

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกดีเซล จำนวน ๑ คัน

๑.ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑,๐๗๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อจัดสรรรถบรรทุกดีเซล ขนาด ๓ ตัน ขับเคลื่อน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ตามแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อใช้ในกองช่าง

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองช่าง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน

๒.๓ เพื่อทดแทนยานพาหนะของเดิมที่เสื่อมสภาพ

๒.๔ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่ได้มาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายงานผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

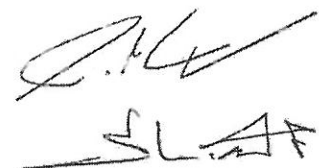
๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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



๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้จำหน่ายหรือหรือตัวแทนผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ประกอบการยี่ห้อที่เสนอราคาโดยยื่นหลักฐานพร้อมเอกสารหลักฐานการเสนอราคา ในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

๔.๑ ลักษณะทั่วไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ๒ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน พร้อมกระบะเหล็กเปิดได้ ๓ ด้าน และมีล้ออะไหล่พร้อมกระบะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๑.๒ พวงมาลัยอยู่ด้านขวาเป็นแบบมีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๔.๑.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร และมีฝาปิดแบบล็อกกุญแจ

๔.๑.๔ ติดตั้งระบบปรับอากาศ

๔.๑.๕ ติดตั้งพื้มกรองแสงที่มีคุณภาพ สามารถกรองแสงได้ตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๑.๖ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๗ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๔.๒.๒ เครื่องยนต์มีปริมาณกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังรถยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๓ ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที

๔.๒.๔ มีระบบเผาไหม้เป็นแบบไดเรกอินเจคชั่น (Direct Injection)

๔.๒.๕ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ ใน ๓ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒.๖ คลัตช์แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๒.๗ ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๘ มีแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมป์ต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก พร้อมกุญแจล็อกและสามารถบำรุงรักษาได้สะดวก


๔.๒.๙ มีสัญญาณไฟต่างๆและเสียงแตร สัญญาณเสียงขณะถอย ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๒.๑๐ กระบะบรรทุกทำด้วยเหล็กเปิด ๓ ด้าน มีขนาดกว้าง ยาว ตามความเหมาะสมตัวกับรถ ความสูงของกระบะไม่น้อย ๐.๕ เมตร

๔.๒.๑๑ พื้นกระบะทำด้วยเหล็กแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตรและด้านข้างหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๒ ติดแผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบกกำหนด

๔.๒.๑๓ สีตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆตามที่เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์กำหนด



๔.๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๔.๓.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๒ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓.๓ คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๓.๔ เครื่องมือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ เล่ม

๕. รายละเอียดอื่นๆ

๕.๑ ผู้ขายรับประกันคุณภาพของตัวรถและเครื่องมืออุปกรณ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดบกพร่องของตัวรถ ซึ่งเกิดจากการใช้งานหรือเกิดความผิดพลาดในการผลิตหรือประกอบตัวถัง ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๕.๒ ราคาที่เสนอขายรวมค่าภาษีต่างๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน ค่าธรรมเนียมต่างๆ ค่าติดตั้งและค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการใช้งาน

๕.๓ ในวันที่ส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงประมาณ $\frac{3}{4}$ ของความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นๆตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ผลิต

๕.๔ ระบุรายละเอียดเช่นตราเทศบาลฯ พร้อมข้อความตามระเบียบการใช้รถยนต์

- พันทราเครื่องหมายเทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้านข้างตัวรถทั้งสองข้าง

- พันทัวอักษรพร้อมข้อความ ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร ด้านข้างตัวรถทั้งสองข้างตามที่ทางราชการกำหนดให้



ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

[Handwritten signature]

๖. ระยะเวลาส่งมอบและสถานที่ส่งมอบ

๑. ผู้ขายจะต้องส่งมอบของภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาที่ลงนามในสัญญาให้เทศบาลตำบลเขตรุดมศักดิ์ เลขที่ ๑๐๐ หมู่ ๘ ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี
๒. ผู้ขายจะต้องรับภาระในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมาย


๗. งบราคากลาง


วงเงินงบประมาณ ๑,๐๗๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)


๘. การเบิกจ่าย

เบิกจ่ายงวดเดียวหลังจากส่งมอบรถบรรทุกและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของทางเทศบาลตำบลเขตรุดมศักดิ์ พร้อมใบคู่มือจดทะเบียนและแผ่นป้ายทะเบียน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคาครุภัณฑ์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายทิตักษ์ ช้างพลี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิษณุ สุตระกูลศักดิ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ สากร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน




๖. ระยะเวลาส่งมอบและสถานที่ส่งมอบ

๑. ผู้ขายจะต้องส่งมอบของภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาที่ลงนามในสัญญาให้เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ เลขที่ ๑๐๐ หมู่ ๘ ตำบลลัดทึบ อำเภอลัดทึบ จังหวัดชลบุรี

๒. ผู้ขายจะต้องรับภาระในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมาย

๗. งบราคากลาง

วงเงินงบประมาณ ๑,๐๗๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. การเบิกจ่าย

เบิกจ่ายงวดเดียวหลังจากส่งมอบรถบรรทุกและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของทางเทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ พร้อมใบคู่มือจดทะเบียนและแผ่นป้ายทะเบียน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคาครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ ช้างพลี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิษณุ สุตระกูลศักดิ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ สารกร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....
.....



ประกาศเทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุเครื่องแต่งกาย (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๔ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุเครื่องแต่งกาย (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๔ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุเครื่องแต่งกาย ชุดผจญเพลิง	จำนวน	๔	ชุด
---------------------------------	-------	---	-----

ประกอบด้วย

- เสื้อและกางเกง
- หมวกผจญเพลิง
- ผ้าคลุมศีรษะ
- ถุงมือ
- รองเท้า

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sattahip.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๓๕๙๖๘ ต่อ ๕๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายไพโรจน์ มาลากุล ณ อยุธยา)

นายกเทศมนตรีตำบลเขตรอุดมศักดิ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sattahip.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๓๕๙๖๘ ต่อ ๕๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศุภชัย นิมอนงค์)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลเขตรอดมศักดิ์

หมายเหตุ ๑. ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

๒. คุณสมบัติเฉพาะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓ เทียบเท่าบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้จำหน่ายหรือหรือตัวแทนผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ประกอบการยี่ห้อที่เสนอราคาโดยยื่นหลักฐานพร้อมเอกสารหลักฐานการเสนอราคา ในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

๔.๑ ลักษณะทั่วไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ๒ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน พร้อมกระบะเหล็กเปิดได้ ๓ ด้าน และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๑.๒ พวงมาลัยอยู่ด้านขวาเป็นแบบมีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๔.๑.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร และมีฝาปิดแบบล็อกกุญแจ

๔.๑.๔ ติดตั้งระบบปรับอากาศ

๔.๑.๕ ติดตั้งพินัลกรองแสงที่มีคุณภาพ สามารถกรองแสงได้ตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๑.๖ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๗ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๔.๒.๒ เครื่องยนต์มีปริมาณกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๓ ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที

๔.๒.๔ มีระบบเผาไหม้เป็นแบบไดเรกอินเจคชั่น (Direct Injection)

๔.๒.๕ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ ใน ๓ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒.๖ คลัตช์แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๒.๗ ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๘ มีแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมป์ต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก พร้อมกุญแจล็อกและสามารถบำรุงรักษาได้สะดวก

๔.๒.๙ มีสัญญาณไฟต่างๆและเสียงแตร สัญญาณเสียงขณะถอย ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๒.๑๐ กระบะบรรทุกทำด้วยเหล็กเปิด ๓ ด้าน มีขนาดกว้าง ยาว ตามความเหมาะสมตัวกับรถ ความสูงของกระบะไม่น้อย ๐.๕ เมตร

๔.๒.๑๑ พื้นกระบะทำด้วยเหล็กแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตรและด้านข้างหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๒ ติดแผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบกกำหนด

