

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศจำนวน ๖ เครื่อง สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
กองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

กองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองซาก มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๖ เครื่อง สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เนื่องจากครุภัณฑ์ดังกล่าวไม่เพียงพอกับการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเขิน
๒. เพื่อให้มีครุภัณฑ์เพียงพอสำหรับการใช้งาน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนองซาก กำหนด
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาก ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลหนองซาก
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุต่าง ๆ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง
๒. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง ระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๔ เครื่อง ต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นขนาดการทำความเย็นขั้นต่ำของเครื่องปรับอากาศแต่ละชนิดที่วางจำหน่ายในท้องตลาด

๔.๑.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๔.๑.๓ เครื่องปรับอากาศต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๕ และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔.๑.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๔.๑.๕ มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๔.๑.๖ มีเครื่องหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๔.๑.๗ เครื่องปรับอากาศต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องเป็นรุ่นใหม่ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

๔.๑.๘ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต

๔.๑.๙ ชุดควบคุมการทำงานเป็นแบบดิจิทัล มีสาย หรือไร้สาย

๔.๒ เงื่อนไขการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๔.๒.๑ ติดตั้งที่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเงิน

๔.๒.๒ ผู้ขายจะต้องติดตั้ง เซฟตี้ เบรกเกอร์ (Safety Breaker) สำหรับใช้ในการควบคุมเครื่องปรับอากาศภายในบริเวณห้องที่ใช้งานเครื่องละ ๑ ชุดตามจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๒.๓ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเงินภายในระยะเวลา ๓ วัน เมื่อได้รับแจ้งทางโทรศัพท์ หรือเอกสาร ในระหว่างการรับประกัน

๔.๒.๔ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ทั้งหมดต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง ปลอดภัย และตกแต่งสถานที่ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ต่างๆให้เรียบร้อยแล้วทาสีให้เหมือนเดิมหรือใกล้เคียง

๔.๓ การรับประกันและความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

๔.๓.๑ ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง ของเครื่องปรับอากาศพร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยนับจากวันที่ตรวจรับพัสดุไว้ใช้งานเป็นวันเริ่มต้น

๔.๓.๒ ในช่วงกำหนดเวลารับประกัน หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดให้ใช้งานได้เหมือนเดิม หรือหากเกิดความชำรุดบกพร่องของเครื่องปรับอากาศโดยไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติเหมือนเดิม ผู้ขายต้องนำเครื่องปรับอากาศตัวใหม่ที่มีคุณสมบัติเหมือนเดิมหรือดีกว่า มาเปลี่ยนทดแทนเครื่องเดิม ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๓.๓ ผู้ขายต้องมอบเอกสารคู่มือการใช้งาน จำนวนอย่างละ ๑ ชุด/เครื่อง โดยต้องส่งมอบหลังจากดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๗

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(๑) ช่างเอ นายสาริต ประมาณ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๗-๖๙๔-๒๑๘-๑ เสนอราคาดังนี้

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด ๓๖,๙๑๕ BTU จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง ระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

(๒) บริษัท พรอริเยกจิ วิศวกรรม จำกัด

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด ๓๖,๙๑๕ BTU จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง ระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

(๓) บริษัท เอสพีพี ดีไซน์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด ๓๖,๙๑๕ BTU จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๕๓,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง ระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๔๑,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๗.ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองซอก สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ สภาเทศบาลตำบลหนองซอกมีมติจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเงิน โดยใช้จ่ายจากเงินสะสมของเทศบาลตำบลหนองซอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ใช้งบประมาณในครั้งนี้อย่างน้อย จำนวน ๒๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ดังกล่าวให้กับเทศบาลตำบลหนองซอกครบถ้วน ถูกต้องตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

๑๐. ราคากลาง

จำนวน ๒๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๑. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ปิยะนุช.....ประธานกรรมการ
(นางปิยะนุช หิรัญญากร)

(ลงชื่อ).....[Signature].....กรรมการ
(นางสาวเยาวเรศ ศรีสุข)

(ลงชื่อ).....ศิริวรรณ.....กรรมการ
(นางสาวศิริวรรณ สงคัม)