



ประกาศเทศบาลตำบลนาดี
เรื่อง ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง
สำหรับซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ) จำนวน ๑๔ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จะดำเนินการสำหรับ
จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ) จำนวน ๑๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

ดังนั้น จึงขอประกาศตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ) จำนวน ๑๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๖๓๓,๔๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง
๖๓๓,๔๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จ ๔๕ วัน ตามรายละเอียด
แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวจุไรวรรณ เพือกเล็ก)

นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางงานจัดซื้อพัสดุ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๔ เครื่อง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลนาดี มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานรายการเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๔ เครื่อง พร้อมติดตั้ง รายการเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๔ เครื่อง ประกอบด้วย

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ INVERTER) ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๖ เครื่อง

๒. เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ INVERTER) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ BTU จำนวน ๑ เครื่อง

๓. เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ INVERTER) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๓ เครื่อง

๔. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๑ เครื่อง

๕. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง, เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ รวมตั้งไว้ ๖๓๓,๔๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ทดแทนของเก่าที่ชำรุดและใช้ในการปฏิบัติงานภายในโรงเรียนเทศบาลดี สังักดกกองการศึกษา

๒. เพื่อทดแทนของเก่าที่ชำรุด และติดตั้งเพิ่ม สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานภายในสำนัก ปลัดเทศบาล

๓. เพื่อทดแทนของเก่าที่ชำรุดและใช้งานภายในกองการเจ้าหน้าที่

๔. เพื่อทดแทนของเก่าที่ชำรุดและใช้งานภายในกองคลัง

๕. เพื่อทดแทนของเก่าที่ชำรุดและใช้ในการปฏิบัติงานภายในกองสาธารณสุขฯ

๖. เพื่อให้การปฏิบัติงานในการให้บริการประชาชนมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประกอบกับเป็นการถนอมและยืดอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่มีอยู่เดิม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ประกอบอาชีพในการขายสินค้าหรือรับจ้างนั้นโดยตรง

๓.๒ กรณีเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพในการรับจ้างนั้น ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนและรายการสินค้าที่มีรายชื่อตามที่สำนักส่งเสริมวิสาหกิจขนาดย่อม ได้ขึ้นบัญชีไว้ให้แนบสำเนาไปขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ


.....ประธาน
(นางสาวจิตชนก จันทรสมบูรณ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป


.....กรรมการ
(นางสาวลักษณาภรณ์ นิลโนรี)
ครู


.....กรรมการ
(นางสาวชลิตา บุญเสริม)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๔. ราคากลาง

๔.๑ ใช้เกณฑ์ราคากลางตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่น ตามบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ INVERTER) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๖ เครื่อง (โรงเรียนเทศบาลนาคี กองการศึกษา)

๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ราคารวมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง (สำนักปลัดเทศบาล)

๓. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู ราคารวมติดตั้ง จำนวน ๓ เครื่อง (สำนักปลัดเทศบาล)

๔. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง (กองการเจ้าหน้าที่)

๕. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู (ราคารวมค่าติดตั้ง) จำนวน ๒ เครื่อง (กองคลัง)

๖. เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ผลิต ในประเทศ	นำเข้า ต่างประเทศ
๑.	ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู (โรงเรียนเทศบาลนาคี กองการศึกษา)	๖ เครื่อง	๔๐,๙๐๐.๐๐		
๒.	ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ราคารวมติดตั้ง (สำนักปลัดเทศบาล)	๑ เครื่อง	๕๘,๕๐๐.๐๐		
๓.	ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู ราคารวมติดตั้ง (สำนักปลัดเทศบาล)	๓ เครื่อง	๕๓,๖๐๐.๐๐		

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ


ประธาน
(นางสาวชิตชนก จันทรสมบูรณ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป


กรรมการ
(นางสาวลักษณาภรณ์ นิลโนรี)
ครู


กรรมการ
(นางสาวชลิตา บุญเสริม)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ผลิต ในประเทศ	นำเข้า ต่างประเทศ
๔.	ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้น หรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง (กองการเจ้าหน้าที่)	๑ เครื่อง	๔๕,๕๐๐.๐๐		
๕.	ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้น หรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู (กองคลัง)	๒ เครื่อง	๔๕,๕๐๐.๐๐		
๖.	ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)	๑ เครื่อง	๓๒,๒๐๐.๐๐		

