



ประกาศ วิทยาลัยเทคนิคพญา

เรื่อง ผลการพิจารณาชี้แจงและตอบข้อวิจารณ์ ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต ๓ มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๓)

ตามที่ วิทยาลัยเทคนิคพญา ได้นำร่างขอบเขตของงาน(Term of Reference: TOR) ประกอบด้วยร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรวมทั้งร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต ๓ มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด โดยประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (โครงการ ๖๘๑๐๙๔๖๘๕๖๘) รวมทั้งเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน ในระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยจากผู้ประกอบการที่สนใจ ซึ่งภายหลังปรากฏว่า มีผู้ประกอบการสนใจเสนอข้อวิจารณ์เข้ามาจำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑. บริษัท เจนเนอรัล แมชเทค จำกัด เสนอความเห็นข้อวิจารณ์มา วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๒. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด เสนอความเห็นข้อวิจารณ์มา วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

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

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายศิริเมศร์ พัทธอาริย์ธรรม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพญา

“เรียนดี มีคุณธรรม”

**เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์โต้แย้งประกาศร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)
ประกวดราคาซื้อ ครุภัณฑ์ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต ๓ มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้
เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์(e-bidding)**

ตามที่บริษัท เจนเนอรัล แมชเทค จำกัด ได้มีหนังสือบริษัท เจนเนอรัล แมชเทค จำกัด ที่ GMT-2026.015 ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง ขอวิจารณ์โต้แย้งคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต ๓ มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการขอชี้แจงผลการพิจารณาการวิจารณ์โต้แย้งของบริษัท เจนเนอรัล แมชเทค จำกัด รายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเด็นที่ ๑ บริษัทฯ ขอโต้แย้ง ขอให้วิทยาลัยฯ แก้ไขดำเนินแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ข้อ ๑.๑.๑.๑๒ สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม

บริษัทฯ เสนอให้แก้ไขเป็น ข้อ ๑.๑.๑.๑๒ สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ ๑ ดังนี้

ข้อ ๑.๑.๑.๑๒ สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม คณะกรรมการเห็นด้วยกับข้อวิจารณ์ พิจารณาให้แก้ไขเป็น “ข้อ ๑.๑.๑.๑๒ สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, WRL, X_T, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ประเด็นที่ ๒ บริษัทฯ ขอโต้แย้ง ขอให้วิทยาลัยฯ แก้ไขดำเนินแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ข้อที่ ๑.๑.๑.๑๓ สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม

บริษัทฯ เสนอให้แก้ไขเป็น ข้อ ๑.๑.๑.๑๓ สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, VDA, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, VRML, X_T, Parasolid โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ ๒ ดังนี้

ข้อ ๑.๑.๑.๑๓ สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, VRML, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, MODEL, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม คณะกรรมการเห็นด้วยกับข้อวิจารณ์ พิจารณาให้แก้ไขเป็น “ข้อ ๑.๑.๑.๑๓

/ สามารถ ...

สามารถส่งไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, VDA, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z3M, VXN, STEP, VRML, X_T, Parasolid โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ ที่จะนำมาใช้งาน

ทั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคพิทยา จึงเรียนมาเพื่อให้ บริษัท เจนเนอรัล แมชเทค จำกัด ทราบถึงเหตุผลที่ดำเนินการร่าง TOR ตามรายละเอียดดังกล่าว มิได้เจตนากีดกัน หรือลิดอศสเปคแต่อย่างใด ทั้งหมดเพื่อเป็นการกำหนดความต้องการถึงคุณภาพ ความคงทนแข็งแรง ความคุ้มค่าของเงินงบประมาณ การบริหารหลังการขาย และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบันอีกทั้งได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน เพราะจำเป็นต้องเรียนรู้หลายระบบให้เกิดความหลากหลายและนำไปประกอบอาชีพในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อผู้เรียนและทางราชการอย่างสูงสุด ได้กระทำการถูกต้องภายใต้หลักเกณฑ์ตามที่กฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ ซึ่งถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ ต่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

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

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

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวธัญพร ตองอ่อน)

เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์โต้แย้งประกาศร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)
ประกวดราคาซื้อ ครุภัณฑ์ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต ๓ มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้
เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์(e-bidding)

