

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
(Terms of Reference – TOR) และราคากลาง
ของกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีที่ ๑๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางสำหรับการจัดซื้อเครื่องพ่นหมอกควันสะพាយไหล่ ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๔ เครื่อง และเครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) สะพายหลังระบบโรตารี (Rotary) ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๘ เครื่อง นั้น

บัดนี้ เจ้าหน้าที่ได้จัดทำขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางของพัสดุดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน การป้องกันและควบคุมโรคนำโดยแมลงเป็นพาหะ ของกองสาธารณสุข และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี และปฏิบัติงานตามภารกิจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคนำโดยแมลงเป็นพาหะ ในจังหวัดอุทัยธานี

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อ

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นๆ เป็นผู้ทำงานตามระเบียบราชการตามมาตรา ๑๐๙

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขายที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้นี้หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียนและลงทะเบียนรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วย พร้อมทั้งให้แนบหลักฐานประกอบ (ถ้ามี)

๓.๗ ให้พิจารณาจัดซื้อวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand : MIT) (ถ้ามี)

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการซื้อในครั้งนี้

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณ ที่จะขอซื้อ
๑.	เครื่องพ่นหมอกควันสะพายไหล่ ที่ใช้ ในงานสาธารณสุข ราคาากลางตาม มาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ รายละเอียด ตามเอกสารแนบท้าย (เอกสาร ๑)	๔	เครื่อง	๘๑,๑๐๐.-	๓๒๔,๔๐๐.-
๒.	เครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) สะพาย หลังระบบโรตารี (Rotary) ที่ใช้ใน งานสาธารณสุข ราคาากลางตาม มาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ รายละเอียด ตามเอกสารแนบท้าย (เอกสาร ๒)	๘	เครื่อง	๙๑,๘๐๐.-	๗๓๔,๔๐๐.-
	(-หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)				๑,๐๕๘,๘๐๐.-

หมายเหตุ รายละเอียดของพัสดุตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕
เนื่องจากบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ไม่มีปรากฏรายการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

☒ ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับคัดเลือก

/๗. วงเงินงบประมาณ...

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่องขออนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยโอนเงินรายจ่ายประจำปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนเพิ่มครั้งที่ ๒๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินการเป็นรายการใหม่ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เป็นค่าจัดซื้อเครื่องฟั่นหมอกควันสะพายไหล่ ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๘๑,๑๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓๒๔,๔๐๐.- บาท และค่าจัดซื้อเครื่องฟั่นฝอยละเอียด (ULV) สะพายหลังระบบโรตารี (Rotary) ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๘ เครื่องๆ ละ ๙๑,๘๐๐.- บาท เป็นเงิน ๗๓๔,๔๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๐๕๘,๘๐๐.- บาท

รวมงบประมาณตั้งจ่ายเป็นเงิน ๑,๐๕๘,๘๐๐.- บาท ยังไม่มีการเบิกจ่าย

๗.๒ วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ ๑,๐๕๘,๘๐๐.- บาท

๗.๓ ราคากลางและที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง

☐ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
☐ (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
☒ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนดและตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ เนื่องจากบัญชีราคามาตรฐานสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ไม่ปรากฏรายการดังกล่าวไว้

☐ (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

☐ (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานนั้น ๆ

ราคากลางการจัดซื้อในครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๕๘,๘๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ โดยให้ส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้รับมอบพัสดุ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการจัดทำร่างฯ

(นางสาวจริยวดี โตวิวัฒน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำร่างฯ

(นายบุญเลิศ วิชาวเรือง)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำร่างฯ

(นางสาวมินตรา สาสิต)


นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........

(นางสาวผกาวัลย์ พันธุ์รัตน์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ลงชื่อ..........

(นายชินทร์ ไชยะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๑๑. ความเห็นของผู้มีอำนาจสั่งซื้อ

- ☒ เห็นชอบและให้ใช้ราคา ๑,๐๕๘,๘๐๐.- บาท เป็นราคากลางในการจัดซื้อ
- ☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



.....รองนายก อบจ.

วันที่.....

.....ปลัด อบจ.

วันที่.....

.....รองปลัด อบจ.

วันที่.....

.....รศ.ผอ.กอง สธ.อบจ.

วันที่.....

.....รศ.หัวหน้าฝ่าย

วันที่.....

.....เจ้าหน้าที่

วันที่.....

