

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
(Terms of Reference : TOR) และราคากลาง
สำหรับประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เครื่องฟ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์
ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๑ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เครื่องฟ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ค่าจัดซื้อเครื่องฟ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข หน้า ๒๙๕ งบประมาณตั้งไว้ ๙๓๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ปัจจุบันคงเหลือ จำนวน ๙๓๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ควบคุมและป้องกันโรคที่มีุงเป็นพาหะ และใช้ในการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อโดยแมลงให้เป็นไปได้อย่างเหมาะสมและทันท่วงที โดยเครื่องฟ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ เป็นเครื่องฟ่นที่ใช้ในการควบคุมพาหะนำโรคในพื้นที่ขนาดใหญ่ สามารถควบคุมโรคได้อย่างรวดเร็ว และผู้ฟ่นไม่จำเป็นต้องเข้าไปพ่นภายในอาคารบ้านเรือนของประชาชน เป็นการลดการใช้แรงงานทำให้ประชาชนได้รับการป้องกันควบคุมโรคที่มีคุณภาพมากขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เครื่องฟ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อบริการสาธารณะให้แก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลดอนหัวฬ่อ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ และเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นที่เข้ามาเสนอราคา ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๕ ผู้ประสงค์...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)
ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศุภณิศร์ ศิริมุสิกะ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิรุสพรรณ พลศิลป์)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานการขายครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) ให้หน่วยงานรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชน มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา มูลค่าสัญญาไม่น้อยกว่า ๓๖๖,๔๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงาน ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อเชื่อถือ โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ หรือสำเนาฉบับสัญญา และนำเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับข้อเสนอด้านเทคนิค

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้ถือลิขสิทธิ์ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้ถือลิขสิทธิ์ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยนำเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับข้อเสนอด้านเทคนิค

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบ จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๙ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข

๑. เครื่องพ่นเคมีฝอยละออง ULV (Ultra Low Volume) ใช้ติดตั้งบนรถยนต์ ทำงานด้วย เครื่องยนต์เบนซิน ชนิด ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ระบายความร้อนด้วยอากาศ

๒. การสตาร์ทเครื่องยนต์แบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลต์

๓. มีเครื่องควบคุมระยะไกล (Remote Control) ที่มีระบบปิด-เปิดเครื่องยนต์และสารเคมี ทั้งสองระบบ โดยเป็นชนิดไร้สายหรือมีสาย ถ้าเป็นชนิดมีสายต้องมีสายเชื่อมต่อมีความยาว ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

๔. หัวฉีดพ่นสามารถปรับทิศทางได้ตามแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา และตามแนวตั้ง ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

๕. มีหัวฉีดพ่น ๔ หัวพ่น ทำจากวัสดุทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี สามารถควบคุมการหมุน โดยใช้ระบบควบคุมการหมุนแบบอัตโนมัติด้วยระบบรีโมทคอนโทรล เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสละอองสารเคมี ของผู้ปฏิบัติงาน


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)
ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศุภณิศร์ ศิริมงคลเกหา)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิชญพร พิลิป)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

๖. มีหัวฉีด (Nozzle) หรือวาล์วควบคุมอัตราการไหล ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการไหลได้ และสามารถควบคุมอัตราการไหลได้คงที่

๗. สามารถควบคุมอัตราการไหลของสารเคมีไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร/ชั่วโมง มีหนังสือรับรองจากหน่วยงานหรือสถาบันในประเทศที่เกี่ยวกับหน่วยงานสาธารณสุขมาแสดง

๘. ขนาดของละอองสารเคมี (Droplet Size) ที่เครื่องพ่นผลิตได้ มีค่า Volume Median Diameter (VMD) ไม่เกิน ๓๐ ไมครอน และมีค่าความสม่ำเสมอของการผลิตละอองสารเคมี (Span) ไม่เกิน ๒ โดยวัดที่อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร/ชั่วโมง ที่ระยะ ๘ เมตรจากหัวพ่น และต้องมีหนังสือรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากองค์การอนามัยโลก (WHO)

๙. ถังบรรจุสารเคมีทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี หรือตัวทำละลายอื่นๆ และมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร และสามารถถอดแยกออกจากเครื่องได้อย่างอิสระ

๑๐. ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมันเชื้อเพลิง หรือตัวทำละลายอื่นๆ และมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร และสามารถถอดแยกออกจากเครื่องได้อย่างอิสระ

๑๑. มีระบบน้ำล้างเพื่อทำความสะอาดท่อพ่นน้ำยาเคมีและหัวพ่นสารเคมี ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร

๑๒. เครื่องพ่นต้องเป็นเครื่องที่ได้มาตรฐานอยู่ในสายการผลิต ไม่ใช่เครื่องดัดแปลงเพื่อให้ได้ตามคุณลักษณะ และมีแหล่งผลิตชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๒.๑ เครื่องพ่นฯ ที่ผลิตในประเทศ จะต้องแสดงเอกสาร ดังนี้

๑) หนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต ว่าอยู่ในสายการผลิตไม่ใช่เครื่องดัดแปลง

๒) ใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand: MIT)

