2 เป็นจอภาพเป็นแบบ Hospitality TV หรือ Professional TV หรือ Commercial TV คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.5.6 มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ , เพลง และ ภาพยนตร์ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.5.9 รองรับการเชื่อมต่อ Microsoft Office 365 on TV ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และรองรับการเชื่อมต่อ Keyboard, Mouse เพื่อใช้งานควบคุมระบบต่าง ๆ ในจอภาพ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.5.10 รองรับระบบ PC On TV การเชื่อมต่อภาพและเสียงจากคอมพิวเตอร์ ผ่านระบบเครือข่ายภายในแบบ Remote Desktop ขึ้นใช้งานบนทีวีได้ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล่อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.5.13 มีศูนย์บริการในประเทศไทย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่าย คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล่อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.5.14 มีศูนย์บริการในประเทศไทย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่าย คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล่อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ 1.5.15 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ฯ ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มิใช่ทำขึ้นมาเองเพื่อยื่นซอง ประกวดราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล่อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.3 ตัวเครื่องมีความสามารถบอกสถานะแบตเตอรี่ต่ำได้ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.9 ย่านวัด DC Voltage Measurement

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

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

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

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

Range: 1000 V Resolution: 0.1 V Accuracy: $\pm 0.1\% + 10$ dgt.

คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.10 ย่านวัด Temperature Measurement

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

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

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

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

คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.11 ย่านวัด AC Voltage (True RMS) : Range 200 mV 2 V, 20V และ 200V ที่ $\pm 0.8\% + 25$ dgt. คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

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

รายการที่ 1.2.12 ย่านวัด DC Current : Range 200 μ A, 2000 μ A, 20 mA, 200 mA 2A และ 10A คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยืนยันข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.13 ย่านวัด AC Current : Range 200 μ A , 2000 μ A, 20 mA, 2A และ 10 A คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยืนยันข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.14 ย่านวัด Resistance Measurement : Range 200 Ω , 2 k Ω , 20 k Ω , 200 k Ω , 2 M Ω และ 20 M Ω คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยืนยันข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.15 ย่านวัด Frequency Measurement : Range: 200 Hz, 2kHz, 20kHz, 2 MHz, 20 MHz Accuracy: $\pm 0.5\% + 4$ dgt. คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยืนยันข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คຸ່ມคຳ (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.16 Diode Measurement : Range 2 V, resolution 1 mV, $\pm 5\%$ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.22 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ฯ ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มิใช่ทำขึ้นมาเองเพื่อยืนยันของ ประกวดราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569 ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คุ่มค่า (2) โปร่งใส (3) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (4) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ประเด็นที่ 2 บริษัทฯ ขอโต้แย้งคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคาที่วิทยาลัยฯ กำหนด ซึ่งเข้าเสนอราคาได้เพียงรายเดียว หรือกลุ่มเดียว ไม่สามารถผ่านคุณสมบัติได้ 3 ราย ให้ตัดคุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา ข้อที่ 2.1.24 ข้อ 1.5.16 รายการที่ 1.6 ข้อ 1.2.23

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ 2 ดังนี้

ข้อที่ 2.1.24 คณะกรรมการได้ตรวจสอบข้อความตามที่บริษัทโต้แย้งแล้วนั้น พบว่า ข้อที่ 2.1.24 ไม่มีในรายการคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังที่บริษัทโต้แย้งมา

ข้อที่ 1.5.16 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

รายการที่ 1.6 ข้อที่ 1.2.23 เสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

ประเด็นที่ 3 บริษัทฯ ขอโต้แย้งว่า เป็นการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ กรณีที่สถานศึกษา กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขอให้ตัด ข้อ 3.2(4) ข้อ 3.2(5) ข้อ 3.2(6) ข้อ 4.4 ออก

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ 3 ดังนี้

ข้อ 3.2 (4) รายการประกอบที่ ๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล ผู้ยื่นเสนอราคา ต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่น ขณะเข้าเสนอราคา **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากสามารถกำหนดได้ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐ มีความจำเป็น ต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่น ขณะเข้าเสนอราคา

ข้อ 3.2 (5) รายการประกอบที่ ๕ ที่วีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ นิ้ว ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหนังสือ ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่น ขณะ เข้าเสนอราคา **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากสามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็น ต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการ แต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ข้อ 3.2 (6) รายละเอียดข้อที่ 3 รายการประกอบที่ ๖ อุปกรณ์ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า ผู้ยื่น เสนอราคาต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเท ศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากสามารถกำหนดได้ตาม หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 กรณีที่หน่วยงาน ของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนด ว่าต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะ เข้าเสนอราคา

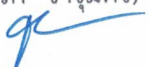
ข้อ 4.4 เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความ เดิม** เนื่องจากเป็นการปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๒๗๑ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง กำหนดแบบประกาศและเอกสาร เชิญชวนในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e - market) ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) และวิธีสอบราคา ให้หน่วยงานรัฐถือปฏิบัติ ในการนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวน ตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด

ทั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคพญา จึงเรียนมาเพื่อให้ บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด ทราบถึงเหตุผล ที่ดำเนินการร่าง TOR ตามรายละเอียดดังกล่าว มิได้เจตนาปิดกั้น หรือลิดรอนแต่อย่างใด ทั้งหมดเพื่อเป็น การกำหนดความต้องการถึงคุณภาพ ความคงทนแข็งแรง ความคุ้มค่าของเงินงบประมาณ การบริหารหลัง การขาย และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบันอีกทั้งได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน เพราะ จำเป็นต้องเรียนรู้หลายระบบให้เกิดความหลากหลายและนำไปประกอบอาชีพในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อผู้เรียนและทางราชการอย่างสูงสุด ได้กระทำการถูกต้องภายใต้หลักเกณฑ์ตามที่กฎหมาย

ระเบียบ ข้อบังคับซึ่งถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย
ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุฯ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม
๒๕๖๓

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจารีก จารุมิตร)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพลวัฒน์ ไชยศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวธัญพร ทองอ่อน)