* ราคากลาง และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง
ค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๔ เครื่อง ให้แก่เทศบาลตำบลนาดี
เรียบร้อยแล้ว และผู้ตรวจรับได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินการจัดหา

๘.๑ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานการศึกษา
งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ
เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๖ เครื่อง
เครื่องละ ๔๐,๙๐๐.๐๐ บาท งบประมาณตั้งไว้ ๒๔๕,๔๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

 ประธาน
(นางสาวชิตชนก จันทรสมบูรณ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

 กรรมการ
(นางสาวลักษณาภรณ์ นิลโนรี)
ครู

 กรรมการ
(นางสาวชลิตา บุญเสริม)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๙.๒ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลนาดี สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภา ๑ สำนักงานเทศบาล ตำบลนาดี ชั้น ๓ โดยสภาเทศบาลตำบลนาดี ได้มีมติอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กรณีตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ราคารวมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๕๘,๕๐๐.๐๐ บาท งบประมาณตั้งไว้ ๕๘,๕๐๐.๐๐ บาท

๙.๓ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลนาดี สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภา ๑ สำนักงานเทศบาล ตำบลนาดี ชั้น ๓ โดยสภาเทศบาลตำบลนาดี ได้มีมติอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กรณีตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู ราคารวมติดตั้ง จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๕๓,๖๐๐.๐๐ บาท งบประมาณตั้งไว้ ๑๖๐,๘๐๐.๐๐ บาท

๙.๔ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบแยก ส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท งบประมาณตั้งไว้ ๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท

๙.๕ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลนาดี สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภา ๑ สำนักงานเทศบาล ตำบลนาดี ชั้น ๓ โดยสภาเทศบาลตำบลนาดี ได้มีมติอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กรณีตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบลงทุน หมวดค่า ครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู ราคารวมค่าติดตั้ง จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท งบประมาณตั้งไว้ ๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๙.๖ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๓๒,๒๐๐.๐๐ งบประมาณตั้งไว้ ๓๒,๒๐๐.๐๐ บาท

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ


.....ประธาน
(นางสาวชิตชนก จันทรสมบูรณ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป


.....กรรมการ
(นางสาวลักขณาภรณ์ นิลโนรี)
ครู


.....กรรมการ
(นางสาวชลิดา บุญเสริม)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง

เทศบาลตำบลนาดี จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ เครื่อง
จำแนกรายการ ดังนี้

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ INVERTER) ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๔๐,๙๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔๕,๔๐๐.๐๐ บาท

๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ราคาพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๕๘,๕๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๘,๕๐๐.๐๐ บาท

๓. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู ราคาพร้อมติดตั้ง จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๕๓,๖๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๖๐,๘๐๐.๐๐ บาท

๔. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท

๕. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู (ราคารวมค่าติดตั้ง) จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๓๒,๒๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๒,๒๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๖๓๓,๕๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสิริร้อยบาทถ้วน)

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดการทำความเย็นขั้นต่ำของเครื่องปรับอากาศแต่ละรายการ
- ๑.๒ เครื่องปรับอากาศจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องเป็นรุ่นใหม่ทีผลผลิตและมีวงจำหน่ายทั่วไปในท้องตลาดปัจจุบัน
- ๑.๓ เครื่องปรับอากาศที่เสนอขนาดทำความเย็นเดียวกัน ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในเครื่องหมายการค้าเดียวกันและรุ่นเดียวกันทั้งหมด
- ๑.๔ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นทุกขนาดต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕
- ๑.๕ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๑.๖ คุณภาพตามคุณลักษณะจะต้องเป็นไปตามคุณลักษณะจากบริษัทผู้ผลิต ไม่มีการดัดแปลงหรือปรับปรุง (Modify) ขึ้นในภายหลัง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

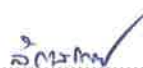
- ๒.๑ เครื่องปรับอากาศทุกขนาดต้องมีระบบปรับการกระจายลมขึ้นลงอัตโนมัติ
- ๒.๒ รีโมทคอนโทรลเป็นแบบไร้สาย แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขแบบดิจิตอล
- ๒.๓ ตัวถังเครื่องระบายความร้อน (คอมเพรสเซอร์) ต้องมีโครงสร้างเป็นโลหะที่แข็งแรง ส่วนที่เป็นโลหะต้องมีการป้องกันการเป็นสนิม ซึ่งทนทานต่อสภาพแวดล้อมภายนอกอาคาร

