

๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

- ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน

๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศิริอร ดลประสิทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเรืองวิทย์ หอมวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอินทิรา ภิรมย์ไกรภักดิ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

- ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน

๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

รายการที่ ๓. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (ติดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัน)

ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง ๖๐,๒๐๐.- บาท

คุณลักษณะ

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๓) เครื่องปรับอากาศต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน

๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

- ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน

๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

รายการที่ ๔. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (ติดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัน) ขนาด

๔๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง ๘๘,๓๐๐.- บาท

คุณลักษณะ

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๔,๐๐๐ บีทียู

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๓) เครื่องปรับอากาศต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน

๑).....ประธานกรรมการ

๒).....กรรมการ

๓).....กรรมการ

/๕) เครื่องปรับอากาศ...

เอกสารแนบท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศติดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒ แห่ง ศูนย์เด็กบ้านหัน, ศูนย์เด็กบ้านนาไฮ

โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๕ เครื่อง (ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว) โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (ติดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัน) ขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง ๒๓,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะ

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน
- ๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

- ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน

- ๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

รายการที่ ๒. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๖ เครื่อง ๓๒,๔๐๐ บาท (ติดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัน จำนวน ๑๐ เครื่อง , ติดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาไฮ จำนวน ๖ เครื่อง)

คุณลักษณะ

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

/๕) เครื่องปรับอากาศ...

๑).....ประธานกรรมการ ๒).....กรรมการ ๓).....กรรมการ

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

๖. รับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องปรับอากาศทุกรายการ ดังนี้

๖.๑ รับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๒ รับประกันคุณภาพอุปกรณ์และการติดตั้งระบบปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน /ส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการติดตั้งและส่งมอบทุกรายการแล้วเสร็จ ภายในเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดการ

กำหนดราคาในการจัดซื้อครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๘๓๗,๖๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพัน
หกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่างๆ ตลอดจนค่าดำเนินการอื่นๆ ค่ากำไรและค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ไว้
ด้วยแล้ว

๙. การเปลี่ยนแปลงใด ๆ หากผู้ซื้อเห็นว่าเป็นประโยชน์แก่ผู้ซื้อให้ถือเป็นสิ่งที่ผู้ขายต้องปฏิบัติตามสถานที่ติดต่อเพื่อ
ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่ ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วน
พิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ฝ่ายงานพัสดุ
โทร ๐๔๔-๘๖๓๐๒๓ โทรสาร ๐๔๔-๘๖๓๐๐๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศิริอร ดลประสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเรืองวิทย์ หอมวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอินทิรา ภิรมย์ไกรภักดิ์)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศติดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒ แห่ง ศูนย์เด็กบ้านหัน ,ศูนย์เด็กบ้านนาไฮ ตำบลบ้านหัน อำเภอกษेत्रสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน หน้า ๐๖๕ โครงการจัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ ตั้งไว้ ๘๔๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศติดตั้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒ แห่ง ศูนย์เด็กบ้านหัน,ศูนย์เด็กบ้านนาไฮ โดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ๑) ขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔ ตัว ,๒)ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๑๖ ตัว (ศูนย์บ้านหัน ๑๐ ตัว,ศูนย์บ้านนาไฮ ๖ ตัว) ,ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู ๓ ตัว ,๔) ขนาด ๔๔,๐๐๐ บีทียู ๒ ตัว แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อเครื่องปรับอากาศติดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒ แห่ง ศูนย์เด็กบ้านหัน ,ศูนย์เด็กบ้านนาไฮ ตำบล บ้านหัน อำเภอกษेत्रสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ เพื่อช่วยระบายความร้อนและควบคุมความชื้นอากาศภายในห้อง ช่วย พอกอากาศบริสุทธิ์และช่วยให้อากาศภายในห้องไม่อึดอัดมีอากาศถ่ายเทได้ดีและมีสภาพที่เหมาะสมกับการเรียนการ สอน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจัดหาประกวดราคาดังกล่าว
- ๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและรัฐวิสาหกิจ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านหันหรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อในครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www. Gprocurement.go.th](http://www.Gprocurement.go.th)
- ๓.๖ ผู้เสนอราคา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔. ขอบเขตของงาน

ผู้ขายต้องมีหน้าที่จัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งอุปกรณ์และวัสดุปลีกย่อยที่แสดงไว้รายละเอียด ทางเทคนิค ทั้งนี้ตัวเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ทั้งหมด ที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน เครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ใช้นี้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมทั้งทำการทดสอบการทำงานของระบบปรับ อากาศให้ใช้งานได้สมบูรณ์