

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

- ๑.๑ ขาตั้งกล้องดามจับระบบกันสั่นสำหรับใช้กับกล้อง DSLR จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๒ เครื่องรับส่งสัญญาณภาพ HDMI ไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๓ กล้องถ่ายทอดสดแบบพกพา จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๔ ไมโครโฟนไร้สายขนาดเล็ก จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๙,๗๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๑๙,๖๘๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ หจก. เอส เทคโนโลยี เซ็นเตอร์
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวิตต์ งานสร้าง
- ๕.๓ ร้าน เอ.ซี.ซี สเตชันเนอรี่

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นางสาวพจนา วรรณเสวี)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางสาวเดือน เกตุแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางสุธาสินี ทองเขียว)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ พุฒิน)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ/เลขานุการ

(นายรุ่งเรือง เสียงกว้าง)

นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
(Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ ได้มีการกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดบริการสาธารณะให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล เมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนตำบล และกรุงเทพมหานคร มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดบริการสาธารณะให้เป็นไปตามที่ได้รับมอบหมาย นั้น

เทศบาลเมืองเขลางค์นครได้ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่และตามที่ได้รับถ่ายโอนจากส่วนราชการต่าง ๆ โดยมีหลักการทำงานที่จะต้องยึดถือไว้ว่า “การจัดบริการสาธารณะให้แก่ประชาชนนั้น จะต้องดีขึ้นหรือไม่ต่ำกว่าเดิม มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน มีการ บริหารจัดการที่มีความโปร่งใส มีประสิทธิภาพและมีความรับผิดชอบต่อผู้ให้บริการที่มากขึ้น”

เพื่อให้ภารกิจการประชาสัมพันธ์ข่าวสารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดบริการสาธารณะให้แก่ประชาชน และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญอันเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง และเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขภัยต่าง ๆ เป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ จึงได้จัดซื้อโฆษณาและเผยแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน จำนวน ๔ รายการ ประกอบด้วย

๑. ขาตั้งกล้องดามจับระบบกันสั่นสำหรับใช้กับกล้อง DSLR จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องรับส่งสัญญาณภาพ HDMI ไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
๓. กล้องถ่ายทอดสดแบบพกพา จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ไมโครโฟนไร้สายขนาดเล็ก จำนวน ๑ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับคุณภาพงานประชาสัมพันธ์ของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร: ให้การผลิตสื่อ การถ่ายทอดสด (Live Stream) และการบันทึกภาพกิจกรรมทางราชการของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร มีความคมชัด ถูกต้อง ชัดเจน และมีมาตรฐานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการรับรู้ข้อมูลข่าวสารและบริการสาธารณะของประชาชน: เพื่อให้ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร นโยบาย ภารกิจ และผลการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อย่างทั่วถึง แม่นยำ และทันทั่วถึง

๒.๓ เพื่อสนับสนุนการแจ้งเตือนภัยและการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย: เพิ่มศักยภาพในการสื่อสารและถ่ายทอดสดรายงานสถานการณ์เร่งด่วนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขภัยต่าง ๆ ในพื้นที่เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ให้ประชาชนได้รับทราบเพื่อเตรียมพร้อมและลดความสูญเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ

/๔. เพื่อเพิ่ม...

๒.๔ เพื่อเพิ่มความคล่องตัวและรองรับการปฏิบัติงานประชาสัมพันธ์นอกสถานที่: อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองเขลางค์นคร สามารถลงพื้นที่ปฏิบัติงาน บันทึกภาพ และกระจายข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว ต่อเนื่อง และมีความคล่องตัวสูงด้วยอุปกรณ์ที่ทันสมัย

๒.๕ เพื่อส่งเสริมการบริหารราชการแบบเปิดและความโปร่งใส: เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ผ่านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอย่างเปิดเผย โปร่งใส และตรวจสอบได้ตามหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี/คุณสมบัติ...

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดหา ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ คุณสมบัติของครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

๔.๑ ขาตั้งกล้องด้ามจับระบบกันสั่นสำหรับใช้กับกล้อง DSLR จำนวน ๑ เครื่อง รายละเอียดดังนี้

- สามารถใช้งานร่วมกับกล้อง DSLR, Mirrorless ได้
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔.๕ กิโลกรัม
- มีระบบป้องกันภาพสั่นไหว
- มีหน้าจอสัมผัส OLED หรือดีกว่า และล็อกอัตโนมัติได้
- สามารถตั้งกล้องถ่ายได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง
- รองรับ LiDAR สำหรับการโฟกัสอัตโนมัติ และล็อกวัตถุที่เคลื่อนไหวได้
- สามารถใช้งานร่วมกับกับระบบ IOS และ Android เป็นอย่างน้อย
- สามารถหมุน ๓๖๐ องศาได้อย่างต่อเนื่อง
- วัสดุแกนเคลือบเทฟลอนหรือดีกว่า
- มีแบตเตอรี่ในตัวที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง

๔.๒ เครื่องรับส่งสัญญาณภาพ HDMI ไร้สาย จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดดังนี้

- มีตัวส่งสัญญาณภาพ และตัวรับสัญญาณภาพ (TX/RX) ที่มีหน้าจอ LCD แสดงสถานะการทำงานแบบเรียลไทม์
- สามารถส่งสัญญาณไร้สายระหว่างเครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ เมตร ในพื้นที่ที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง
- รองรับสัญญาณภาพ HDMI ความละเอียด ๑๐๘๐P@๖๐Hz หรือดีกว่า ทั้งการส่งและการรับสัญญาณภาพ
- รองรับการปรับสลับช่องสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ช่อง สามารถเลือกเปลี่ยนช่องสัญญาณได้
- มีแบตเตอรี่ทั้งตัวส่งและตัวรับ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๖๐๐ mAh พร้อมเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จพร้อมกันได้

๔.๓ กล้องถ่ายทอดสดแบบพกพา จำนวน ๑ เครื่อง รายละเอียดดังนี้

- สามารถถ่ายทอดสดพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๓ แพลตฟอร์ม ผ่าน WiFi, LAN, ๔G เป็นอย่างน้อย พร้อมรองรับการบันทึกวิดีโอในตัว
- หน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว รองรับอินพุต HDMI ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง มีช่อง SD Card และ USB-A สามารถสลับการถ่ายทอดสดจากแหล่งที่มาไม่น้อยกว่า ๘ แหล่ง
- สามารถแสดงกราฟิก, โลโก้ และซ้อนภาพ ได้
- มีแบตเตอรี่ในตัวขนาด ๑๐๐๐๐ mAh ที่สามารถชาร์จได้
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

๔.๔ ไมโครโฟนไร้สายขนาดเล็ก จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดดังนี้

- มีตัวส่งสัญญาณ จำนวน ๒ ตัว และตัวรับสัญญาณ ๑ ตัว พร้อมเคสชาร์จ All-in-One จัดเก็บอุปกรณ์และชาร์จแบตเตอรี่ได้
- ตัวรับสัญญาณสามารถปรับตั้งค่าได้ มีหน้าจอแสดงผล และสามารถควบคุมผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนได้
- รองรับระบบ Dual-Band ๒.๔/๕GHz
- มีระบบปรับระดับเสียงอัตโนมัติ ป้องกันเสียงแตกหรือเบาเกินไป
- รองรับการบันทึกเสียงแบบไม่สูญเสียข้อมูล Lossless ๔๘kHz/๒๔-bit หรือดีกว่า และ รองรับการบันทึกเสียงในตัว แบบ ๓๒-bit Float หรือดีกว่า
- ระบบติดตั้งแบบแม่เหล็กและคลิปหนีบ

๕ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โอนเพิ่มจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ในแผนงานบริหารงานทั่วไป งานวางแผนสถิติและวิชาการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๔ รายการ วงเงิน ๑๑๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๗. งานตรวจและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองเขลางค์นครจะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาซื้อขายโดยจะจ่ายหลังจากผู้ชนะการเสนอราคาปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครกำหนดและเทศบาลเมืองเขลางค์นครได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้วโดยจะชำระตามเงื่อนไข โดยแบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการติดตั้งและทดสอบระบบครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑ รายการ ๖ เครื่องแล้วเสร็จ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๙.๑ การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่เทศบาลฯ รับมอบครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑ รายการ ๖ เครื่อง อย่างเป็นทางการผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ จากการใช้งานตามปกติรวมทั้งความบกพร่องอันเนื่องมาจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๙.๒ กรณีที่อุปกรณ์ชำรุดไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้จำเป็นต้องนำส่งซ่อมผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมหรือปรับปรุงอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน

๑๐. ข้อกำหนดการติดตั้งทั่วไป

๑๐.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องนำครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑ รายการ ๖ เครื่อง ส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นครก่อนที่จะนำไปติดตั้งใหม่

๑๐.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่มีคุณภาพดีเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตลอดจนใช้ช่างเทคนิคที่มีคุณภาพในการประกอบติดตั้งรวมถึงการทำงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปด้วยความถูกต้องตามหลักวิชาที่ดี

๑๐.๓ การติดตั้งอุปกรณ์โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์และความชำนาญด้านนี้โดยเฉพาะ เทศบาลอาจจะส่งเจ้าหน้าที่มาประสานงาน / สังเกตการณ์ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของบริษัทตลอดระยะเวลาการติดตั้ง

๑๐.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องระวังอยู่เสมอในการที่จะทำให้งานติดตั้งไปรบกวนทางสัญญาณและการจราจรให้น้อยที่สุดผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดให้มีเครื่องกีดขวางพร้อมเครื่องหมายเตือนให้ระวังแสงไฟสัญญาณและอื่นๆ ตามระเบียบปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการที่จะรักษาความปลอดภัยแก่การจราจรที่ผ่านไปมาในทางที่กำลังติดตั้ง

๑๐.๕ เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวพจนา วรรณเสวี)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสกาเดือน เกตุแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสุราสินี ทองเขียว)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ พุฒิน)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายรุ่งเรือง เสียงกว้าง)

นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