๓) โรงงานผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑๒.๒ เครื่องพ่นฯ ที่นำเข้าจากประเทศ จะต้องแสดงเอกสาร ดังนี้

๑) หนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต ว่าอยู่ในสายการผลิตไม่ใช่เครื่องดัดแปลง

๒) โรงงานผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑๓. ต้องได้รับแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๑๔. รับประกันคุณภาพเครื่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๑๕. อุปกรณ์ประจำเครื่อง

๑๕.๑ ชุดเครื่องมือซ่อมบำรุงพร้อมกระเป๋ากันน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๒ คู่มือการใช้งาน ไดอะแกรม และ เอกสารรายการอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๓ มีกรวยเติมน้ำมันเชื้อเพลิง และกรวยเติมน้ำยาเคมีซึ่งเป็นชนิดมีตะแกรงกรอง จำนวนอย่างละ ๑ อัน

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ
(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)
ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

ลงชื่อ.....

กรรมการ
(นางศุภณิศร์ ศิริมุสิกะ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

/๑๕.๔ มีกระบอก...

ลงชื่อ.....

กรรมการ
(นางสาวพิกุลพรรณ พลศิลป์)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

๑๕.๔ มีกระบอกตวงสารเคมีที่ทนการกัดกร่อน

จำนวน ๑ อัน

สารเคมี ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร

แบบมีสเกลละเอียด ไม่ต่ำกว่า ๑ ใน ๑๐ ของปริมาตร

๕. การส่งมอบ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการส่งมอบให้กับเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย โดยเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ จะจ่ายเงินให้หลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดการส่งมอบเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ จะแจ้งให้ทราบในวันลงนามสัญญาซื้อขาย

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

๗. วงเงินในการจัดหา

การเบิกจ่ายตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ค่าจัดซื้อเครื่องฟ้นผอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข หน้า ๒๕๕ งบประมาณตั้งไว้ ๙๓๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ปัจจุบันคงเหลือ จำนวน ๙๓๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. งานดูงานและการจ่ายเงิน

๑. งานดูงาน

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคา ส่งของไม่ครบ หรือส่งครบแต่ไม่สามารถใช้งานได้ หรือส่งของเกินระยะเวลาการส่งมอบ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสียค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวันของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามสัญญา โดยเศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน

๙.๒ กรณีอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวถึง หากเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ พิจารณาเห็นควรให้มีค่าปรับ และผู้ประสงค์จะเสนอราคายอมรับในความบกพร่องนั้นๆ แล้ว ให้คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของราคาทั้งหมดตามสัญญาโดยเศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน โดยให้เริ่มนับค่าปรับตั้งแต่วันที่/เวลาที่เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ พิจารณาเห็นควรให้มีค่าปรับ ไปจนกระทั่งผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะสามารถแก้ไขความบกพร่องนั้นๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องและการซ่อมบำรุงรักษา

๑๐.๑ ระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า และในระยะเวลาประกัน หากเครื่องมีปัญหาเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

/๑๐.๒ ผู้ประสงค์...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)

ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางศุภณิศร์ ศิริมุสิกะ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพิกุลพรรณ พลศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบเอกสารแต่งตั้งและระบุหน่วยงานที่เสนอราคามาให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์เป็นแบบลดมลภาวะสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล

๑๐.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องพ่นฝอยละอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๑ เครื่อง ที่เป็นภาษาไทยแสดงรูปแบบ, สมรรถนะ, เครื่องยนต์ต้นกำลัง และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อกำหนด และหากแคตตาล็อกเป็นภาษาอังกฤษต้องแปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อยโดยมีสถาบันแปลภาษารับรอง โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๐.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแสดงแผนงาน/แนวทาง ระยะเวลาในการเข้าให้บริการจำนวนครั้งในการเข้าซ่อมบำรุงในระหว่างการรับประกัน โดยให้แสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และอะไหล่ที่ต้องดำเนินการเปลี่ยนถ่ายในแต่ละครั้งรวมถึงระยะเวลาในการบริการตรวจสอบและบำรุงรักษา ศูนย์บริการซ่อมบำรุงและจำหน่ายอะไหล่เพื่อให้บริการหลังการขายตามเงื่อนไขในระหว่างการรับประกันและหลังการรับประกัน ต้องเป็นสาขาและศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อนำมาประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคาด้วย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในกระบวนการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง

๑๐.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบหนังสือยืนยันรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๗ เอกสารรับรองการรับประกันความชำรุดบกพร่องจากผู้ผลิต ซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา

๑๐.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องพ่นฝอยละอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน จนกว่าจะมีความชำนาญสามารถใช้งานและอุปกรณ์ต่างๆ ได้ดี และสามารถปฏิบัติงานเองได้

