



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง งานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
สำหรับงานประมวลผล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณตามเทศบัญญัติประจำปี ๒๕๖๘ และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดตามร่าง ขอบเขตงานและราคากลางกำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง แบบ บก.๐๖

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖
 - ๕.๒ ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของ พัสด (Spec.) พร้อมกำหนดราคากลาง สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑ เครื่อง ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

นางสาวอัญญาณี พลนิโคตร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	ประธานกรรมการฯ
นางสาวพรศรี ทวีทรัพย์	ตำแหน่ง ครู คศ.๒	กรรมการ
นายธัชกร เอกทัศน์	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อต ๗๙๘๐๔/๑๕๑

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Spec.) พร้อมกำหนดราคากลาง สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

ตามที่ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ได้มีคำสั่งที่ ๑๕๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Spec.) พร้อมกำหนดราคากลาง สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๒๔,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๐ บาท งบประมาณคงเหลือ ๒๔,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ในการนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Spec.) พร้อมกำหนดราคากลาง สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง ตามวาระการประชุม บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Spec.) พร้อมกำหนดราคากลาง สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อขออนุมัติใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง สำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลาง/ตัว ๒๔,๐๐๐ บาท รวมราคากลางทั้งสิ้น ๒๔,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญญาณี พลนิโคตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพรศรี ทวีทรัพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธิชากร เอกทัศน์)

/จึงเรียนมา....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและอนุมัติ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดซื้อจัดจ้างตามลำดับขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอัญญาณี พลนิโคตร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

- ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ).....

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

- ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ).....

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

๑๗ พ.ค. ๒๕๖๕

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Spec.) พร้อมกำหนดราคากลาง สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

กองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ขอความต้องการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงาน การศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภท เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๒๔,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๐ บาท งบประมาณคงเหลือ ๒๔,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของเจ้าหน้าที่ในส่วนกองการศึกษา ให้มีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับตามอำนาจตามความแห่งระเบียบกระทรวง การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มิใช่การ จ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใด บุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้ง กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๓. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง ผลปรากฏดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการ ประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth
- ราคากลาง/ตัว ๒๔,๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. พัสตตามข้อ ๓ ต้องส่งมอบพัสตที่ผลิตภายในประเทศไทยให้หน่วยงานก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรจุกฎบัตรหรือหีบห่อต้องระบุว่า ผลิตโดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลภายในประเทศ ในกรณีพัสตไม่มีบรรจุกฎบัตรหรือหีบห่อให้แสดงหลักฐานการรับรองว่ามีการผลิตในประเทศไทย

๒. ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสตที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับหน่วยงานได้ตามข้อ ๒ เนื่องจาก ร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่ได้จัดจำหน่ายสินค้าหรือที่ผลิตภายในประเทศหรือพัสตดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการและไม่สามารถจัดหาให้หน่วยงานได้ หรือพัสตไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัทสามารถจัดหาพัสตที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศส่งมอบแก่หน่วยงานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสต ข้อ ๑ ได้ โดยให้ร้านค้า/ห้าง/บริษัท จัดทำใบเสนอราคาพร้อมระบุยี่ห้อของพัสตมาให้หัวหน้าของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) .๔๐๕.๒/ว๘๙ กรณีจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสตที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้านบาทหรือราคาพัสตที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาทก่อนจัดทำใบสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย

๓. ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMES

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบพัสตภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสต ได้ตรวจรับว่าครบถ้วนถูกต้องและใช้งานได้ตามปกติเรียบร้อยแล้ว

๗. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๒๐๖ ลว. ๑ พ.ค. ๒๕๖๒ แนวทางกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด และราคาที่จัดซื้อจัดจ้างครั้งหลังสุดไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ ซึ่งราคากลางดังกล่าวได้มาจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

๘. ผู้ตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับพัสดุ

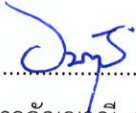
ขออนุมัติ/มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ที่มีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ๑. นางสาวอัญญาณี พลนิโคตร | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา |
| ๒. นางสาวพรศรี ทวีทรัพย์ | ตำแหน่ง ครู |
| ๓. นายธิดากร เอกทัศน์ | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ |

๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคาต่ำสุด

คณะผู้กำหนดร่างขอบเขตงานฯ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญญาณี พลนิโคตร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวพรศรี ทวีทรัพย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายธิดากร เอกทัศน์)