



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะทันตแพทยศาสตร์ โทร. 0 2649 5000 ต่อ 15145

ที่ อว 8704.1/ 1522

วันที่ ๒3 พฤษภาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการรับฟังความคิดเห็นร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 100 kVA แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน คณบดี

ตามที่ คณะทันตแพทยศาสตร์ ได้ประกาศร่างประกวดราคาซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 100 kVA แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินราคากลาง 1,177,000.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ครบกำหนดเผยแพร่ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 นั้น

คณะทันตแพทยศาสตร์ ได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ปรากฏว่ามีข้อวิจารณ์ จำนวน 2 ข้อ ดังต่อไปนี้

1. ข้อ 4.1.7 เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่ การซ่อมบำรุง และการบริการหลังการขาย โดยอ้างอิงจากฐานการใช้งานเดิมภายในประเทศ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่หื้อที่นำเสนอต้องมีการติดตั้งและใช้งานในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 15 ปี โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงชื่อโครงการและหน่วยงานที่ติดตั้งและใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมรายละเอียดประกอบการพิจารณาใน ณ วันที่เสนอราคา

ข้อ 4.1.8 ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และต้องมีอะไหล่สำรอง พร้อมให้บริการไม่น้อยกว่า 10 ปี นับจากวันที่ตรวจรับงาน ทั้งนี้ต้องมีเอกสารรับรองยื่นมาพร้อมวันเสนอราคา และต้องมีหนังสือรับรองผลงาน การซื้อขายและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 100kVA Prime Rating หรือสูงกว่า ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี จากหน่วยงานราชการ หรือเอกชน ภายในประเทศไทย

ข้อพิจารณา

ทั้ง 2 หัวข้อ มีความซ้ำซ้อนกัน เนื่องจากวัตถุประสงค์ของทั้ง 2 หัวข้อ เพื่อการจัดหาอะไหล่ และการบริการหลังการขาย ซึ่งผู้เสนอราคาส่วนใหญ่เป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน การจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขายจึงไม่เป็นปัญหา อีกทั้งเอกสารการติดตั้งใช้งานชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 ปี นั้น ยากที่จะหาเอกสารมารับรอง และการกำหนดลักษณะนี้เป็นการจำกัดการเข้าร่วมเสนอราคา และกีดกันอย่างไม่เป็นธรรม ผิดตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา 8(2) ว่าด้วยเรื่อง ความโปใส และเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

ความเห็นของคณะกรรมการ

เนื่องจากคณะทันตแพทยศาสตร์ มีงบประมาณที่จำกัด ทำให้ไม่สามารถจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฯ ได้บ่อยครั้ง และด้วยตามเกณฑ์อายุการใช้งานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฯ มีอายุการใช้งานโดยเฉลี่ยประมาณ 15 ปี คณะทันตแพทยศาสตร์ จึงใช้หลักเกณฑ์ตามข้อ ข้อ 4.1.7 และข้อ 4.1.8 เพื่อประโยชน์ของทาง

/คณะทันต.....

คณะกรรมการวิทยาศาสตร์ ตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (1) คัดค้านพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างต้องมีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่ตอบสนองวัตถุประสงค์ในการใช้งานของหน่วยงานของรัฐ มีราคาที่เหมาะสม และมีแผนการบริหารพัสดุที่เหมาะสมและชัดเจน และมาตรา 9 การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการวิทยาศาสตร์ ได้สืบท้องตลาดแล้ว มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าหลายยี่ห้อ ที่มีการติดตั้งและใช้งานในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 15 ปี ซึ่งผู้เสนอราคาส่วนใหญ่เป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน และคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ ได้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 (2) โปร่งใส โดยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุต้องกระทำโดยเปิดเผย เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการปฏิบัติต่อผู้ประกอบการทุกรายโดยเท่าเทียมกัน มีระยะเวลาที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ มีหลักฐานการดำเนินงานชัดเจน และมีการเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุในทุกขั้นตอน

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.1.7 และข้อ 4.1.8 จึงไม่เป็นการกำหนดข้อความที่ไม่ซ้ำซ้อน และไม่เป็นการจำกัดการเข้าร่วมเสนอราคา และกีดกันอย่างไม่เป็นธรรม

2. ข้อ 4.2.1 (6) การควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องยนต์ที่ใช้ในเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐาน EU Stage II หรือ U.S. EPA Tier 2

ข้อเสนอแนะ

เพื่อความเป็นกลางในการยื่นเสนอราคา ควรเพิ่มมาตรฐาน อื่นๆ เช่น GB/T , MEP STAGE II

ความเห็นของคณะกรรมการ

เนื่องจากคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ เป็นสถานพยาบาล และสถานศึกษา มีกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วย ฯลฯ จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีมาตรฐานการควบคุมการปล่อยมลพิษที่ดี เพื่อปกป้องสุขภาพของบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ผู้มาใช้บริการ และประชาชนทั่วไป หากไม่มีมาตรฐานที่ดี อาจปล่อยมลพิษเข้าสู่พื้นที่ในอาคารได้

ซึ่งมาตรฐาน EU Stage II และ U.S. EPA Tier 2 เป็นมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยทั้ง 2 มาตรฐาน มีค่าการกำหนดระดับการปล่อยมลพิษ NOx, PM, CO, HC ในระดับน้อยกว่ามาตรฐาน MEP Stage II ตามตารางดังต่อไปนี้

การเปรียบเทียบค่าการปล่อยมลพิษ				
มาตรฐาน	Nox (g/kWh)	PM (g/kWh)	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)
EU Stage II	≤ 4.0	≤ 0.02	≤ 3.5	≤ 1.0
U.S. EPA Tier 2	≤ 4.0	≤ 0.02	≤ 3.5	≤ 1.0
MEP Stage II (โดยเฉลี่ย)	≤ 4.5	≤ 0.03	≤ 4.0	≤ 1.2

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) โครงการประกวดราคาซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 100 kVA แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มีความเหมาะสมแล้ว และเป็นประโยชน์กับทางคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในประกาศประกวดราคาซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 100 kVA แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่เสนอมาพร้อมนี้



อนุมัติและลงนาม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ณัฐธ แก้วสุทธา)

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์