

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ : จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู และขนาด ๕๖,๐๐๐ บีทียู			
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	:	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๖๓๐,๙๐๐.-บาท (หกแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)			
๓.	วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ ๒๔ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗			
	เป็นเงิน ๖๓๐,๙๐๐.-บาท (หกแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)			
๔.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :			
	๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖			
	๔.๒ สืบราคาจากท้องตลาด			
	- บริษัท Daikin			
	- บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ – ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด			
	- บริษัท บี.กริม แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด			
	- บริษัท ไฮเออร์ อิเล็กทริกคอล แอปพลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด			
๕.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย			
	๕.๑ นางล่อง	วิริยะสมบัติ	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
	๕.๒ นางอัญชลี	แย้มโพธิ์	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	กรรมการ
	๕.๓ นางนิตยา	ศรีขำ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

เทศบาลเมืองพนัสนิคม ได้รับมอบศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุฯ เพื่อจัดบริการสุขภาพให้แก่ผู้สูงอายุและส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้มีสถานที่ในการจัดกิจกรรมและบริการเพื่อพัฒนาด้านสังคม เศรษฐกิจ และสุขภาพผู้สูงอายุ ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสเทศบาลเมืองพนัสนิคม จึงจัดสวัสดิการสังคมสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนรูปแบบหนึ่ง โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน และเปิดโอกาสให้ผู้สูงอายุ แกนนำ อาสาสมัคร ชุมชน องค์กรเครือข่ายจากภาครัฐ และภาคเอกชนมีส่วนร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์ฯ โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้การสนับสนุน ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการเตรียมความพร้อม เช่น การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ การติดตั้งอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่จำเป็น เพื่อให้สถานที่มีความสะอาด สะดวก และปลอดภัยสำหรับผู้รับบริการ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุฯ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่ทางเทศบาลเมืองพนัสนิคม กำหนดไว้

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลเมืองพนัสนิคม

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๖. ไม่เป็นบุคคล ซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๗. มีคุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอยู่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๙. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

๑๐. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองพนัสนิคม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑ เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดผนัง แบบตู้ตั้งพื้น

๔.๑.๑ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู แบบติดผนัง พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๒ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู แบบติดผนัง พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ เครื่อง

๔.๑.๓ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๕๖,๐๐๐ บีทียู แบบตู้ตั้งพื้น พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘ เครื่อง

/๔.๒ เครื่องปรับอากาศ...

๔.๒ เครื่องปรับอากาศที่จะติดตั้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของใหม่ ที่ยังไม่ได้ผ่านการติดตั้งหรือผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๓ เครื่องปรับอากาศประกอบสำเร็จรูปทั้งชุดมาจากโรงงานผู้ผลิตและต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ (ยี่ห้อ/รุ่น) ที่มีจำหน่ายอยู่ทั่วไปในปัจจุบันตามท้องตลาด ไม่เป็นของเก่าเก็บหรือไม่มีการผลิตแล้ว

๕. คุณสมบัติเฉพาะและรายละเอียดพิเศษที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

๕.๑ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู แบบติดผนัง จำนวน ๑ เครื่อง
ราคา ๒๑,๕๐๐ บาท

- เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู
- เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๑๕๕-๒๕๕๗

- มาตรฐานรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ประสิทธิภาพพลังงาน มาตรฐานเลขที่ มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๓ หรือสูงกว่า โดยทั้งนี้ต้องมีสำเนาเอกสารจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาแสดงยืนยัน

- เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ โดยต้องมีสำเนาเอกสารจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มาแสดงยืนยัน

- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

- เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น

- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- สวิตซ์ ๑ ตัว
- ท่อทองแดงไปกลับหุ้มด้วยฉนวนยาว ๔ เมตร
- สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
- การเดินท่อส่งน้ำยาทำความเย็น หุ้มด้วยฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า ๔ หนุ่ และติดตั้งภายใน รางพลาสติกครอบท่อส่งน้ำยาทำความเย็น

- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๕.๒ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู แบบติดผนัง จำนวน ๒ เครื่อง ราคา เครื่องละ ๒๔,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๙,๘๐๐ บาท

- เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู
- เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

/- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม...

- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๑๕๕-๒๕๕๗

- มาตรฐานรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ประสิทธิภาพพลังงาน มาตรฐานเลขที่ มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๓ หรือสูงกว่า โดยทั้งนี้ต้องมีสำเนาเอกสารจาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาแสดงยืนยัน

- เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ โดยต้องมีสำเนาเอกสารจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มาแสดงยืนยัน

- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

- เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น

- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

- รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

- รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

- สวิตช์ ๑ ตัว

- ท่อทองแดงไปกลับหุ้มด้วยฉนวนยาว ๔ เมตร

- สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

- การเดินท่อส่งน้ำยาทำความเย็น หุ้มด้วยฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า ๔ หุน และติดตั้งภายใน รางพลาสติกครอบท่อส่งน้ำยาทำความเย็น

- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๕.๓ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๕๖,๐๐๐ บีทียู แบบตู้ตั้งพื้น จำนวน ๘ เครื่อง ราคา เครื่องละ ๕๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐ บาท

- เครื่องปรับอากาศ แบบตู้ตั้งพื้น ขนาด ๕๖,๐๐๐ บีทียู

- เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๑๕๕-๒๕๕๗

- มาตรฐานรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ประสิทธิภาพพลังงาน มาตรฐานเลขที่ มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๓ หรือสูงกว่า โดยทั้งนี้ต้องมีสำเนาเอกสารจาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาแสดงยืนยัน

- เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ โดยต้องมีสำเนาเอกสารจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มาแสดงยืนยัน

- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

/- เครื่องปรับอากาศ...

- เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น
 - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
 - รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี
 - สวิตซ์ ๑ ตัว
 - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มด้วยฉนวนยาว ๔ เมตร
 - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
 - การเดินท่อส่งน้ำยาทำความเย็น หุ้มด้วยฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า ๔ หุน และติดตั้งภายใน รางพลาสติกครอบท่อส่งน้ำยาทำความเย็น
 - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๐,๙๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๖. เงื่อนไข

จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม แผนงานสาธารณสุข งานศูนย์บริการสาธารณสุข หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๐,๙๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๗. การส่งมอบงาน

- กำหนดส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


๘. การรับประกัน

- ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ตรวจรับมอบ

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อครั้งนี้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่

ยังไม่ส่งมอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางล่อง วิริยะสมบัติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางอัญชลี แยมโพธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา ศรีขำ)