ตามที่บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด ได้มีหนังสือบริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด ที่ GA ๒๐๒๖/๐๒๑๔-๐๕๕๑ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง ขอวิจารณ์โต้แย้งคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ชุดฝึกการเขียนโปรแกรมออกแบบการผลิต ๓ มิติ CAD/CAM/CAE ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน พร้อมคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการขอชี้แจงผลการพิจารณาการวิจารณ์โต้แย้งของบริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด รายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเด็นที่ ๑ บริษัทฯ ขอโต้แย้ง ขอให้วิทยาลัยฯ ตัดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ฯ บางข้อ ให้ตัดออก เพราะกำหนดให้มีกีดกันผู้ประกอบการรายอื่นและใกล้เคียงกับสินค้าบางยี่ห้อจึงทำให้เกิดการ ลือคสเปคและไม่สามารถผ่านคุณลักษณะเฉพาะได้อย่างน้อย ๓ ยี่ห้อ ขอให้พิจารณาตัด ข้อที่ ๑.๑.๑.๑ ข้อที่ ๑.๑.๑.๒ ข้อ ๑.๑.๑.๓ ข้อ ๑.๑.๕ ข้อ ๑.๒.๑๔ ข้อ ๑.๒.๑๕ ข้อ ๑.๒.๑๖ ข้อที่ ๑.๒.๑๗ ข้อที่ ๑.๒.๑๘ ข้อ ๑.๒.๑๙ ข้อที่ ๑.๒.๒๐ ข้อ ๑.๒.๒๑ ข้อ ๑.๒.๒๓ ข้อ ๑.๓.๑.๕.๑ ข้อ ๑.๓.๑.๕.๒ ข้อ ๑.๓.๑.๗.๒ ข้อ ๑.๓.๑.๓.๔ ข้อ ๑.๓.๑.๓.๘ ข้อ ๑.๓.๒.๑.๙ ข้อ ๑.๓.๒.๑.๑๑๒ ข้อ ๑.๓.๕ ข้อ ๑.๕.๙ ข้อ ๑.๕.๑๐ ข้อ ๑.๕.๑๕ ข้อ ๑.๖.๕ ข้อ ๑.๖.๙ ข้อ ๑.๖.๑๐ ข้อ ๑.๖.๑๑ ข้อ ๑.๖.๑๒ ข้อ ๑.๖.๑๓ ข้อ ๑.๖.๑๔ ข้อ ๑.๖.๑๕ ข้อ ๑.๖.๑๖ ข้อ ๑.๖.๑๗ ข้อ ๑.๖.๒๒

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ ๑ ดังนี้

ข้อที่ ๑.๑.๑.๑ ใช้หลักการ Hybrid Modelling (Solid-Surface) เป็นพื้นฐานของโปรแกรม คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิมซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๑.๑.๒ สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, WRL, X_T, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม คณะกรรมการขอแก้ไขเป็น “สามารถรับไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ VDA, ACIS, SAT, STL, TIFF, IGES , DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, WRL, X_T, Parasolid, CATPART, CATPRODUCT, CGR โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

/ ข้อที่ ๑.๑.๑.๑๓ ...

ข้อที่ ๑.๑.๑.๑๓ สามารถส่งไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, VDA, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, VRML, Parasolid โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม คณะกรรมการขอแก้ไขเป็น “สามารถส่งไฟล์งานต่าง ๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ IFC, VDA, SAT, STL, TIFF, PDF, IGES, DXF, DWG, Z๓N, VXN, STEP, VRML, X_T, Parasolid โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้น เพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ๆ ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มีโซ่ทำขึ้นมาเองเพื่อยื่นของ ประกวดราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการ ล็อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือ ผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๒.๑๔ มี Hardware หรือ Firmware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะ ตามมาตรฐาน TPM ๒.๐ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล็อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้น ราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็น ประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็น ประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของ ครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๒.๑๕ ตัวเครื่องแบบ Tower มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ Watts ๙๐% Efficiency คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการล็อคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้อง กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับ ผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอ จัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์

ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคຳ (๒) โປຣຸ່ງໄສ (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑๒.๑๖ มีซอฟต์แวร์ หรือ ระบบ เพื่อวินิจฉัยการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Diagnostics) ซึ่งรองรับภาษาไทย สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ (Component test) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐ รายการเช่น Processors, Memory, Hard Drive, System Board, Optical Drive, Video Component และ I/O Devices เป็นต้น โดยสามารถทำงานได้แม้ไม่มีระบบปฏิบัติการ และสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคຳ (๒) โປຣຸ່ງໄສ (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๒.๑๗ มีซอฟต์แวร์ที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ สามารถเช็คประกัน เช็คความผิดปกติของฮาร์ดดิสก์ สามารถเช็ค และ อัปเดตไดร์เวอร์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคຳ (๒) โປຣຸ່ງໄສ (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๒.๑๘ ผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและการจำกัดสารอันตราย ซึ่งมีความสำคัญต่อผู้บริโภคในการเลือกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ให้ปลอดภัยต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคຳ (๒) โປຣຸ່ງໄສ (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

/ ข้อที่ ๑.๒.๑๙ ...

ข้อที่ ๑.๒.๑๙ ผู้ขายมีการรับประกันผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ให้บริการแบบ Onsite Service คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๒.๒๐ มีศูนย์บริการในประเทศไทย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่าย คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๒.๒๑ บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Drive และ Bios ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๒.๒๓ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ฯ ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มิใช่ทำขึ้นมาเองเพื่อยื่นซอง ประกวดราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพ ...
/ กับคุณภาพ ...

กับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคຳ (๒) โປຣຸ່ງໄສ (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๓.๑.๕.๑ มีหน้าจอแบบ TOUCH SCREEN ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว และมีความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐x๙๐๐ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคຳ (๒) โປຣຸ່ງໄສ (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๓.๑.๕.๒ มีหน้าจอแบบ LED ขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคຳ (๒) โປຣຸ່ງໄສ (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๓.๑.๗.๒ ตัวเครื่องทำด้วยเหล็กมีขนาดไม่น้อยกว่า ยาว ๑,๑๐๐ มม. x กว้าง ๖๐๐ มม. x สูง ๑,๕๐๐ มม. คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคຳ (๒) โປຣຸ່ງໄສ (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๓.๑.๓.๔ สามารถเคลื่อนที่ของแกนต่าง ๆ ได้ดังนี้ ซ้อย่อยข้อที่ ๑.๓.๑.๓.๔.๑ แกน X เคลื่อนที่ได้ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ มม. ซ้อย่อยข้อที่ ๑.๓.๑.๓.๔.๒ แกน Y เคลื่อนที่ได้ไม่น้อยกว่า ๔๙๐ มม. ซ้อย่อยข้อที่ ๑.๓.๑.๓.๔.๓ แกน Z เคลื่อนที่ได้ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มม. ซ้อย่อยข้อที่ ๑.๓.๑.๓.๔. แกน A ความเร็วในการหมุนไม่น้อยกว่า ๒๐ รอบต่อนาที คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอขียนยื่นข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๓.๑.๓.๘ สามารถปรับความเร็วการจำลองการทำงาน ๕๐%, ๑๐๐%, ๒๕๐, ๕๐๐% ได้ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอขียนยื่นข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๓.๒.๑.๙ สามารถทำการ Auto-debugging เพื่อตรวจสอบ G code, M code and MACRO code. และสามารถตรวจสอบ NC code โดยอัตโนมัติในระหว่างเขียนโปรแกรมได้ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอขียนยื่นข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๓.๒.๑๑๒ คณะกรรมการได้ตรวจสอบความตามที่บริษัทได้แจ้งแล้วนั้น พบว่า ข้อที่ ๒.๑.๒๔ ไม่มีในรายการคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังที่บริษัทได้แจ้งมา

ข้อที่ ๑.๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ มาตรฐาน DIN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อคุณภาพและการทำงานของเครื่องและการบริการ ถ้าเป็นสินค้าในประเทศไทยต้องได้รับการรับรอง ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(MIT) หรือ มอก. (ยกเว้น อุปกรณ์ประกอบ)

/ คณะกรรมการ...

คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคำ (๒) โปรงใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๕.๙ รองรับการเชื่อมต่อ Microsoft Office ๓๖๕ on TV ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และรองรับการเชื่อมต่อ Keyboard, Mouse เพื่อใช้งานควบคุมระบบต่าง ๆ ในจอภาพ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคำ (๒) โปรงใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๕.๑๐ รองรับระบบ PC On TV การเชื่อมต่อนำภาพและเสียงจากคอมพิวเตอร์ ผ่านระบบเครือข่ายภายในแบบ Remote Desktop ขึ้นใช้งานบนทีวีได้ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคำ (๒) โปรงใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๕.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ๆ ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มิใช่ทำขึ้นมาเองเพื่อยื่นซอง ประกวดราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้นคณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คຸ້ມคำ (๒) โปรงใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

/ ข้อที่ ๑.๖.๕ ...

ข้อที่ ๑.๖.๕ มีช่อง Interface แบบ USB (optical isolated) สำหรับเก็บข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๖.๙ ย่านวัด DC Voltage Measurement

Range: ๒๐๐ mV	Resolution: ๐.๐๑ mV	Accuracy: $\pm 0.05\% + 10$ dgt.
Range: ๒ V	Resolution: ๐.๐๐๐๑ V	Accuracy: $\pm 0.05\% + 10$ dgt.
Range: ๒๐ V	Resolution: ๐.๐๐๑ V	Accuracy: $\pm 0.05\% + 10$ dgt.
Range: ๒๐๐ V	Resolution: ๐.๐๑ V	Accuracy: $\pm 0.05\% + 10$ dgt.
Range: ๑๐๐๐ V	Resolution: ๐.๑ V	Accuracy: $\pm 0.1\% + 10$ dgt.

คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๖.๑๐ ย่านวัด Temperature Measurement

Range: -๒๐ ถึง +๑๐๐๐ °C	Accuracy: $\pm 1.0\% + 50$ dgt. (< ๖๒๐ °C)
Range: -๒๐ ถึง +๑๐๐๐ °C	Accuracy: $\pm 1.5\% + 15$ dgt. (> ๖๒๐ °C)
Range: -๒๐ ถึง +๑๘๓๒ °F	Accuracy: $\pm 1.0\% + 50$ dgt. (< ๖๒๐ °F)
Range: -๒๐ ถึง +๑๘๓๒ °F	Accuracy: $\pm 1.5\% + 15$ dgt. (> ๖๒๐ °F)

คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๖.๑๑ ย่านวัด AC Voltage (True RMS) : Range ๒๐๐ mV ๒ V, ๒๐V และ ๒๐๐V ที่ $\pm 0.๘\% + ๒๕ \text{ dgt}$. คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๖.๑๒ ย่านวัด DC Current : Range ๒๐๐ μ A, ๒๐๐๐ μ A, ๒๐ mA, ๒๐๐ mA ๒A และ ๑๐A คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๖.๑๓ ย่านวัด AC Current : Range ๒๐๐ μ A , ๒๐๐๐ μ A, ๒๐ mA, ๒A และ ๑๐ A คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๖.๑๔ ย่านวัด Resistance Measurement : Range ๒๐๐ Ω , ๒ k Ω , ๒๐ k Ω , ๒๐๐ k Ω , ๒ M Ω และ ๒๐ M Ω คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการถือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาขอจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

/ ข้อที่ ๑.๖.๑๕ ...

ข้อที่ ๑.๖.๑๕ ย่านวัด Frequency Measurement : Range: ๒๐๐ Hz, ๒kHz, ๒๐kHz, ๒ MHz, ๒๐ MHz Accuracy: $\pm 0.5\% + 4$ dgt. คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยัน ข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๖.๑๖ Diode Measurement : Range ๒ V, resolution ๑ mV, $\pm 5\%$ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๖.๑๗ Audible continuity threshold : น้อยกว่า $50\Omega (\pm 20\Omega)$ คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

ข้อที่ ๑.๖.๒๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดจากบริษัท ๆ ผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้มิใช่ทำขึ้นมาเองเพื่อยื่นของ ประกวดราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า ไม่ได้เป็นการลือคสเปค เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมิได้เป็นการกำหนดให้ใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์หนึ่ง ซึ่งมีผู้ที่สามารถยื่นข้อเสนอราคาได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จากขั้นตอนการสืบค้นราคาของจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากรายละเอียดดังกล่าวเกี่ยวข้องกับคุณภาพของครุภัณฑ์ ดังนั้นเพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการและสอดคล้องกับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑) คุ่มค่า (๒) โปร่งใส (๓) ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ (๔) ตรวจสอบได้ ของครุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้งาน

/ ข้อที่ ๑.๖.๒๒ ...

ประเด็นที่ ๒ บริษัทฯ ขอโต้แย้งคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคาที่วิทยาลัยฯ กำหนด ซึ่งเข้าเสนอราคาได้เพียงรายเดียว หรือกลุ่มเดียว ไม่สามารถผ่านคุณสมบัติได้ ๓ ราย ให้ตัดคุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา ข้อที่ ๑.๑.๖ ข้อ ๑.๒.๒๔ ข้อที่ ๑.๕.๑๖ ข้อ ๑.๖.๒๓

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ ๒ ดังนี้

ข้อที่ ๑.๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

ข้อที่ ๑.๒.๒๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

ข้อที่ ๑.๕.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

ข้อที่ ๑.๖.๒๓ ผู้เสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาพบว่า สามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา ดังนั้น คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม

ประเด็นที่ ๓ บริษัทฯ ขอโต้แย้ง ตามเอกสาร เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อที่ ๔ การเสนอราคา ข้อที่ ๔.๓ ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา บริษัทฯ ขอให้วิทยาลัยฯ ปรับแก้ไข เป็น “ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา” เนื่องจากสินค้าหลายรายการต้องสั่งผลิตหรือนำเข้า ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาดำเนินการ การที่กำหนดให้ส่งมอบภายใน ๑๕๐ วันนั้น อาจเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ค้ารายใดรายหนึ่งหรือกลุ่มหนึ่ง ที่มีสินค้าอยู่ก่อนแล้ว ทำให้ไม่เกิดความเป็นธรรมกับผู้เสนอรายอื่น

/ ตอบข้อวิจารณ์ ...

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ ๓ ดังนี้

ข้อที่ ๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม**

ประเด็นที่ ๔ บริษัทฯ ขอโต้แย้งว่า เป็นการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ กรณีที่สถานศึกษา กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขอให้ตัด ข้อ ๓.๒(๔) ข้อ ๓.๒(๕) ข้อ ๓.๒(๖) ข้อ ๔.๔ ออก

ตอบข้อวิจารณ์จากประเด็นที่ ๔ ดังนี้

ข้อ ๓.๒ (๔) รายการประกอบที่ ๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล ผู้ยื่นเสนอราคา ต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากสามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐ มีความจำเป็น ต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ข้อ ๓.๒ (๕) รายการประกอบที่ ๕ ทีวีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ นิ้ว ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากสามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็น ต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ข้อ ๓.๒ (๖) รายละเอียดข้อที่ ๓ รายการประกอบที่ ๖ อุปกรณ์ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากสามารถกำหนดได้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็น ต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อให้กำหนดว่าต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ข้อ ๔.๔ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **คณะกรรมการขอยืนยันข้อความเดิม** เนื่องจากเป็นการปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๒๗๑ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง กำหนดแบบประกาศและเอกสารเชิญชวนในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e - market) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) และวิธีสอบราคาให้หน่วยงานรัฐถือปฏิบัติ ในการนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวน ตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด

ทั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคพัทยา จึงเรียนมาเพื่อให้ บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด ทราบถึงเหตุผลที่ดำเนินการร่าง TOR ตามรายละเอียดดังกล่าว มิได้เจตนาบิดกัน หรือลือคสเปคแต่อย่างใด ทั้งหมดเพื่อเป็นการกำหนดความต้องการถึงคุณภาพ ความคงทนแข็งแรง ความคุ้มค่าของเงินงบประมาณ การบริหารหลังการขาย และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบันอีกทั้งได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน เพราะจำเป็นต้องเรียนรู้หลายระบบให้เกิดความหลากหลายและนำไปประกอบอาชีพในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อผู้เรียนและทางราชการอย่างสูงสุด ได้กระทำการถูกต้องภายใต้หลักเกณฑ์ตามที่กฎหมายระเบียบ ข้อบังคับซึ่งถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

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

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

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

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

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