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

 ประธาน

(นางสาวชิตชนก จันทรสมบูรณ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

 กรรมการ

(นางสาวลักษณาภรณ์ นิลโนรี)

ครู

 กรรมการ

(นางสาวชลิตา บุญเสริม)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๓. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

- ๓.๑ การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งระบบไฟฟ้า จะต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญ
- ๓.๒ ก่อนการติดตั้งผู้ชนะการเสนอราคาต้องนำเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ต่าง ๆ ส่งมอบให้เทศบาลตำบลนาดี ตรวจสอบ เมื่อได้รับการอนุมัติและจึงนำไปติดตั้งได้
- ๓.๓ ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องดำเนินการรื้อถอนเครื่องปรับอากาศชุดเดิมออก โดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับเครื่องปรับอากาศเดิม และนำไปเก็บไว้ในพื้นที่ที่เทศบาลนาดีกำหนด หากเกิดการชำรุดเสียหายผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดพร้อมทั้งซ่อมแซมพื้นที่ให้เรียบร้อย
- ๓.๔ การติดตั้งเครื่องส่งความเย็น (คอยล์เย็น) ให้ยึดติดกับเพดานในส่วนที่เป็นคอนกรีตที่แข็งแรง กรณีต้องรื้อฝ้าเพดานเพื่อการติดตั้งต้องประกอบกลับเข้าที่และเก็บงานให้เป็นที่ยอมรับ
- ๓.๕ การติดตั้งเครื่องระบายความร้อน (คอมเพรสเซอร์) แต่ละชุด ต้องอยู่บนฐานที่แข็งแรงยึดติดกับพื้นให้แน่นและมีลูกยางกันกระเทือนรองรับ
- ๓.๖ การติดตั้งท่อสารทำความเย็น (ท่อทองแดงหุ้มฉนวน) จะต้องใช้อุปกรณ์ใหม่ พร้อมบรรจุสารทำความเย็นให้เหมาะสมกับระบบของเครื่องปรับอากาศ
- ๓.๗ การติดตั้งท่อน้ำทิ้งของเครื่องปรับอากาศต้องใช้อุปกรณ์ใหม่ โดยมีขนาดท่อเป็นไปตามมาตรฐาน และติดตั้งเครื่องปรับอากาศและท่อน้ำทิ้ง ให้มีความลาดเอียงในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้ น้ำทิ้งไหลออกได้อย่างสะดวก และต้องต่อท่อน้ำทิ้งในจุดที่เทศบาลตำบลนาดีกำหนด
- ๓.๘ กรณีการติดตั้งท่อสารทำความเย็น (ท่อทองแดงหุ้มฉนวน) กับผนังภายในอาคารต้องใส่รางครอบท่อใหม่ พร้อมทั้งปรับปรุงตกแต่งบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย
- ๓.๙ ต้องติดตั้งเซฟตี้ เบรกเกอร์ ชุดใหม่ สำหรับใช้ในการควบคุมเครื่องปรับอากาศภายในบริเวณที่ใช้งานเครื่องละ ๑ ชุด ตามจุดที่เทศบาลตำบลนาดีกำหนด โดยเซฟตี้ เบรกเกอร์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของเครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่องที่ติดตั้ง
- ๓.๑๐ การเดินสายไฟกรณีติดตั้งเครื่องปรับอากาศทดแทนเครื่องเดิม ให้ใช้สายเมนของเดิมจากตู้ควบคุมประจำอาคารหรือแหล่งจ่ายไฟของอาคารมายังเซฟตี้ เบรกเกอร์ ส่วนสายไฟจากเซฟตี้ เบรกเกอร์ไปยังความเย็น (คอยล์เย็น) และเครื่องระบายความร้อน (คอมเพรสเซอร์) ต้องเดินสายไฟใหม่ สายไฟต้องได้รับรองมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของเครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่องที่ติดตั้ง
- ๓.๑๑ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ทั้งหมดต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง ปลอดภัย สวยงาม และตกแต่งสถานที่ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เรียบร้อย
- ๓.๑๒ กรณีที่มีส่วนหนึ่งส่วนใดที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะต้องดำเนินการเพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ แต่เทศบาลตำบลนาดี มิได้กำหนดไว้ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการเพิ่มเติมในส่วนที่ขาดตกบกพร่องให้เรียบร้อยสมบูรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๓.๑๓ ก่อนการส่งมอบงานผู้ชนะการเสนอราคาต้องซ่อมแซมอาคารหรือบริเวณโดยรอบที่เสียหาย เนื่องจากการรื้อถอนและการติดตั้งให้มีสภาพใกล้เคียงกับสภาวะเดิมมากที่สุด และทำความสะอาดพื้นที่ทำงานให้สะอาดเรียบร้อย จัดเก็บเศษวัสดุและขนย้ายออกจากบริเวณสถานที่ติดตั้งหลังจากเสร็จสิ้นการทำงานในแต่ละวัน

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ


.....ประธาน

(นางสาวจิตชนก จันทรสมบูรณ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป


.....กรรมการ

(นางสาวลักษณาภรณ์ นิลโนรี)

คร


.....กรรมการ

(นางสาวชลิตา บุญเสริม)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๓.๑๔ เทศบาลตำบลนาดี ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการปรับเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งและรูปแบบได้ตามความเหมาะสมของสภาพห้องตามความเป็นจริง

๔. การรับประกันและความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

๔.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องปรับอากาศพร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และรับประกันการใช้งานคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒ ผู้ชนะการเสนอราคา ต้องส่งมอบเอกสารแสดงการรับประกันคอมเพรสเซอร์และอุปกรณ์อื่นที่ออกโดยบริษัทผู้ผลิต แนบมาพร้อมกับการส่งงาน

๔.๓ ในช่วงระยะเวลาการรับประกันหากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้ใช้งานได้เหมือนเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรือหากเกิดความชำรุดบกพร่องของเครื่องปรับอากาศ โดยไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ปกติเหมือนเดิม ผู้ชนะการเสนอราคาต้องนำเครื่องปรับอากาศเครื่องใหม่ ที่มีคุณสมบัติเหมือนเดิมหรือดีกว่า มาเปลี่ยนทดแทนเครื่องเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของผู้ชนะการเสนอราคาเองและต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายอันเกิดแก่ทรัพย์สินของเทศบาลตำบลนาดี หรือทรัพย์สินส่วนบุคคลซึ่งมีอยู่ในบริเวณที่ทำการนี้ โดยการกระทำของคณงาน ช่าง หรือบริวารของผู้ชนะราคาด้วย

๔.๕ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และตรวจเช็คเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔ เครื่อง ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/ปี เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้วโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕. สถานที่ติดตั้ง

๕.๑ สำนักงานเทศบาลตำบลนาดี เลขที่ ๑๑๑/๓ หมู่ ๒ ถนนเศรษฐกิจ ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ตามรายละเอียด ดังนี้

๕.๑.๑ ชั้น ๓ สำนักปลัดเทศบาล ติดตั้งตำแหน่งเดิม ขนาด ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง ระยะท่อสารทำความเย็น (ท่อทองแดงหุ้มฉนวน) จากคอมเพรสเซอร์ถึงคอยล์เย็นเดิม ยาวประมาณ ๔-๒๐ เมตร

๕.๑.๒ ชั้น ๒ สำนักปลัดเทศบาล ติดตั้งตำแหน่งเดิม ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง ระยะท่อสารทำความเย็น (ท่อทองแดงหุ้มฉนวน) จากคอมเพรสเซอร์ถึงคอยล์เย็นเดิม ยาวประมาณ ๔-๒๐ เมตร

๕.๑.๓ ชั้น ๒ สำนักปลัดเทศบาล ติดตั้งตำแหน่งใหม่ ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง ระยะท่อสารทำความเย็น (ท่อทองแดงหุ้มฉนวน) จากคอมเพรสเซอร์ถึงคอยล์เย็นเดิม ยาวประมาณ ๔-๒๐ เมตร

๕.๑.๔ ชั้น ๒ กองคลัง ติดตั้งตำแหน่งเดิม ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง ระยะท่อสารทำความเย็น (ท่อทองแดงหุ้มฉนวน) จากคอมเพรสเซอร์ถึงคอยล์เย็นเดิม ยาวประมาณ ๔-๒๐ เมตร

๕.๑.๕ ชั้น ๑ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ติดตั้งตำแหน่งเดิม ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง ระยะท่อสารทำความเย็น (ท่อทองแดงหุ้มฉนวน) จากคอมเพรสเซอร์ถึงคอยล์เย็นเดิม ยาวประมาณ ๔-๒๐ เมตร