๑๐.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงเครื่องพ่นฝอยละอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข ในเขตจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี หรือในเขตภาคตะวันออก โดยโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุง จะต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑ ที่ผ่านการรับรองจากสถาบันรับรองมาตรฐานดังกล่าวในประเทศหรือต่างประเทศ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม (รง.๔) โดยแสดงสำเนาเอกสารการได้รับรับรองมาตรฐาน และสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่มีโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุง จะต้องแจ้งรายชื่อโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่มีคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น พร้อมหนังสือยินยอมเป็นโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงเครื่องพ่นฝอยละอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)
ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุกฤษณ์ศิริมังกะ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิกุลพรรณ พลศิลป์)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

๑๐.๑๐ โรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุง ที่ได้รับการรับรองบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑ จะต้องมีการเชื่อมโยงกับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือใบประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๑๐.๑๑ เครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในการสาธารณสุข จะต้องอยู่ในสภาพพร้อมทำงานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด ณ วันส่งมอบ

๑๐.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ทุกรายการเป็นของใหม่ ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นสินค้าที่อยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๑๑. เงื่อนไขในการเสนอข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงเอกสาร จำนวน ๑ ชุด ให้เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ พิจารณาดังนี้

๑๑.๑ แคตตาล็อกของเครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในการสาธารณสุข ที่เสนอ

๑๑.๒ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติ หรือคุณลักษณะของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ หรือการแพทย์ เครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในการสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายละเอียดที่เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	หน้าที่อ้างอิง

๑๑.๒.๑ เปรียบเทียบกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ (ไม่ควรระบุว่ามีน้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ต่ำกว่า)

๑๑.๒.๒ ต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดในแคตตาล็อก ว่าได้แสดงในหน้าใด และในแคตตาล็อกต้องแสดงหมายเลขของรายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแถบสี หรือเน้นข้อความที่อ้างอิงให้เห็นอย่างชัดเจน

๑๑.๓ เอกสารด้านเทคนิคที่เสนอทั้งหมด จะต้องมียุทธศาสตร์กำกับทุกหน้า

๑๑.๔ กรณีที่มีการเสนอรายละเอียดอื่นใดแตกต่างไปจากข้อกำหนดของเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารอธิบายในรายละเอียดที่แตกต่างกันนั้นทุกรายการ พร้อมเปรียบเทียบ ความเทียบเท่าหรือดีกว่า ทั้งในเชิงเทคนิค เชิงประสิทธิภาพ และข้อดี - ข้อเสียให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย พร้อมหลักฐานทางวิชาการที่เชื่อถือได้ประกอบการทุกรายการ ทั้งนี้ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้ามาชี้แจง รายละเอียดเพิ่มเติม ตามวันและเวลาที่เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อกำหนด



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)
ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศุภณิศร์ ศิริมุสิกะ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

/หากผู้ประสงค์...



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิกุลพรรณ พลศิลป์)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

หากผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่ดำเนินการตามที่กำหนด ในข้อ ๑๑.๑ - ๑๑.๔ หรือไม่สามาร
พิสูจน์รายละเอียดที่แตกต่างไปจากข้อกำหนดของเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อได้ชัดเจน และเทศบาลเมือง
ดอนหัวฬ่อ ไม่อาจค้นหาข้อมูลอ้างอิงถึงได้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะอ้างว่าข้อมูลที่เสนอ หรือที่อ้างอิงถึง
มีครบถ้วนอยู่ในเอกสารที่เสนอมานี้แล้วไม่ได้ และหากไม่มีการอ้างอิง หรืออ้างอิงไม่ถูกต้อง หรือไม่มีข้อมูล
หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน หรือมีการจัดทำเอกสารอธิบายรายละเอียดที่แตกต่างไปจากข้อกำหนด
ของเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อไม่ชัดเจน หรือคลุมเครือ และ/หรือ จำเป็นต้องใช้วิธีการพิสูจน์ทราบ
จากการทดสอบเป็นระยะเวลาเกินกว่า ๓ วัน เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ จะถือว่า การเสนอราคาในครั้งนี้ผิด
เงื่อนไข ไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ และตามการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๑๒.๑ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้งแล้ว

๑๒.๒ เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (๗%) แล้ว

๑๒.๓ การดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้ดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อ
จัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๖
หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกคำสั่ง
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติ
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิก
คำสั่งที่ กค (กวจ) ๐๔๐๔๒/ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับการส่งเสริม
หรือสนับสนุนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพิ่มเติม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)
ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศุภณิศร์ ศิริมุสิกะ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิรุฬพรรณ พลศิลป์)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายไมตรี ประเสริฐ)

นายกเทศมนตรีเมืองดอนหัวฬ่อ

23 เม.ย. 2569

ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับ
ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์
ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ได้พิจารณาราคากลางจากบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑
สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘

ข้อ ๑๒.๖ เครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) ติดตั้งบนรถยนต์

๑๒.๖.๒ ขนาดตั้งแต่ ๑๘ แรงม้าขึ้นไป ที่ใช้ในงานสาธารณสุข ราคา ๙๓๗,๐๐๐ บาท
(เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)
ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศุภณิศร์ ศิริมุสิกะ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิกุลพรรณ พลศิลป์)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายไมตรี ประเสริฐ)
นายกเทศมนตรีเมืองดอนหัวฬ่อ
23 เม.ย. 2569