



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแหลม

ที่ ๒๑๕ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี จะดำเนินการจัดซื้อ
ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม จำนวน ๑ เครื่อง

เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการจัดซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๑ วรรคหนึ่งและวรรคสอง จึงแต่งตั้งบุคคล
ดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง
เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม เพื่อประกอบการจัดซื้อ ดังนี้

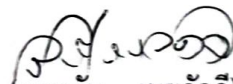
คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม

- | | | |
|----------------------------|--|---------------|
| ๑. นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์ | หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายปวีตร โมสุทธิ | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน | กรรมการ |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบฯ

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒


(นายวัน เมษอัครี)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแหลม

“ ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม ”



บันทึกข้อความ

กองคลัง (งานพัสดุ)	กองคลัง
วันที่ ๑๔	วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๒
วันที่ 17 ส.ย. 2562	เวลา ๐๙/๓๐ น.
๑๐.๐๐น.	

ส่วนราชการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบ้านแหลม

ที่ พบ.๕๒๓๑๑.๖/๐๔๒

วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
แบบหาบหาม

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแหลม (ผ่านหัวหน้างานพัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแหลม ที่ ๒๐๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหามซึ่งแต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีรายนามข้างท้ายร่วมเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานนั้น

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบข่ายของการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม จำนวน ๑ เครื่อง และมีมติเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ และราคากลาง จึงขอเสนอต่อผู้บริหารทราบเพื่อนำไปเป็นข้อมูลราคากลางที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ รายละเอียดตามบันทึกรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดทราบ

- ๕๒๓๑๑.๖/๐๔๒

๕๒๓๑๑.๖/๐๔๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม

(นางสาวศิริวรรณ เสียงหวาน)

ผู้อำนวยการกองคลัง

12 ส.ย. 2562

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.....กรรมการ

(นกุล ยิ้มแย้มศรี)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปวิศร โมสุทธิ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแหลม

- เพื่อโปรดทราบ

- ๐๐๑๓๓๓๐๖.๐๐๑๓๓๓๐๖

(นายปวิศร โมสุทธิ)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแหลม

(นายศักดิ์พงษ์ เต็มวรรณภัทร์)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแหลม นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแหลม

๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๒

๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๒

๓.๕ หัวฉีดน้ำดับเพลิงแรงดันสูง

- เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงแรงดันสูงเป็นไปตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL , EN , DIN , NFPA หรือ มอก.

- ด้ามจับและคันโยกมีสีสามารถเห็นเด่นชัดเวลากลางคืน เช่น สีเหลือง หรือสีเขียวอ่อน หรือสีแดง มีด้ามจับแบบด้ามปืน หัวฉีดมีสัญลักษณ์สับกอดตำแหน่ง ด้านในมีแผ่นกรอง มีคันโยกควบคุมการฉีด สามารถบังคับได้ไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ

- สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ ตั้งแต่ ๖๐ - ๙๐ - ๑๒๕ - ๑๕๐ แกลลอน/นาที

๓.๖ สายส่งน้ำดับเพลิง

- เป็นสายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ตัวสายทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ สายไม่มีตะเข็บ ทั้งภายในภายนอกเคลือบด้วยสารสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงเหนียวและยืดหยุ่น ทำความสะอาดง่ายและสามารถพับเก็บได้โดยไม่ต้องตากแดดให้แห้งก่อน ทั้งยังทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ไม่ทำปฏิกิริยาต่อน้ำมัน และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทุกชนิด ปลายทั้งสองข้างของสายน้ำประกอบด้วยข้อต่อสวมเร็ว ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม พันด้วยลวดสแตนเลสอย่างดี สะดวกต่อการใช้งาน

- สามารถทนแรงระเบิด (short length bursting pressure) ได้ไม่ต่ำกว่า ๗๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทนแรงดันทดสอบ (proof pressure) ได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทนแรงดันใช้งาน (working pressure) ได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

- ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL , EN , DIN , CE , FM , NFPA หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๓.๗ ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

- เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขึ้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ

- มีแรงดันใช้งาน (working pressure) ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

- ตะกร้าหวายกรองผง สวมปลายท่อดูด จำนวน ๑ อัน

๔. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง

๘. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และ ความคุ้มกัน ว่านั้น

๙. ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบข่ายงานของ(Terms of Reference:TOR)และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติตามนี้

๙.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ เป็นผู้ที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๙.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

๙.๓ สัญญาคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวันเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจะรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๑๐. ผู้จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับรัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๓.๙.๒ ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและยื่นหลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียน ในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดยแยกเป็น ๒ ส่วนคือ

๕.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) กรณีมีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อ หุ้่นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชน ของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าถึงหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วนหรือสำเนาบัตรเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) กรณี ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วม ค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน(๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้ผู้ให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๖. การยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง กรอรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาให้ครบถ้วนในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอได้เพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วันนับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๒ ก่อนเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญาแบบรูปและรายละเอียดให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารกำหนดขอบเขตของงานทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารกำหนดขอบเขตของงาน

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาที่กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สินภายในห้วงเวลา ที่เทศบาลตำบลบ้านแหลมกำหนด เมื่อพ้นห้วงเวลา ที่กำหนดแล้วเทศบาลตำบลบ้านแหลมจะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆโดยเด็ดขาด

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอและการเสนอราคา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาจากเทศบาลตำบลบ้านแหลมให้เป็นผู้ได้รับการสั่งซื้อจะต้องทำสัญญาซื้อขายกับเทศบาลตำบลบ้านแหลมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาที่จัดซื้อวิธีเฉพาะเจาะจงได้ให้เทศบาลตำบลบ้านแหลมยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็ควoucherสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลบ้านแหลม โดยเป็น เช็ควoucherวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของ บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้ง ชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

2013年12月15日

အဆိုပါအချက်နှင့် အညီ အဆိုပါအချက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ် ဖော်ပြပါမည်။

20. 2007年10月1日起实施的《中华人民共和国企业所得税法》规定，企业发生的符合条件的广告费和业务宣传费支出，除国务院财政、税务主管部门另有规定外，不超过()的部分，准予扣除。

© 1997 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 241: 399–405

www.pearsoned.co.uk

[illegible]

www.pearsoned.com.au/education/au/onlineextras

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

Source: <http://www.fishbase.org>

[illegible]

www.vestibularonline.com

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

10/20/2010 10:20:00 AM

Abstract

2008 年 3 月 2 日



1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

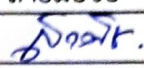
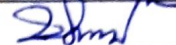
21

Keywords: *adolescents; adolescents' health*

வினாக்கள்:

**รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
และขอบข่ายของงานการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง
เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม จำนวน ๑ เครื่อง
วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒**

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ/ประธานกรรมการ	
๒	พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน/กรรมการ	
๓	นายปวิศร โมสุทธิ	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน/กรรมการ	

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

การประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิงเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม เครื่องยนต์เบนซินไม่น้อยกว่า ๒ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ แรงม้า สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/นาที่ จำนวน ๑ เครื่อง ในวันนี้นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์เป็นประธานการประชุม โดยมีระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์ - ประธานกรรมการ - ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแหลม ที่ ๒๐๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม เครื่องยนต์เบนซินไม่น้อยกว่า ๒ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ แรงม้า สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/นาที่ จำนวน ๑ เครื่อง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

- สำหรับการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิงเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม เครื่องยนต์เบนซินไม่น้อยกว่า ๒ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ แรงม้า สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/นาที่ จำนวน ๑ เครื่อง นี้ เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีปรากฏในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เราจึงต้องสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

- | | |
|--|----------------------|
| ๑. บริษัท มั่งคั่ง ครุภัณฑ์ เซอร์วิส จำกัด | เสนอราคา ๔๙๙,๐๐๐ บาท |
| ๒. บริษัท พี.เอส.เอ็ม. (ไทยแลนด์) จำกัด | เสนอราคา ๕๒๐,๐๐๐ บาท |
| ๓. บริษัท บี.พี.โกลบอล ซัพพลาย จำกัด | เสนอราคา ๕๕๐,๐๐๐ บาท |

- สำหรับรายละเอียดคุณลักษณะต่างๆ ของครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหามของทั้ง ๓ ร้านนี้ ตามใบเสนอราคาที่ได้แจกให้กับทุกท่านไว้แล้วค่ะ ขอเชิญทุกท่านร่วมกันพิจารณาได้เลยค่ะ

**นายปวิศร โมสุทธิ
กรรมการ**

- จากการพิจารณาทั้ง ๓ ร้าน ก็จะมีรายละเอียดเหมือนๆ กัน ผมขอเสนอรายละเอียดคุณลักษณะต่างๆ ของครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหามที่จะกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะฯ ดังนี้ ครับ เครื่องยนต์เบนซินไม่น้อยกว่า ๒ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ แรงม้า สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/นาที่ก็จะประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

- ลักษณะพื้นฐาน

ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์เบนซินหรือดีเซล ไม่น้อยกว่า ๒ สูบ ๔ จังหวะ
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ แรงม้า
- สตาร์ทด้วยไฟแบตเตอรี่ได้
- แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์
- แผงควบคุมประกอบด้วย แผงไฟเตือนน้ำมัน และมาตรวัดแรงดัน

ระบบเครื่องสูบน้ำ

- เป็นแบบ Centrifugal high pressure turbine pump
- มีขนาดท่อดูดน้ำไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง

สมรรถนะในการทำงาน

- สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๙๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- สามารถสูบหรือดูดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/นาทิต

ตัวเครื่อง

- มีน้ำหนักตัวเครื่องไม่เกินกว่า ๙๐ กิโลกรัม เพื่อความคล่องตัวในการใช้งาน
- มีแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ
- ผู้เสนอเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหามจะต้องแนบแค็ตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต หรือเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อมูลทางเทคนิค

หัวฉีดน้ำดับเพลิงแรงดันสูง

- เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงแรงดันสูงเป็นไปตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL , EN , DIN , NFPA หรือ มอก.
- ด้ามจับและคันโยกมีสีสามารถเห็นเด่นชัดเวลากลางคืน เช่น สีเหลือง หรือ สีเขียวอ่อน หรือสีแดง มีด้ามจับแบบด้ามปืน หัวฉีดมีสัญลักษณ์สีบอกตำแหน่ง ด้านในมีแผ่นกรอง มีคันโยกควบคุมการฉีดสามารถบังคับได้ไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ
- สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ ตั้งแต่ ๖๐ - ๙๐ - ๑๒๕ - ๑๕๐ แกลลอน/นาทิต

สายส่งน้ำดับเพลิง

- เป็นสายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ตัวสายทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ สายไม่มีตะเข็บ ทั้งภายในภายนอกเคลือบด้วยสารสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงเหนียวและยืดหยุ่น ทำความสะอาดง่ายและสามารถพับเก็บได้โดยไม่ต้องตากแดดให้แห้งก่อน ทั้งยังทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ไม่ทำปฏิกิริยาต่อน้ำทะเล และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทุกชนิด ปลายทั้งสองข้าง

ของสายน้ำประกอบด้วยข้อต่อสวมเร็ว ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม พันด้วย
ลวดสแตนเลสอย่างดี สะดวกต่อการใช้งาน

- สามารถทนแรงระเบิด (short length bursting pressure) ได้ไม่ต่ำกว่า
๗๕๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว ทนแรงดันทดสอบ (proof pressure) ได้ไม่ต่ำ
กว่า ๖๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทนแรงดันใช้งาน (working pressure) ได้
ไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว

- ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL , EN , DIN , CE , FM ,
NFPA หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรอง
มาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

- เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยาง
สังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขึ้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์
ท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ
- มีแรงดันใช้งาน (working pressure) ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ปอนด์ต่อ
ตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน
ISO ๙๐๐๑

- ตะกร้าหวายกรองผง สวมปลายท่อดูด จำนวน ๑ อัน

นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์ - ขอมติที่ประชุมว่า จากรายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดับเพลิง
ประธานกรรมการ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหามที่นายปวีศร โมสุทธิ ได้แจ้งไปเมื่อสักครู่นี้
ทุกท่านมีความเห็นอย่างไร ควรกำหนดราคากลางครุภัณฑ์ฯ ตามนี้หรือไม่อย่างไร
และจะกำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุกี่วัน

พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี - สำหรับรายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
กรรมการ แบบหาบหามนี้ คุณลักษณะโดยทั่วไป ก็จะเป็นแบบที่นายปวีศร โมสุทธิ ได้แจ้ง
ไปเมื่อสักครู่ครับ แต่ทั้งนี้ เทศบาลฯ ได้ตั้งงบประมาณสำหรับการจัดซื้อไว้จำนวน
๔๔๘,๐๐๐ บาท ซึ่งจากการสืบราคาจากทั้ง ๓ ร้าน ได้ราคาต่ำสุดอยู่ที่
๔๔๘,๐๐๐ บาท

นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์ - เมื่อราคาตามงบประมาณตั้งไว้จำนวน ๔๔๘,๐๐๐ บาท เราก็ควรกำหนดตามนั้น
ประธานกรรมการ ค่ะ ทุกท่านเห็นด้วยหรือไม่คะ

มติที่ประชุม - เห็นชอบให้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง เครื่อง
สูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม เครื่องยนต์เบนซิน ไม่น้อยกว่า ๒ สูบ ๔ จังหวะ
มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ แรงม้า สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/นาที
จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔๔๘,๐๐๐ บาท ระยะเวลาที่ส่งมอบ ๙๐ วัน เห็นควร
นำเสนอนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแหลมต่อไป

นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์ - ขอบิดการประชุม
ประธานกรรมการ

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ)  ผู้จดรายงานการประชุม
(นายปวิศร โมสุทธิ)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