(นางสาวจริยวดี ไตรวิวัฒน์)



“กล้าตัดสินใจและยืนหยัดทำในสิ่งที่ถูกต้องชอบธรรม”

แบบท้ายรายงานจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อเครื่องพ่นหมอกควันสะพាយไพล่ ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๔ เครื่อง

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องพ่นหมอกควันสะพายไพล่ ที่ใช้ในงานสาธารณสุข

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณลักษณะของพัสดุ ที่จะซื้อ)	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑.	<p>เครื่องพ่นหมอกควันสะพายไพล่ ที่ใช้ในงานสาธารณสุข โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <p>๑). มีหัวฉีด (Nozzle) หรือวาล์วควบคุมอัตราการไหล ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการไหลได้ สามารถควบคุมอัตราการไหลได้คงที่</p> <p>๒). ถังบรรจุสารเคมีเป็นวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมีหรือตัวทำละลายอื่นๆ และมีปริมาณบรรจุสารเคมีได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร</p> <p>๓). ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมันเชื้อเพลิงและมีปริมาณบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร</p> <p>๔). มีโลหะป้องกันความร้อน หุ้มท่อพ่นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของความยาวห้องเผาไหม้ถึงปลายท่อพ่น</p> <p>๕). ขนาดของละอองสารเคมี (Droplet Size) ที่เครื่องพ่นผลิตได้ ต้องมีค่า VMD ไม่เกิน ๓๐ ไมครอน และมีค่าความสม่ำเสมอของการผลิตละอองสารเคมี (Span) ไม่เกิน ๒ โดยวัดที่อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๔ ลิตร/ชั่วโมง ที่ระยะ ๒ เมตร จากหัวพ่น และต้องมีหนังสือรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากองค์การอนามัยโลก (WHO)</p> <p>๖). เครื่องพ่นต้องเป็นเครื่องที่อยู่ในสายการผลิตไม่ใช่เครื่องดัดแปลง เพื่อให้ได้ตามคุณลักษณะ และมีแหล่งผลิตที่ชัดเจน</p>	๔	เครื่อง	๘๑,๑๐๐.-	๓๒๔,๔๐๐.-	ตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๕
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สามแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-)				๓๒๔,๔๐๐.-	

หมายเหตุ : อ้างอิงคุณลักษณะเฉพาะจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

แนบท้ายรายงานจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อเครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) สะพายหลัง ระบบโรตารี (Rotary)
ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๘ เครื่อง

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) สะพายหลัง ระบบโรตารี (Rotary) ที่ใช้ในงานสาธารณสุข

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ (โปรตระบุ ขนาด ปริมาณลักษณะของพัสดุที่ จะซื้อ)	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๒.	<p>เครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) สะพายหลัง ระบบโรตารี (Rotary) ที่ใช้ในงานสาธารณสุข โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <p>๑.) เครื่องยนต์เบนซิน ๒ หรือ ๔ จังหวะ ที่มีระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยการชักดึง</p> <p>๒.) ผลิตละอองสารเคมีโดยใช้แรงอัดลม ระบบโรตารี คอมเพรสเซอร์ (Rotary Compressor) หรือระบบโรตารี บLOWER (Rotary Blower)</p> <p>๓.) มีหัวฉีด (Nozzle) หรือวาล์วควบคุมอัตราการไหล ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการไหลได้ สามารถควบคุมอัตราการไหลได้คงที่</p> <p>๔.) ขนาดของละอองสารเคมี (Droplet Size) ที่เครื่องพ่นผลิตได้ ต้องมีค่า VMD ไม่เกิน ๓๐ ไมครอน และมีค่าความสม่ำเสมอของการผลิตละอองสารเคมี (Span) ไม่เกิน ๒ โดยวัดที่อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร/ชั่วโมง ที่ระยะ ๓ เมตร จากหัวพ่น และต้องมีหนังสือรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากองค์การอนามัยโลก (WHO)</p> <p>๕.) ถังบรรจุสารเคมีทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมีหรือตัวทำละลายอื่นๆ ความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร</p> <p>๖.) ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมันเชื้อเพลิงหรือตัวทำละลายอื่นๆ ความจุไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลิตร</p> <p>๗.) เครื่องพ่นต้องเป็นเครื่องที่อยู่ในสายการผลิต ไม่ใช่เครื่องดัดแปลงเพื่อให้ได้ตามคุณลักษณะ และมีแหล่งผลิตที่ชัดเจน</p>	๘	เครื่อง	๙๑,๘๐๐.-	๗๓๔,๔๐๐.-	ตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๕
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-)					๗๓๔,๔๐๐.-	

หมายเหตุ : อ้างอิงคุณลักษณะเฉพาะจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข