

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 เป็นเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๑
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๕.๑ จ่าเอกอมร ยรรยง นักจัดการงานช่างชำนาญการ ประธานกรรมการ
 ๕.๒ นายสมวรณ หมื่นรักษ์ วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ กรรมการ
 ๕.๓ จ่าเอกสุรวัฒน์ อินสองใจ นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองช่าง มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ ตามที่สภาท้องถิ่นมีมติอนุมัติโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อไปตั้งจ่ายรายการใหม่ ครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ตั้งจ่ายไว้ ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการงานกิจการ สังกัดกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจิตาพร สิทธิชัย)

บริหารจัดการงานทั่วไปสำนักงาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ ประกอบด้วย

๔.๑ รถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท

๔.๑.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถโดยสารแบบหลังคาสูง ขนาด ๑๒ ที่นั่ง มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้น กรพนั่งโดยรอบ เบาะหุ้มหนังอย่างดี แยกที่นั่ง พร้อมมีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และพนักกันสนิม เป็นรถใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ใช้งานได้ทันที

๔.๑.๒ เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ความจุปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า

๙๐ กิโลวัตต์

- ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔.๑.๓ ระบบส่งกำลัง

- เกียร์อัตโนมัติ (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง และสามารถปรับระดับได้
- ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔.๑.๔ ระบบไฟและอุปกรณ์

- สัญญาณไฟเตือนต่างๆ (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
- มาตรวัดต่างๆ (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
- ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)

๔.๑.๕ ระบบกันสั่นสะเทือน

- ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔.๑.๖ ระบบเบรก

- ล้อหน้าดิสก์เบรก พร้อมครีประบายความร้อน (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
- ล้อหลัง (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)

๔.๑.๗ กระโหลกอย่าง

- ล้อยางขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว เป็นไป (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
- ยางจำนวน ๔ ล้อ เป็นยางเรเดียล ขนาด (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
- ยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ขนาด (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)

๔.๑.๘ ระบบเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงความจุ ไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร
- ฝาถังน้ำเชื้อเพลิงสามารถปิดล็อคได้



นางสาวจินดาพร สิริชัย

(นางสาวจินดาพร สิริชัย)

เจ้าพนักงานทั่วไปสำนักงานการ

๔.๑.๙ สี

- ตามหน่วยงานราชการกำหนด (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)
- พ่นยาป้องกันสนิมทั้งคัน พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพ
- พ่นตราสัญลักษณ์ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ “อบจ.ระยอง” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร (ไม่รวมสกรและวรรณยุกต์) บริเวณประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้งสองข้างหรือสามารถมองเห็นได้ชัดเจนตราสัญลักษณ์และอักษรชื่อเต็ม (ทั้งหมดใช้สีสัญลักษณ์และสีตัวอักษรตามที่หน่วยงานกำหนด)

๔.๑.๑๐ อุปกรณ์ประจำรถ

- แม่แรงพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ขงเก็บใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด
- ไฟฉาย จำนวน ๑ ชุด พร้อมที่ชาร์จกับรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำรถ
- เครื่องมือเติมลมล้อฉุกเฉินใช้ไฟฟ้า DC ๑๒ V จำนวน ๑ เครื่อง
- กล้องวิดีโอบันทึกติดรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งคอนนิกซ์สำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑๑ การรับประกัน และอื่นๆ

- หนังสือคู่มือการใช้รถ ๑ เล่ม และสมุดรับประกันการบำรุงรักษาซ่อมแซม ๑ เล่ม
- รับประกันคุณภาพรถใหม่เป็นระยะเวลา ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร
- รถยนต์โดยสาร (รถตู้) ที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานอยู่ในจังหวัดระยองและภาคตะวันออก พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ โดยยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์และได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต โดยยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา

- ราคาที่เสนอขายรวมค่าจดทะเบียน ภาษีสรรพสามิต และค่าใช้จ่ายภาษีต่าง ๆ รวมทั้งค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนทั้งหมดแล้ว

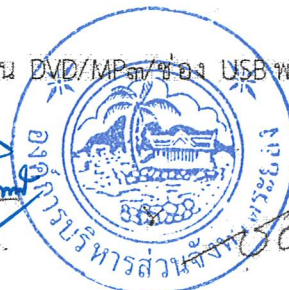
- ผู้ขายต้องทำ พ.ร.บ. อย่างน้อย ๑ ปี
- การจดทะเบียน ภายหลังจากตรวจรับและผู้ขายได้รับเอกสาร ให้ไปดำเนินการจดทะเบียนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง แล้วผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนในนามขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ

๔.๑.๑๒ ส่วนประกอบอื่นๆ

- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันแบบมีใบรับประกัน ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- รายละเอียดส่วนอื่นๆ ที่นอกเหนือจากนี้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามแค็ตตาล็อกที่แนบมาเพื่อประกอบการพิจารณา

- เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบรถ
 - ติดตั้งวิทยุ AM/FM เครื่องเล่น DVD/MP3/ช่อง USB พร้อมลำโพง หรือ
- (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)

๕. กำหนดเวลา...



๕. กำหนดเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณดำเนินการ ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ให้ใช้เกณฑ์ ราคา ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายเงินให้ผู้ขาย เมื่อได้รับมอบและตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน โดยคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาทต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(จำเอกอมร ยรรยง)

ผู้จัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสามารถ หมีนรักษ์)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(จำเอกสุวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจินดาพร สิทธิชัย)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

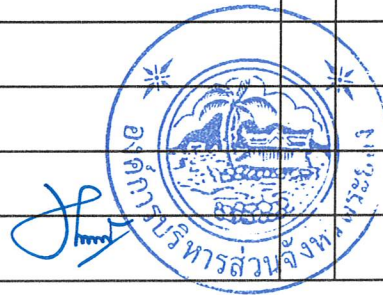
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ ๑๒. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
	จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ประกอบด้วย		จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ยี่ห้อ รุ่น..... ราคา..... บาท ประกอบด้วย	
	๔.๑ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คันๆ ละ ๑,๓๕๘,๐๐๐.-บาท			
	๔.๑.๑ ลักษณะทั่วไป			
	- เป็นรถโดยสารแบบหลังคาสูง ขนาด ๑๒ ที่นั่ง มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม กรุพนักโดยสาร เบาะหุ้ม			
	หนังอย่างดี แยกที่นั่ง พร้อมมีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งพร้อม			
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ฟิล์มกรองแสง และพ่นกันสนิม เป็นรถใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนใช้งาน			
	ได้ทันที			
	๔.๑.๒ เครื่องยนต์			
	- เครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล ๔ สูบ ๔ จังหวะ			
	- ระบายความร้อนด้วยน้ำ			
	- ความจุปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์			
	- ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต			
	๔.๑.๓ ระบบส่งกำลัง			
	- เกียร์อัตโนมัติ (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)			
	- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง และสามารถปรับระดับได้			
	- ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต			



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ อบจ. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
	๔.๑.๔ ระบบไฟและอุปกรณ์			
	- สัญญาณไฟเตือนต่าง ๆ (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)			
	- มาตรวัดต่าง ๆ (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)			
	- ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)			
	๔.๑.๕ ระบบกันสั่นสะเทือน			
	- ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต			
	๔.๑.๖ ระบบเบรก			
	- ล้อหน้าดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)			
	- ล้อหลังดิสก์เบรก (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)			
	๔.๑.๗ กระโหลก			
	- ล้อยางขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว เป็นไป (ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต)			
	- ยางจำนวน ๔ ล้อ เป็นยางเรเดียล ขนาด (ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต)			
	- ยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ขนาด (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)			
	๔.๑.๘ ระบบเชื้อเพลิง			
	- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร			
	- ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถปิดล็อคได้			
	๔.๑.๙ สี			
	- ตามหน่วยงานราชการกำหนด (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)			
	- พ่นยาป้องกันสนิมทั้งคัน พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพ			



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ อบจ. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
	- พ่นตราสัญลักษณ์ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ “อบจ.ระยอง” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร (ไม่รวมสระและวรรณยุกต์) บริเวณประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้งสองข้างหรือสามารถมองเห็นได้ชัดเจนตราสัญลักษณ์ และอักษรชื่อเต็ม (ทั้งหมดใช้สีสัญลักษณ์และสีตัวอักษรตามที่หน่วยงานกำหนด)			
	๔.๑.๑๐ อุปกรณ์ประจำรถ			
	- แม่แรงพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด			
	- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด			
	- ชองเก็บใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด			
	- ไฟฉาย จำนวน ๑ ชุด พร้อมที่ชาร์จกับรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำรถ			
	- เครื่องมือเติมลมล้อฉุกเฉินใช้ไฟฟ้า DC ๑๒ V ๑ จำนวน ๑ เครื่อง			
	- กล้องวิดีโอบันทึกติดรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด			
	- ติดตั้งค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด			
	- ติดตั้งถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด			
	๔.๑.๑๑ การรับประกัน และอื่นๆ			
	- หนังสือคู่มือการใช้รถ ๑ เล่ม และสมุดรับประกันการบำรุงรักษาซ่อมแซม ๑ เล่ม			
	- รับประกันคุณภาพรถใหม่เป็นระยะเวลา ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร			
	- รถยนต์โดยสาร (รถตู้) ที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานอยู่ในจังหวัดระยอง และภาคตะวันออก พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ โดยยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา			



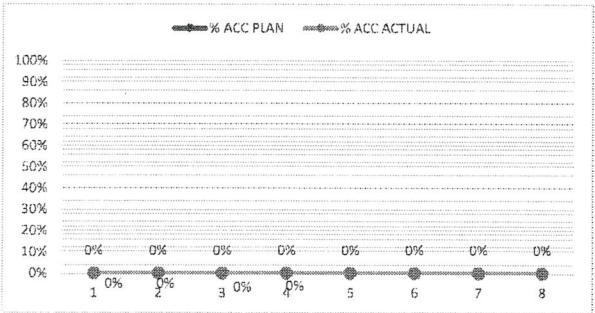
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ อบจ. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
	- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์และได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต โดยยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา			
	- ราคาที่เสนอขายรวมค่าจดทะเบียน ภาษีสรรพสามิต และค่าใช้จ่ายภาษีต่าง ๆ รวมทั้งค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนทั้งหมดแล้ว			
	- ผู้ขายจะต้องทำ พ.ร.บ. อย่างน้อย ๑ ปี			
	- การจดทะเบียน ภายหลังการตรวจรับและผู้ขายได้รับเอกสาร ให้ไปดำเนินการจดทะเบียนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง แล้วผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนในนามขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ			
	๔.๑.๑๒ ส่วนประกอบอื่น ๆ			
	- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ			
	- ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันแบบมีใบรับประกัน ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต			
	- รายละเอียดส่วนอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากนี้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามแคตตาล็อก ที่แนบมาเพื่อประกอบการพิจารณา			
	- เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบรถ			
	- ติดตั้งวิทยุ AM/FM เครื่องเล่น DVD/MP๓/ช่อง USB พร้อมลำโพง หรือ (ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)			



ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

							1	2	3	4	5	6	7	8
							เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%								
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม													
	รายการ....	ลบ.ม.												
2	งานผิวทาง													
	รายการ....	ตร.ม.												
รวม						0%								



Money									
AccMoney									
% PLAN									
% ACC PLAN									
% ACTUAL									
% ACC ACTUAL									
% ACC DIFF									
% PLAN/2									
% PLAN/2 DIFF									

หมายเหตุ:

- 1)

กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2)

หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- 3)

หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- 4)

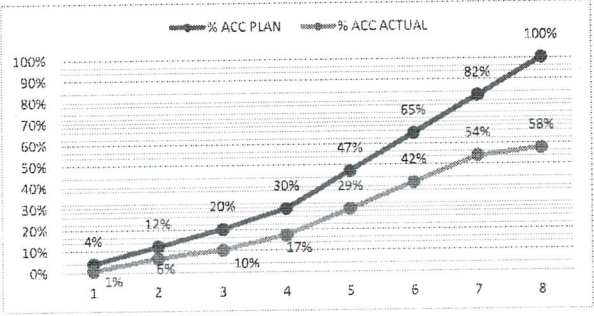
Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- 5)

% PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ



ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
							ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม													
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25				
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%		50	50					
2	งานผิวทาง				-									
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%					25	25	25	25
			รวม		3,040,000	100%								
							Money							
							AccMoney							
							% PLAN							
							% ACC PLAN							
							% ACTUAL							
							% ACC ACTUAL							
							% ACC DIFF							
							% PLAN/2							
							% PLAN/2 DIFF							



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
 - 25 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ



ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ระยะเวลาเกิน 1 ปี ใน 2

ระยะเวลาเกิน 3 ปี ใน 4

สิ้นสุดสัญญา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานมั่วทาง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
	รวม			3,040,000	100%	

เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8
ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
20	20	20	20				
	50	50					
			15	20	15	20	30
				10	25	25	25

$$\frac{(500,000 \times 20)}{100} = 100,000$$

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29 \%$$

Month	% ACC PLAN	% ACC ACTUAL
1	3.29%	0.66%
2	10.53%	5.72%
3	17.76%	9.34%
4	25.00%	14.41%
5	38.49%	23.05%
6	54.77%	35.25%
7	72.37%	47.57%
8	92.60%	51.61%

Money	100,000	220,000	220,000	220,000	410,000	495,000	535,000	615,000
AccMoney	100,000	320,000	540,000	760,000	1,170,000	1,665,000	2,200,000	2,815,000
% PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	7.24%	13.49%	16.28%	17.60%	20.23%
% ACC PLAN	3.29%	10.53%	17.76%	25.00%	38.49%	54.77%	72.37%	92.60%
% ACTUAL	0.66%	5.07%	3.62%	5.07%	9.44%	11.40%	12.32%	4.05%
% ACC ACTUAL	0.66%	5.72%	9.34%	14.41%	23.85%	35.25%	47.57%	51.61%
% ACC DIFF	2.63%	4.80%	8.42%	10.59%	14.64%	19.52%	24.80%	40.99%

หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างมั่วทาง)
- 20 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- AccMoney มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากร้อยละของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- % ACC PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม
- % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริง
- % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
- % ACC DIFF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีผลสิทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากรธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

** เอกสารฉบับนี้จัดทำโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **

