



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อค ๗๘๘๐๓/๓๖๐

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดดินตะขาบ ขนาด ๓.๕ ตัน จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

๑.เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม คำสั่งเลขที่ ๒๔๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของ พัสตุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภทรถชุดดินตะขาบ ขนาด ๓.๕ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาและตรวจสอบร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของพัสตุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนดราคากลาง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดดินตะขาบ ขนาด ๓.๕ ตัน จำนวน ๑ คัน ตามวาระการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบราคากลางตามที่เสนอ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับการจัดซื้อ จัดจ้างโดยรายละเอียดของงานแนบมาพร้อมกับหนังสือนี้

๓.ข้อระเบียบ/กฎหมาย

- ๓.๑ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔๘ เตรส (๒)
- ๓.๒ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๔,๕๗ และ ๖๐
- ๓.๓ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ - ๒๙ และข้อ ๓๑

๓.๔ คำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมเลขที่ ๒๔๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติ ใช้เป็นราคากลาง ค่างานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(เจ้าอากาศเอกวิชญ์ นารินรักษ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการ/เลขานุการ

/ความเห็นของ...

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง

.....
.....

ลงชื่อ


(นางกิริติณฐ์เลขา สิงห์มาตย์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม


.....
.....

ลงชื่อ


(นายสัญญา สายสิงห์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
วันที่ ๒๓ เดือน ก.ค. พ.ศ. ๒๕๖๗

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....
.....

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ

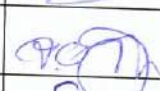
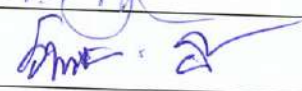

(นายโคมล พินิจมนตรี)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓๐ กค. ๒๕๖๗

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภทรถชุด
ดินตะขาบ ขนาด ๓.๕ ตัน ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	นายสัญญา สายสิงห์	ประธานกรรมการ	
๒.	จำอากาศเอกวิษณุ นารินรักษ์	กรรมการ	
๓.	นายวัชรพงษ์ ผิวดำ	กรรมการ/เลขานุการ	

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ น.

เมื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มาพร้อมกันและครบองค์ประชุมแล้ว นายสัญญา สายสิงห์ ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม ได้กล่าวเปิดการประชุมกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภทรถชุดดินตะขาบ ขนาด ๓.๕ ตัน ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ ๒๔๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งในที่ประชุมทราบ

นายสัญญา สายสิงห์
ประธานกรรมการ

๑.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการ(Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภทรถชุดดินตะขาบ ขนาด ๓.๕ ตัน ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ ๒๔๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ประกอบด้วย

๑.นายสัญญา สายสิงห์

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลฯ

เป็นประธานกรรมการ

๒.จำอากาศเอกวิษณุ นารินรักษ์

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ

เป็นกรรมการ

๓.นายวัชรพงษ์ ผิวดำ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เป็นกรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่ ดังนี้

๑.จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยมีรายละเอียดเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ หรือหนังสือสั่งการ และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

๒.จัดทำราคากลางของพัสดุตามนัยมาตรา ๔ คำนียามราคากลาง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หนังสือสั่งการ และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

- รับทราบ

ที่ประชุม

นายสัญญา สายสิงห์
ประธานกรรมการ

- ขอแจ้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องดังนี้

๑.พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐต้องก่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการ ดังต่อไปนี้ (๑) คุ่มค่า โดยพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างต้องมีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่ตอบสนองวัตถุประสงค์ ในการใช้งานของหน่วยงานของรัฐ มีราคาที่เหมาะสม และมีแผนการบริหาร

พัสดุที่เหมาะสมและชัดเจน (๒) โปร่งใส โดยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุต้องกระทำโดยเปิดเผย เปิดโอกาสให้มี การแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการปฏิบัติต่อผู้ประกอบการทุกรายโดยเท่าเทียมกัน มีระยะเวลาที่เหมาะสม และเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ มีหลักฐานการดำเนินงานชัดเจน และมีการเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุในทุกขั้นตอน (๓) มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยต้องมีการวางแผนการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ล่วงหน้าเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีกำหนดเวลาที่เหมาะสม โดยมีการประเมินและเปิดเผยผลสัมฤทธิ์ของการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ (๔) ตรวจสอบได้ โดยมีการเก็บข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุอย่างเป็นระบบ เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ ให้องค์กรของรัฐใช้หลักการตามวรรคหนึ่ง เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ หากการจัดซื้อจัดจ้างไม่เป็นไปตามหลักการดังกล่าว แต่ไม่มีผลต่อการจัดซื้อจัดจ้าง อย่างมีนัยสำคัญ หรือเกิดจากกรณีเร่งด่วน หรือมีเหตุผลหรือความจำเป็นอื่น การจัดซื้อจัดจ้างนั้นย่อมไม่เสียไป ให้ใช้หลักการตามวรรคหนึ่งเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการนโยบาย คณะกรรมการวินิจัย คณะกรรมการการกลาง คณะกรรมการ ค.ป.ท. และคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ โดยอนุโลม

