



ประกาศเทศบาลตำบลบางเสา
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

เทศบาลตำบลบางเสา มีความประสงค์จะสบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบประชาสัมพันธ์เสียงไร้สาย จำนวน ๑๐ จุด (ตามรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลตำบลบางเสากำหนด) ภายในวงเงิน ๔๕๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ปรากฏอยู่ในแผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพเดียวกันกับงานที่ประกาศสบราคา
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลบางเสา ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสบราคาจ้างครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

กำหนดยื่นของสบราคา ดังนี้

๑. วันที่ 2 6 พ.ค. 2558 ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ณ ห้องศูนย์รวมข่าวสารการซื้อการจ้าง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเสด็จ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาราชการ
๒. วันที่ 2 7 พ.ค. 2558 ถึงวันที่ 9 ส.ย. 2558 ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ณ งานพัสดุฯ กองคลัง เทศบาลตำบลบางเสา อำเภอเสด็จ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาราชการ

กำหนดเปิดของ สอบราคาในวันที่ 1 0 ส.ย. 2558 เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องศูนย์รวมข่าวสารการซื้อการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเสด็จ จังหวัดชลบุรี ผู้ที่ไม่มาฟังผลการเปิดของของคณะกรรมการ ถือว่ารับทราบและ ไม่มีสิทธิโต้แย้ง ใดๆ ทั้งสิ้น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสบราคาในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (-ห้าร้อยบาทถ้วน-) พร้อมทั้งแสดงหลักฐาน คุณสมบัติของผู้มีสิทธิซื้อเอกสารได้ที่งานพัสดุฯ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลบางเสา ระหว่างวันที่ 2 6 พ.ค. 2558 ถึงวันที่ 9 ส.ย. 2558 สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๓-๖๑๓๙ ต่อ ๑๑๘-๑๒๐ ในวันและเวลาราชการหรือได้ที่เว็บไซต์ www.bangsaray.go.th ของเทศบาลตำบลบางเสา

ประกาศ ณ วันที่ ๐๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายสมจิตร นิมสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลบางเสา

ข้อกำหนด (Term of Reference)

การจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบประชาสัมพันธ์เสียงไร้สาย จำนวน ๑๐ จุด

๑. คุณสมบัติทั่วไประบบเสียงไร้สาย

ชุดเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย ระบบ UHF-FM เครื่องรับ ๑๐ ชุด ประกอบด้วย รายการดังต่อไปนี้

- | | |
|--|------------------|
| (๑) เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง | จำนวน ๑๐ เครื่อง |
| (๒) สายอากาศสำหรับภาครับ | จำนวน ๑๐ ชุด |
| (๓) ลำโพงฮอร์น ขนาด ๑๒ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๖๐ วัตต์ ชุดละ ๒ ตัว | จำนวน ๑๐ ชุด |
| (๔) วัสดุสำหรับยึดเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด | จำนวน ๑๐ ชุด |
| (๕) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตช์ตัดไฟ | จำนวน ๑๐ ชุด |

สถานที่ติดตั้ง

๑. บริเวณหน้าวัดบางเสร่คงคาราม
๒. บริเวณหน้าวัดบางเสร่คงคาราม
๓. บริเวณหน้าวัดสามัคคีบรรพต
๔. บริเวณหน้าวัดสามัคคีบรรพต
๕. บริเวณซอยปัทมา ม.๑
๖. ซอยเทศบาล ๙/๒ ม.๑
๗. บริเวณบ้านลุงเปีย ม.๖
๘. บริเวณบ้านป่าไหว่-ลุงชุม
๙. หมู่บ้านคุณสุข ๑ ม.๙
๑๐. บริเวณบ้านสำราญ เพล่ออน ม.๒

คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สาย

๑. ชุดเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM

คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สาย ควบคุมจากเครื่องส่งระบุรุ่นในแคตตาล็อกชิ้นซอง

(๑) ชุดเครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง ประกอบด้วย

- ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
- โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
- โมดูลภาคขยาย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์
- เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายถูกควบคุมให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็น

อิสระรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ

-เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลา การออกอากาศ เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงาน และเมื่อมีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติโดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่

(๒) สายอากาศสำหรับภาครับ

-สายอากาศชนิดยาก็ ๒ E หรือดีกว่า พร้อมสายนำสัญญาณที่ต่อจากสายอากาศไปยังเครื่องรับวิทยุ

(๓) ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๒ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๖๐ วัตต์

-ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์นไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๖๐ วัตต์ ชุดละ ๒ ตัว

(๔) วัสดุสำหรับยึดเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด

-วัสดุทำด้วยยางสังเคราะห์ ฉีดยึดขึ้นรูปที่มีขนาดเหมาะสมสำหรับยึดติดเครื่องรับวิทยุ

(๕) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตช์ตัดไฟ

-กล่องใส่อุปกรณ์ ทำจากพลาสติก หรือวัสดุ ABS อย่างดี

-สวิตช์ตัดไฟขนาด ๑๐ A ๒๒๐ V

รายการอุปกรณ์และเอกสารที่ต้องนำมาประกอบการพิจารณาในวันเปิดซองสอบราคา ดังนี้

๑. เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง พร้อมลำโพง ๑๒ นิ้ว ๒ ตัวต่อเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง

๒. สำเนาใบอนุญาตให้ผลิต หรือทำเพื่อสำรองจำหน่ายซึ่งเครื่องรับส่งความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz. จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

๓. สำเนาใบอนุญาตค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์วิทยุโทรคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

๔. สำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่จัดหามาใช้งานในการติดตั้งระบบกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติตามประกาศฯ โดยระบุรายละเอียดหมายเลขเครื่องที่ผ่านการจดทะเบียนจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ไม่เกิน ๓ ปี พร้อมสำเนาใบอนุญาตทำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมที่มีหมายเลขใบอนุญาตให้ตรงตามบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคม

การส่งมอบงาน

ผู้ขายต้องทดสอบการทำงานของระบบโสตทัศนูปกรณ์ ทุกระบบให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อกำหนดต่างๆ ที่ทางเทศบาลตำบลบางเสร่และผู้ออกแบบกำหนด หากผลการทดสอบการทำงานไม่ถูกต้องตรงกัน ผู้ขายต้องรับผิดชอบแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ฯ มิฉะนั้นทางผู้ซื้อจะไม่พิจารณารับมอบงานโดยเด็ดขาด

การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ซื้อให้เป็นผู้ควบคุม และดูแลระบบโสตทัศนูปกรณ์ให้สามารถใช้งาน และดูแลระบบฯ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพภายหลังที่ส่งมอบงานให้กับทางผู้ซื้อ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท ไอ มีเดียอินโนเวชั่น จำกัด

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวลคلاس เทคโนโลยี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ซี.สื่อสาร

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ เอ็น วายเลส

ราคากลาง

จำนวนเงิน ๔๙๐,๐๐๐.-บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนพงษ์ กองพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศรีัญญา อรัญญาเกษมสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัชเชษณ์ คำดี)