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ



ประธาน

(นางสาวชิตชนก จันท์สมบูรณ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



กรรมการ

(นางสาวลักษณาภรณ์ นิลโนรี)

ครู



กรรมการ

(นางสาวชลิดา บุญเสริม)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๕.๒ อาคารสำนักงานด้านหลัง อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลนาดี เลขที่ ๑๑๑/๓ หมู่ ๒ ถนนเศรษฐกิจ ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ตามรายละเอียด ดังนี้

๕.๒.๑ ชั้น ๑ กองการเจ้าหน้าที่ ติดตั้งตำแหน่งเดิม ขนาด ๓๖,๐๐๐ ปีติยู จำนวน ๑ เครื่อง ระยะท่อสารทำความเย็น (ท่อทองแดงหุ้มฉนวน) จากคอมเพรสเซอร์ถึงคอยล์เย็นเดิม ยาวประมาณ ๔-๒๐ เมตร

๕.๓ โรงเรียนเทศบาลนาดี ตามรายละเอียด ดังนี้

๕.๓.๑ ห้องดนตรีไทย ติดตั้งตำแหน่งเดิม ขนาด ๒๔,๐๐๐ ปีติยู จำนวน ๒ เครื่อง จากคอมเพรสเซอร์ถึงคอยล์เย็นเดิม ยาวประมาณ ๔-๒๐ เมตร

๕.๓.๒ ห้องโขน ติดตั้งตำแหน่งเดิม ขนาด ๒๔,๐๐๐ ปีติยู จำนวน ๒ เครื่อง จากคอมเพรสเซอร์ถึงคอยล์เย็นเดิม ยาวประมาณ ๔-๒๐ เมตร

๕.๓.๓ ห้องนาฏศิลป์ ติดตั้งตำแหน่งเดิม ขนาด ๒๔,๐๐๐ ปีติยู จำนวน ๒ เครื่อง จากคอมเพรสเซอร์ถึงคอยล์เย็นเดิม ยาวประมาณ ๔-๒๐ เมตร

๖. เงื่อนไขอื่น ๆ

๖.๑ ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้งและรื้อถอนของเดิมออกและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว

๖.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกจากบริษัทผู้ผลิต มาพร้อมการเสนอราคา

๖.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องแนบตารางเปรียบเทียบแสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะเฉพาะทั้งหมด เป็นรายชื่อตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ครบถ้วน เพื่อใช้ในการพิจารณาและตรวจสอบความถูกต้อง โดยให้แนบมาพร้อมการเสนอราคา

๖.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมอบเอกสารการใช้งาน จำนวนอย่างละ ๑ ชุด/เครื่อง มาพร้อมการส่งมอบงาน

๖.๕ หลังจากดำเนินการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ เทศบาลตำบลนาดีทำการตรวจการติดตั้งงานระบบปรับอากาศ หากพบว่าอุปกรณ์หรือระบบติดตั้งไม่ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศที่เสนอราคา ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการเปลี่ยนให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๗. อัตราค่าปรับ

ต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาจ้าง

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของ

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

- กองคลัง เทศบาลตำบลนาดี เลขที่ ๑๑๑/๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

- โทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๔-๔๖๘-๒๗๒-๕ ต่อ ๒๐๘ (กองคลัง/งานพัสดุ), ต่อ ๒๐๘

- E-mail: ๕๗๔๐๑๐๖@nadee.go.th

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ



ประธาน

(นางสาวชิตชนก จันทรสมบูรณ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



กรรมการ

(นางสาวลักษณาภรณ์ นิลโนรี)

ครู



กรรมการ

(นางสาวชลิดา บุญเสริม)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ) จำนวน ๑๔ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา, สำนักปลัด, กองการเจ้าหน้าที่, กองคลัง,
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๓,๔๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 13 ส.ค. 2569
เป็นเงิน ๖๓๓,๔๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ ใช้เกณฑ์ราคากลางตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกอบด้วย

๖.๑ นางสาวจิตชนก จันทร์สมบุรณ์ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวลักษณาภรณ์ นิลโนรี ตำแหน่งครู	กรรมการ
๖.๓ นางสาวชลิดา บุญเสริม ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ

ข้อมูล ณ วันที่ 13 ส.ค. 2569