มาตรา ๙ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้องค์กรของรัฐ คำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้

๒.ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๑๑ เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีอำนาจในการพิจารณาประมาณแล้ว ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับ

มอบหมายในการปฏิบัติงานนั้นจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีให้ประกอบด้วยรายการอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อโครงการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

(๒) วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างโดยประมาณ

(๓) ระยะเวลาที่คาดว่าจะจัดซื้อจัดจ้าง

(๔) รายการอื่นตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ประกาศเผยแพร่แผนดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้เปิดเผยโดยเปิดเผย ณ สถานที่เปิดเผยของหน่วยงานของรัฐนั้น เว้นแต่กรณีที่บัญญัติไว้ตามความในมาตรา ๑๑ วรรคหนึ่ง หากหน่วยงานของรัฐไม่ได้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างโครงการใดในระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง จะไม่สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในโครงการนั้นได้

ข้อ ๑๒ หลังจากที่ได้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีตามข้อ ๑๑ แล้ว ให้องค์กรของรัฐรีบดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามแผนและขั้นตอนของระเบียบนี้ ในหมวด ๒ หมวด ๓ หรือหมวด ๔ แล้วแต่กรณี เพื่อให้พร้อมที่จะทำสัญญาหรือข้อตกลงได้ทันทีเมื่อได้รับอนุมัติ ทางการเงินแล้ว ข้อ ๑๓ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติงานนั้นจัดทำรายงานพร้อมเหตุผล ที่ขอเปลี่ยนแปลงเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ และเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ดำเนินการตามข้อ ๑๑ วรรคสาม ต่อไป

ข้อ ๒๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ

งานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้ง คณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่าง ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนด หลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือ จ้างมีมาตรฐาน และเป็น ประโยชน์ต่อทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างใดมีประกาศกำหนด มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้าง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเพื่อความสะดวกจะระบุ เฉพาะ หมายเลขมาตรฐานก็ได้ หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างโดยยังไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่มีผู้ได้รับ การจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างให้สอดคล้อง กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรม จัดทำขึ้น

๓.แนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พักตร์ที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑.๑ การจัดซื้อ

๑.๑.๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑.๑.๒ กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน โดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น

๑.๑.๑.๓ ในกรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่มีผลิตภายในประเทศ แต่ไม่ เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ หรือมีผู้ประกอบการเข้ายื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความ จำเป็น จะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐ จัดทำรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ พิจารณา โดยจะเสนอ ไปพร้อมกับขั้นตอนขอความเห็นชอบรายงานขอซื้อจ้างก็ได้ในกรณีดังนี้

(๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และ จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

(๒) กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็น การจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกิน ๒ ล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วย ไม่เกิน ๒ ล้านบาท กรณีนอกจากวรรคหนึ่ง (๑) และ (๒) ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อ อนุมัติ กรณีตามวรรคหนึ่ง (๒) หากพิจารณาแล้วสามารถแยกราคาต่อหน่วยได้ว่า ราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท กรณีนี้แม้วงเงินรวมทั้งสัญญาจะเกิน ๒ ล้านบาท ถ้าเข้ากรณีใดกรณีหนึ่ง ให้ขออนุมัติต่อ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แต่หากไม่สามารถแยกพิจารณาราคาต่อหน่วยได้ ก็ให้พิจารณาจาก มูลค่าของ สัญญา ถ้าไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้ขออนุมัติต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

- การจัดการที่ดินตะขบขนาดเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ไร่ เพื่อให้มีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่ ตอบสนองการใช้งานในบริเวณถนน ตรอก ซอยที่คับแคบ และมีราคาที่เหมาะสม ที่มีแผนการบริหาร พักตร์ที่เหมาะสมชัดเจน ซึ่งในการกำหนดจะต้องไม่ให้ใกล้เคียงกับยี่ห่อใดยี่ห่อหนึ่งหรือผู้ขายรายใดราย

หนึ่งโดยเฉพาะ ซึ่งในส่วนนี้จะต้องกำหนดหลักเกณฑ์ราคาคัดเลือกข้อเสนอขายเทศมนตรีด้วย ทั้งนี้เพื่อจะได้รายงานให้งานพัสดุดำเนินการจัดหาโดยวิธี E-bidding (ประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์) ต่อไป

ที่ประชุม

- รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมที่ผ่านมา

มติที่ประชุม

- ไม่มีเนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก

ระเบียบวาระที่ ๓

นายสัญญา สายสิงห์
ประธานกรรมการ

เรื่องเสนอพิจารณา

- ต่อไปเป็นการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะหรือรายละเอียดกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) ของพัสดุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนดราคากลาง หรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภทรถขุดดินตะขบ ขนาด ๓.๕ ตัน มีดังนี้

๑.ความเป็นมา

เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดตั้งตาม พ.ร.บ เทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ มีพื้นที่รับผิดชอบ ๕๖ ตารางกิโลเมตร มีหมู่บ้าน ๗ หมู่บ้าน ประชากรทั้งหมด ๕,๓๕๐ คน มีการก่อสร้างรางระบายน้ำในเขตเทศบาลจำนวน ๑๒๐ โครงการ โดยในช่วงหน้าฝนมีฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำไหลหลากพัดพากิ่งไม้เศษขยะต่างๆลงในรางระบายน้ำ เป็นสาเหตุทำให้รางระบายน้ำอุดตัน สกปรกเหม็น และยากต่อการทำความสะอาด อาจเกิดอุบัติเหตุระหว่างปฏิบัติงานได้ ตาม พ.ร.บ. เทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๕๐ (๑) การรักษาความสงบเรียบร้อยการส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และ มาตรา ๕๑ (๘) ให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ และ พ.ร.บ. กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่ อบท. พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๓๐) รักษาความสงบเรียบร้อยการส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ดังนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานและเพื่อสุขลักษณะที่ดีด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนเขตเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม จึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อรถขุดดินตะขบเพื่อการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

๒.๒ เพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษารางระบายน้ำในเขตเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

๒.๓ เพื่อสุขลักษณะด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีในเขตเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๖. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๗. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๘. นิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะที่เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
๙. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) (ระบุในกรณีที่ใช้วิธีคัดเลือกตาม ว ๘๔๕) - ไม่กำหนดเนื่องจากไม่เป็นการจัดหาโดยวิธี E-bidding (ประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์) ไม่ใช้กรณีที่ใช้วิธีคัดเลือกตาม ว ๘๔๕

นายสัญญา สายสิงห์
ประธานกรรมการ

๔. คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑ รถขุดดินตะขบ หมุนได้รอบตัว บังคับการเคลื่อนไหวยและการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ประกอบด้วยบั้งที่ตักดินแบบตักเข้า ขุดใบมีดดันดิน หัวเจาะไฮดรอลิค (Auger) และขุดลากจูง สำหรับบรรทุกรถขุดดินตะขบ ขนาดน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๔.๕ ตัน
- ๔.๒ ตัวรถขุดและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด
- ๔.๓ ตัวรถขุดผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงเป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑
- ๔.๔ ตัวรถขุดมีน้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๕ รถขุดดินตะขบและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนสามารถใช้งานได้ทันที
- ๔.๖ ติดฟิล์มด้านข้างและด้านหน้า ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบกกำหนด

๕. ระบบเครื่องยนต์

- ๕.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๕.๒ กำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที
- ๕.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ซีซี
- ๕.๔ ความจุถังน้ำเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร
- ๕.๕ มีระบบลดรอบเดินเบาเครื่องยนต์อัตโนมัติ เมื่อไม่มีการทำงานหรือแตะคันโยกควบคุม

๖. ระบบขับเคลื่อน

- ๖.๑ ระบบขับเคลื่อนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ดินตะขบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
- ๖.๒ สามารถปรับระดับความเร็วได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ
- ๖.๓ ความเร็วเดินทางสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๗. ระบบเครื่องล่าง

- ๗.๑ ดินตะขบตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๗.๒ ความกว้างของแผ่นดินตะขบ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๗.๓ ระยะกึ่งกลางระหว่างดินตะขบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร

๘. บั๊งกีชุต

- ๘.๑ บั๊งกีพร้อมพื้นและขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๑ ลูกบาศก์เมตร
- ๘.๒ ขนาดความกว้างของบั๊งกีไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๘.๓ ระยะชุตไกลสุดไม่น้อยกว่า ๒,๔๗๐ มิลลิเมตร
- ๘.๔ ระยะชุตลึกสุดไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๘.๕ ระยะชุตสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๘.๖ ความเร็วในการหมุน ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที

๙. ชุตใบมีดคันดิน

- ๙.๑ ติดตั้งชุตใบมีดคันดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๙.๒ ความกว้างของใบมีดคันดิน ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๑๐. ชุตหัวเจาะไฮดรอลิก

๑๐.๑ มอเตอร์หัวเจาะ

- ๑. มอเตอร์หัวเจาะ ขนาดเหมาะสมกับตัวรถ
- ๒. ขนาดแกนมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร
- ๓. ใช้ระบบไฮดรอลิกต่อจากตัวรถ สามารถใช้งานร่วมกับตัวรถได้ดี โดยไม่ต้องมีการดัดแปลง
- ๔. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสว่านเจาะ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร

๑๐.๒ สว่านเจาะดิน (Auger)

- ๑. ความกว้างของใบสว่าน ไม่น้อยกว่า ๒๐-๑๕๐ เซนติเมตร
- ๒. ความยาวเพลลา ไม่น้อยกว่า ๒ - ๔ เมตร
- ๓. ความยาวแกนต่อสว่าน ไม่น้อยกว่า ๒ - ๔ เมตร

๑๐.๓ หัวกระแทกคอนกรีต

- ๑. ขนาดหัวกระแทกไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร
- ๒. น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๔๕ กิโลกรัม
- ๓. ความถี่ของหัวกระแทก ๘๐๐ - ๒๐๐๐ ครั้งต่อนาทีหรือเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานการผลิต
- ๔. ขนาดสายไฮดรอลิก ๑/๒ นิ้ว

๑๑. รถเทรลเลอร์ลากจูง

- ๑๑.๑ เป็นรถเทรลเลอร์พ่วงแบบลากจูง ๒ เพลา ๔ ล้อ สำหรับรถบรรทุกชุตดินตะขาบ พร้อมบันไดขึ้น-ลง สามารถพับได้ ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๔.๕ ตัน
- ๑๑.๒ พื้นทีรถบรรทุกมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ปูด้วยแผ่นเหล็กกลาย
- ๑๑.๓ โครงสร้างแชสซีเหล็กรางน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ติดตั้งบังโคลนชุ่มล้อ ๒ ข้าง
- ๑๑.๔ ขาค้ำคูด้านท้าย จำนวน ๑ คู่ สำหรับค้ำยันรถขณะขึ้น-ลง
- ๑๑.๕ สะพานเหล็กสำหรับขึ้น-ลง พับเก็บได้ จำนวน ๑ คู่ พร้อมโซ่คล้องสะพาน
- ๑๑.๖ คอลากเพลลา ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วฝึงบูสเตย์
- ๑๑.๗ ชุตหูลากเทรลเลอร์ สำหรับติดตั้งท้ายรถยนต์จำนวน ๑ ชุต

๑๒. ระบบไฟฟ้า

- ๑๒.๑ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ขนาดแบตเตอรี่ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑๒.๒ ระบบไฟส่องสว่าง หน้า-หลัง และสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓. โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก่งจำนวน ๑ ชุด เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๔. อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์

๑๔.๑ อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์เกจ สัญญาแสดงสถานะ ไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๒ ห้องพนักงานขับโครงสร้างหลังคามาตรฐาน พร้อมติดตั้งระบบปรับอากาศมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต

๑๔.๓ เบาะนั่งพนักงานขับติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๔ ชุดเครื่องมือมาตรฐานประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๕ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถชุดตีนตะขาบ พร้อมเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมในการใช้งานและ วิธีการดูแลปฏิบัติเบื้องต้น

๑๔.๖ ด้านท้ายรถชุดตีนตะขาบติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๔.๗ พันทราสัญลักษณ์และข้อความ “เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม”

๑๔.๘ สีตัวรถภายนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๙ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๙ ใส่กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด

๑๔.๑๐ ใส่กรองทุกระบบ ๖ ชุด

๑๔.๑๑ ชุดประแจล้อคสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๓ เครื่องล้างอัดฉีด ขนาด ๑๕๐ บาร์จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับล้างทำความสะอาดตัวรถชุดตีนตะขาบ

๑๕. เงื่อนไขการเสนอราคาและประกัน

๑๕.๑ รถชุดตีนตะขาบที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ประกอบต่างๆจะต้องมีคุณภาพและจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิตมิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๕.๒ รถชุดตีนตะขาบที่เสนอราคาจะต้องเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย มีสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐาน ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๓ รถชุดตีนตะขาบจะต้องมีสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ซึ่งได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ จากหน่วยงานรับรองมาตรฐานในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับการรักษาและจะต้องมีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดอุดรธานีหรือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงที่ตั้งของสาขาหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐานมาประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

นายสัญญา สายสิงห์
ประธานกรรมการ
จ.อ.วิษณุ นารินทร์
กรรมการ

- การกำหนดมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ มีความจำเป็นจะต้องกำหนดหรือไม่อย่างไร

- ISO๙๐๐๑ คือ การจัดวางระบบบริหารงาน เพื่อประกันคุณภาพซึ่งเป็นระบบที่ทำให้เชื่อมั่นได้ว่า กระบวนการต่าง ๆ ได้รับการควบคุม และสามารถตรวจสอบได้โดยผ่านเอกสารที่ระบุขั้นตอนและวิธีการทำงาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบุคลากรในองค์กรรู้หน้าที่ความรับผิดชอบและขั้นตอนต่าง ๆ ในการปฏิบัติงาน โดยต้องมีการฝึกอบรมให้ความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานมีการจดบันทึกข้อมูล รวมทั้งการตรวจสอบ การปฏิบัติงานว่าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในเอกสารหรือไม่ และมีการแก้ไขข้อผิดพลาด รวมทั้งมีแนวทางในการป้องกันข้อผิดพลาดเดิม คงไว้ตามข้อความเดิมครับ

๑๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถชุดดินตะขาบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถชุดดินตะขาบอันเนื่องมาจากใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็ค บำรุงรักษารถชุดดินตะขาบ ให้กับหน่วยงานราชการ ตามระยะที่กำหนดจากผู้ผลิตอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็คบำรุงรักษามาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในวันที่เสนอราคา

๑๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถชุดดินตะขาบให้กับหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ทั้งหมดเป็นผู้เสนอราคา

๑๕.๗ กำหนดส่งมอบรถชุดดินตะขาบพร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ภายในระยะเวลา ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๖.ราคากลาง

- ตัวรถชุดดินตะขาบ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

- มอเตอร์หัวเจาะ, หัวเจาะดิน, หัวกระแทกคอนกรีต จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

- รถเทรลเลอร์ลากจูง จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ราคากลางทั้งสิ้น ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ได้อ้างอิงมาจากราคาสืบตามท้องตลาด

๑๗.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อความเห็นหรือข้อเสนอ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ : เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

อีเมลล์ แอดเดรส : nongwaengkaemhom@gmail.com

โทรศัพท์ : ๐๔๒-๒๑๙-๒๑๒

เว็บไซต์ : www.nongwaeng-kaemhom.go.th

นายสัญญา สายสิงห์
ประธานกรรมการ

- ตามที่คณะกรรมการได้พิจารณาการกำหนดราคารถชุดดินตะขาบซึ่งไม่มีในมาตรฐานครุภัณฑ์ และได้ดำเนินการสืบราคาและคุณลักษณะในประเทศไทยที่ปรากฏในระบบสารสนเทศทางเว็บไซต์ต่างๆ โดยไม่มีการระบุเฉพาะเจาะจงเพื่อเข้าขายยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง ผมขอมติที่ประชุมว่าคณะกรรมการเห็นชอบคุณลักษณะรถชุดดินตะขาบขนาด ๓.๕ ตันและราคากลางหรือไม่

ที่ประชุม

- เห็นชอบตามที่เสนอ และขออนุมัติใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

ปิดการประชุม

เวลา ๑๖.๐๐ น.



(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)
กรรมการ/เลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายสัญญา สายสิงห์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ตรวจ/รับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการพร้อมกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภทรถชุด
ตีนตะขาบ ขนาด ๓.๕ ตัน ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗



ลงชื่อ

(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินทร์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการ/เลขานุการ