๔.๒.๑๓ สีตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆตามที่เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์กำหนด



๖. ระยะเวลาส่งมอบและสถานที่ส่งมอบ

๑. ผู้ขายจะต้องส่งมอบของภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาที่ลงนามในสัญญาให้เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ เลขที่ ๑๐๐ หมู่ ๘ ตำบลลัดทึบ อำเภอลัดทึบ จังหวัดชลบุรี

๒. ผู้ขายจะต้องรับภาระในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมาย


๗. งบราคากลาง


วงเงินงบประมาณ ๑,๐๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)


๘. การเบิกจ่าย

เบิกจ่ายงวดเดียวหลังจากส่งมอบรถบรรทุกและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของทางเทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ พร้อมใบคู่มือจดทะเบียนและแผ่นป้ายทะเบียน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคาครุภัณฑ์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ ช้างพลี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิษณุ สุตระกูลศักดิ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ สากร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน




๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

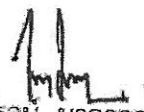
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sattahip.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๓๕๙๖๘ ต่อ ๕๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายไพโรจน์ มาลากุล ณ อยุธยา)
นายกเทศมนตรีตำบลเขตรอุดมศักดิ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และราคากลาง ที่ไม่มีกำหนดไว้ใน
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ประเภทเครื่องช่วยหายใจชนิดถังอัดอากาศ แบบสะพายหลัง

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง ได้ให้บริการประชาชน
เกี่ยวกับเหตุสาธารณภัยทุกประเภทภัย มีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ประเภท
เครื่องช่วยหายใจชนิดถังอัดอากาศ แบบสะพายหลัง

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการช่วยเหลือประชาชนด้านอัคคีภัย ภายในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. ผู้ที่เสนอราคาจะต้องส่งหนังสือรับรองคุณภาพตามมาตรฐานที่หน่วยงานกำหนดและมีตราประทับ
ของบริษัทตัวแทนจำหน่าย

๒. ผู้ที่เสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือหนังสือแต่งตั้ง
ตัวแทนจำหน่าย จากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิต

๓. เอกสารหนังสือรับรองคุณภาพ/เอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะที่เป็นภาษาต่างประเทศผู้เสนอ
ราคาจะต้องแนบเอกสารคำแปลเป็นภาษาไทย

๔. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการขออนุญาตมิชึ่งยุทธภัณฑ์ให้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

๕. ผู้ที่เสนอราคาจะต้องนำสินค้าตัวอย่าง รายการ เครื่องช่วยหายใจชนิดถังอัดอากาศ แบบสะพาย
หลัง นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอราคาภายใน ๒ วัน หากผู้ประสงค์เสนอราคาไม่นำสินค้าตัวอย่างดังกล่าวมาแสดงใน
วันทดสอบ หรือนำมาไม่ครบ คณะกรรมการมีสิทธิไม่รับพิจารณา

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

คุณลักษณะเครื่องช่วยหายใจชนิดถังอัดอากาศ แบบสะพายหลัง จำนวน ๔ เครื่อง ราคาต่อ
เครื่อง ๑๕๕,๐๐๐ บาท รวมจำนวนเงิน ๖๒๐,๐๐๐ บาท

๑. หน้ากากครอบใบหน้า (Full Face Mask)

๑.๑ เป็นแบบครอบทั้งใบหน้า Full Face Mask ผลิตจากวัสดุ EPDM (Ethylene -
Propylene - Diene - Ester Material) ซึ่งมีคุณสมบัติทนความร้อนและป้องกันสารเคมีได้ดี เมื่อสวมใส่ไม่เกิดการ
ระคายเคืองผิวหนัง

๑.๒ อากาศพิษจากภายนอกไม่สามารถรั่วซึมเข้าไปในหน้ากากได้โดยมีขอบยางรอบ
หน้ากาก ๒ ชั้น

๑.๓ เลนส์หน้ากากทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต คงทนต่อการกระแทกและรอยขีด
ข่วน สามารถมองเห็นได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา และสามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อเกิดการชำรุด สะดวกต่อการทำ
ความสะอาดและบำรุงรักษา

๑.๔ หน้ากากออกแบบให้ผู้ใช้งานสามารถพูดติดต่อกับผู้อื่นขณะสวมใส่โดยผ่าน Speech
Diaphragm

๑.๕ หน้ากากมีสายรัดศีรษะ ๕ จุด สามารถปรับให้กระชับกับหน้ามีระบบป้องกันการ
เกิดฝ้า

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

/ข้อ๑.๖...

๑.๖ สามารถถอดชุดควบคุมแรงดันออกจากหน้ากาก โดยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียวที่บริเวณหน้ากาก (One button release switch)

๑.๗ หน้ากากต้องได้มาตรฐาน EN ๑๓๖

๒. ชุดสะพานหลัง (Back plate)

๒.๑ ทำจากวัสดุผสมระหว่างโพลีเอไมด์และคาร์บอนไฟเบอร์ (Glass - filled Polyamide with Carbon Fiber Material) สามารถทนความร้อน สารเคมี และแรงกระแทกได้ดี ออกแบบตามสรีระศาสตร์ น้ำหนักของอุปกรณ์รวมจะต้องตกลงที่สะโพก ช่วยลดการดึงของกล้ามเนื้อ การปวดลำ และอาการปวดหลัง

๒.๒ มีช่องสำหรับมือจับขณะสวมใส่หรือยกเคลื่อนย้ายได้สะดวกอยู่ทั้ง ๒ ด้าน

๒.๓ มีสายรัดลึงใช้กับถังอัดอากาศที่มีขนาดตั้งแต่ ๔ ลิตร ถึง ๙ ลิตร โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติม มีความปลอดภัยสูงด้วยระบบ Cam - Lock สามารถล็อกได้อย่างแน่นหนา และปลดล็อกได้อย่างรวดเร็ว เมื่อต้องการเปลี่ยนถัง สายรัดลึงรองรับการใช้งานแบบถ่วงในขนาดโดยไม่ต้องเปลี่ยนสายรัดลึงใหม่

๒.๔ สายรัดบ่าและเอวจะต้องผลิตจากวัสดุทนความร้อน สารเคมี ได้เป็นอย่างดีตามมาตรฐานสามารถดัดปรับแต่งให้กระชับเข้ากับขนาดลำตัวของผู้ใช้ได้อย่างง่าย และปลดล็อกออกได้รวดเร็ว และมีแผ่นรองสายรัดและเอว จะต้องผลิตจากวัสดุ SBR (Styrene Butadiene Rubber) เคลือบด้วย Polyester ให้ความทนทาน กันน้ำ ทนความร้อนและสารเคมีได้ดียิ่งขึ้น

๒.๕ สายรัดบ่าและสายรัดเอวสามารถถอดทำความสะอาดได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ

๒.๖ สายรัดเอวสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา เพื่อให้การกระจายน้ำหนักได้ดียิ่งขึ้น และลดอาการปวดหลัง

๒.๗ มีข้อต่อแบบสวมเร็ว (Quick Connect Coupling) บนสายส่งอากาศระหว่างชุดลดแรงดันกับชุดควบคุมแรงดัน

๒.๘ ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ (Anti - static)

๓. ชุดลดแรงดัน (Reducer)

๓.๑ สามารถใช้กับถังอัดอากาศที่มีแรงดันสูงสุด ๒๐๐ หรือ ๓๐๐ บาร์ โดยไม่ต้องเปลี่ยนชุดลดแรงดัน

๓.๒ มีเซฟตี้วาล์ว หากระบบลดแรงดันเสียหาย แรงดันในถังจะระบายออกไปโดยไม่ทำอันตรายกับผู้ใช้

๓.๓ ชุดลดแรงดันมีเกลียวที่สามารถต่อเข้ากับถังอากาศเกลียวเป็นแบบ DIN G ๕/๘

๓.๔ ภายในสายส่งอากาศไปยังเกจวัดแรงดันมีท่อทำจากโลหะผสม เพื่อป้องกันไม่ให้อากาศรั่วออกเมื่อสายส่งอากาศเกิดฉีกขาด หุ้มด้วยยางที่ทนแรงดันสูงและสารเคมีได้ดี

๔. ชุดควบคุมแรงดัน (Lung Demand Valve)

๔.๑ สวมเข้ากับหน้ากากแบบสวมเร็ว (Quick Connection - Push in) โดยไม่ต้องหมุนหรือขันเกลียว เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน ออกแบบไม่ให้หลุดออกจากหน้าโดยง่ายหากถูกกระแทกหรือเกาะเกี่ยวขณะปฏิบัติงาน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

/ข้อ๔๒...

๑.๖ สามารถถอดชุดควบคุมแรงดันออกจากหน้ากาก โดยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียวที่บริเวณหน้ากาก (One button release switch)

๑.๗ หน้ากากต้องได้มาตรฐาน EN ๑๓๖

๒. ชุดสะพานหลัง (Back plate)

๒.๑ ทำจากวัสดุผสมระหว่างโพลีเอไมด์และคาร์บอนไฟเบอร์ (Glass - filled Polyamide with Carbon Fiber Material) สามารถทนความร้อน สารเคมี และแรงกระแทกได้ดี ออกแบบตามสรีระศาสตร์ น้ำหนักของอุปกรณ์รวมจะต้องตกลงที่สะโพก ช่วยลดการดึงของกล้ามเนื้อ การปวดลำ และอาการปวดหลัง

๒.๒ มีช่องสำหรับมือจับขณะสวมใส่หรือยกเคลื่อนย้ายได้สะดวกอยู่ทั้ง ๒ ด้าน

๒.๓ มีสายรัดถึงใช้กับถังอัดอากาศที่มีขนาดตั้งแต่ ๔ ลิตร ถึง ๙ ลิตร โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติม มีความปลอดภัยสูงด้วยระบบ Cam - Lock สามารถล็อกได้อย่างแน่นหนา และปลดล็อกได้อย่างรวดเร็ว เมื่อต้องการเปลี่ยนถัง สายรัดถึงรองรับการใช้งานแบบถ่วงน้ำหนักโดยไม่ต้องเปลี่ยนสายรัดถึงใหม่

๒.๔ สายรัดบ่าและเอวจะต้องผลิตจากวัสดุทนความร้อน สารเคมี ได้เป็นอย่างดีตามมาตรฐานสามารถตั้งปรับแต่งให้กระชับเข้ากับขนาดลำตัวของผู้ใช้ได้อย่างง่าย และปลดล็อกออกได้รวดเร็ว และมีแผ่นรองสายรัดและเอว จะต้องผลิตจากวัสดุ SBR (Styrene Butadiene Rubber) เคลือบด้วย Polyester ให้ความทนทาน กันน้ำ ทนความร้อนและสารเคมีได้ดียิ่งขึ้น

๒.๕ สายรัดบ่าและสายรัดเอวสามารถถอดทำความสะอาดได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ

๒.๖ สายรัดเอวสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา เพื่อให้การกระจายน้ำหนักได้ดียิ่งขึ้น และลดอาการปวดหลัง

๒.๗ มีข้อต่อแบบสวมเร็ว (Quick Connect Coupling) บนสายส่งอากาศระหว่างชุดลดแรงดันกับชุดควบคุมแรงดัน

๒.๘ ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ (Anti - static)

๓. ชุดลดแรงดัน (Reducer)

๓.๑ สามารถใช้กับถังอัดอากาศที่มีแรงดันสูงสุด ๒๐๐ หรือ ๓๐๐ บาร์ โดยไม่ต้องเปลี่ยนชุดลดแรงดัน

๓.๒ มีเซฟตี้วาล์ว หากระบบลดแรงดันเสียหาย แรงดันในถังจะระบายออกไปโดยไม่ทำอันตรายกับผู้ใช้

๓.๓ ชุดลดแรงดันมีเกลียวที่สามารถต่อเข้ากับถังอากาศเกลียวเป็นแบบ DIN G ๕/๘

๓.๔ ภายในสายส่งอากาศไปยังเกจวัดแรงดันมีท่อทำจากโลหะผสม เพื่อป้องกันไม่ให้อากาศรั่วออกเมื่อสายส่งอากาศเกิดฉีกขาด หุ้มด้วยยางที่ทนแรงดันสูงและสารเคมีได้ดี

๔. ชุดควบคุมแรงดัน (Lung Demand Valve)

๔.๑ สวมเข้ากับหน้ากากแบบสวมเร็ว (Quick Connection - Push in) โดยไม่ต้องหมุนหรือขันเกลียว เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน ออกแบบไม่ให้หลุดออกจากหน้าโดยง่ายหากถูกกระแทกหรือเกาะเกี่ยวขณะปฏิบัติงาน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

/ข้อ ๔.๒...

๔.๒ ระบบจ่ายอากาศแบบอัดโนมิตีเมื่อหายใจครั้งแรกและจ่ายอากาศตามปริมาณการหายใจ โดยสามารถจ่ายอากาศได้อย่างน้อย ๕๐๐ ลิตร/นาทีก และควบคุมแรงดันภายในหน้ากากให้สูงกว่าแรงดันบรรยากาศเล็กน้อย (Positive Pressure) เพื่อไม่ให้อากาศพิษจากภายนอกรั่วซึมเข้าไปในหน้ากากได้

๔.๓ มีฝาครอบชุดควบคุมแรงดัน ทำจากซิลิโคน (Silicone) เพื่อป้องกันการกระแทกและสารเคมี

๔.๔ มีปั๊มจ่ายอากาศฉุกเฉิน (Bypass) ชนิดกดปั๊มเมื่อต้องการปริมาณอากาศเพิ่มจากปกติ

๔.๕ มีปั๊มหยุดจ่ายอากาศชั่วคราว เพื่อประหยัดอากาศในขณะถอดหน้ากากโดยไม่ต้องปิดวาล์วที่ถังอากาศ

๔.๖ มีสายส่งอากาศชุดที่สอง ชนิดสวมเร็ว Quick connection (บัดดี้ไลน์) เป็นระบบจ่ายอากาศเพิ่ม เพื่อแชร์อากาศเพื่อรองรับการทำงานเป็นทีมได้ หรือรองรับเมื่อสวมเข้ากับระบบระบายอากาศภายในชุดป้องกันสารเคมีที่มี และรองรับเมื่อต่อเข้ากับถังคลัมป์รีชเพื่อให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัย

๕. เกจวัดแรงดันและระบบสัญญาณเตือน (Pressure Gauge and Warning System)

๕.๑ เกจวัดแรงดันในถังอัดอากาศ หน่วยเป็น บาร์

๕.๒ เกจวัดแรงดันเรืองแสงเพื่อให้มองเห็นได้ในที่มืด

๕.๓ เกจวัดแรงดันหุ้มด้วยยางคลอโรพรีน (Chloroprene) รองรับแรงกระแทก และทนสารเคมีได้ดี

๕.๔ ระบบสัญญาณเตือนเป็นเสียงหวีดเตือนอากาศในถังใกล้หมด ถูกควบคุมด้วยแรงดันปานกลาง (Medium Pressure) ระหว่าง ๖ - ๙ บาร์ จะมีเสียงเตือนเมื่ออากาศในถังเหลือประมาณ ๕๕ +/- ๕ บาร์ โดยเสียงหวีดจะดังต่อเนื่องที่ความดัง ๙๐ dBA จนอากาศในถังหมด

๖. ถังอัดอากาศ ชนิดถังคาร์บอนคอมโพสิต (Carbon Composite Cylinder)

๖.๑ เป็นถังอัดอากาศ ทำด้วยวัสดุ คาร์บอนไฟเบอร์ และอลูมิเนียม (Fully - wrapped Carbon Fiber Composite) ตามมาตรฐาน EN ๑๒๒๔๕ ถังอัดอากาศขนาด ๖.๘ ลิตร แรงดัน ๓๐๐ บาร์ ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ นาที ที่อัตราการหายใจ ๔๐ ลิตรต่อนาที

๖.๒ มีวาล์วควบคุมการจ่ายอากาศ อยู่ในแนวเดียวกับถังอัดอากาศสามารถใช้งานได้ทั้งผู้ที่ถนัดมือซ้ายหรือขวา

๖.๓ มีเซฟตี้ปลั๊ก (Safety Plug) สำหรับปิดวาล์วถังเพื่อความปลอดภัยในการขนส่ง

๖.๔ ส่งมอบถังอัดอากาศที่มีอายุไม่เกิน ๑ ปี สามารถตรวจสอบได้จากฉลากบนตัวถังอัดอากาศ

๗. มีกล่องพลาสติกขึ้นรูปสำหรับบรรจุชุดเครื่องช่วยหายใจโดยเฉพาะ

๗.๑ มีสีส้มหรือสีที่ง่ายต่อการมองเห็นในที่อับแสงหรือในที่มืด

๘. น้ำหนักชุดรวมทั้งถังไม่เกิน ๑๒ กิโลกรัม (ไม่รวมกล่อง)

.....ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

/ข้อ ๙...

๙. มาตรฐาน (Approval)

๙.๑ บริษัทผู้ผลิตได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, หน้าที่ได้มาตรฐาน EN ๑๓๖ และอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจได้มาตรฐาน EN ๑๓๗ : ๒๐๐๖ Type ๒ (มาตรฐานยุโรปปี ๒๐๐๖ เป็นมาตรฐานปีล่าสุดสำหรับชุดเครื่องช่วยหายใจ) และมาตรฐาน ATEX (มาตรฐานสำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ)

๑๐. จัดอบรมด้านการใช้งานและการซ่อมบำรุงเบื้องต้นให้กับผู้ใช้งานโดยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ

๑๑. มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๑๒. รับประกัน ๑ ปี ภายใต้การใช้งานปกติ

๑๓. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการขออนุญาตยuthกัณฑ์ให้กับหน่วยงานให้เป็นที่เรียบร้อย

๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบอนุญาตยuthกัณฑ์เพื่อสำรองจำหน่ายให้ถูกต้องตามกฎหมาย

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

๖.ระยะเวลาส่งมอบของงานหรือโครงการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

๗.เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญา โดยจ่ายหลังจากผู้รับจ้างปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ กำหนดและได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยจะชำระเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา ภายใน ๓๐ วัน

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์หรือการการแพทย์ จำนวน ๖๒๐,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๖๒๐,๐๐๐.-บาท

๙.ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวรชิกา รุจิณานนท์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวรชิกา รุจิณานนท์)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(ลงชื่อ) จ.อ.....กรรมการ

(ธีระพงศ์ มูลกัน)

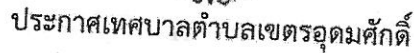
นักจัดการงานเทศกิจชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบัติ ศรีอัสตร)

ผู้ช่วยนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

.....พิมพ์



เทศบาลตำบลเขตรุดมศักดิ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุเครื่องแต่งกาย (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๔ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุด

- รองเท้า

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sattahip.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๓๕๕๖๘ ต่อ ๕๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายไพโรจน์ มาลากุล ณ อยุธยา)

นายกเทศมนตรีตำบลเขตรอุดมศักดิ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

- ๔.๒.๕ บริเวณต้นขามีกระเป๋าช้างขา ข้างละ ๑ ใบ พร้อมฝาปิดด้วยแถบตีนตุ๊กแก
- ๔.๒.๖ บริเวณปลายขาทางเกงเคลือบด้วยวัสดุไม่ลามไฟประเภทซิลิโคน และด้านในปลายขาทางเกง เคลือบสารป้องกันการลามไฟประเภทโพลียูรีเทนเพื่อป้องกันน้ำและกันการลามไฟ
- ๔.๒.๗ กางเกงมีช่องสำหรับตรวจสอบสภาพของผ้าชั้นกลาง
- ๔.๒.๘ น้ำหนักเสื้อและกางเกงไม่เกิน ๓.๑ กิโลกรัม ที่ขนาด M (International Size)
- ๔.๓ หมวกผจญเพลิง (Helmet) มีคุณสมบัติ ดังนี้
- ๔.๓.๑ โครงสร้างหมวกทำจากวัสดุประเภท Polyamide ลักษณะเป็นหมวกเต็มใบสวมคลุมถึงท้ายทอย ทนความร้อนสูงไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศาเซลเซียส โครงสร้างชั้นในมีโฟมหรือพลาสติกฉีดขึ้นรูปเป็นฉนวนป้องกันความร้อนและรองรับการกระแทก (Impact Cap).
- ๔.๓.๒ มีชั้นรองในแบบสามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับศีรษะผู้สวมใส่ด้วยปุ่มปรับจากภายนอกเพียงปุ่มเดียว และมีสายรัดคางแบบปรับขนาดได้ พร้อมตัวล็อกแบบปลดเร็ว (Quick Release) มีผ้าคลุม Nomex สำหรับคลุมป้องกันต้นคอและใบหู
- ๔.๓.๓ มีกระบังหน้า (Visors) ป้องกันความร้อนและการกระแทก เพื่อเลือกใช้งานในการกิจดับเพลิงและการกักขัง สามารถยกเปิดขึ้นเก็บภายในตัวหมวกได้เมื่อไม่ต้องการใช้งาน สามารถใช้ร่วมกับชุดหน้ากากหายใจ (Facemask) ของชุดเครื่องช่วยหายใจแบบอัดอากาศได้สะดวก
- ๔.๓.๔ มีชุดไฟฉายชนิดป้องกันการระเบิด (Explosion-Proof) หลอดไฟเป็นแบบ LED ติดตั้งกับหน้าหมวก ดับเพลิงโดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เสริม มีสวิตช์ เปิด-ปิด จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๕ หมวกดับเพลิงมีน้ำหนักรวมทั้งใบไม่เกิน ๑.๕ กิโลกรัม
- ๔.๔ ผ้าคลุมศีรษะ (Firefighter Hoods)
- ๔.๔.๑ ทำจากวัสดุที่สามารถป้องกันความร้อน โดยทำจากเส้นใย Nomex / Lenzing มีลักษณะสีขาว มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖ ออนซ์ต่อตารางหลา
- ๔.๔.๒ โครงสร้างเป็นแบบสองชั้น Double-Ply ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว
- ๔.๔.๓ ตะเข็บเย็บด้วยด้าย Nomex ทั้งชั้น
- ๔.๔.๔ มีความสามารถต้านทานประกายไฟ (ATPV) ไม่น้อยกว่า ๘.๘ และความสามารถในการต้านทานความร้อน (TPP) ไม่น้อยกว่า ๒๖ cal/cm²
- ๔.๔.๕ ได้รับการรับรองมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑ หรือ EN ๑๓๙๑๑
- ๔.๕ ถุงมือ (Gloves) มีคุณสมบัติ ดังนี้
- ๔.๕.๑ สามารถป้องกันความร้อนและความเย็น และเป็นถุงมือชนิดแบบ ๕ นิ้วแยก

/๔.๕.๒ ถุงมือ...

.....ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

๔.๕.๒ ถุงมือ มีโครงสร้างไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น วัสดุด้านนอกทำจาก Premium Aramid บริเวณฝ่ามือเคลือบด้วยวัสดุประเภทซิลิโคน-คาร์บอน เพื่อป้องกันของแหลม หรือของมีคม ชั้นกลาง (Moisture Barrier) เป็นวัสดุ Gore Text X - Traftit ซึ่งป้องกันน้ำ สารเคมี และสารคัดกรอง ได้เป็นอย่างดีชั้นใน (Linning) ทำด้วย วัสดุประเภท Nomex และ Kevlar

๔.๕.๓ มีแถบสำหรับปรับขนาดข้อมือ พร้อมห่วงสำหรับแขวนถุงมือกับเสื้อ

๔.๖ รองเท้า (Boots) มีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๖.๑ เป็นรองเท้ายึดพื้นที่ทำด้วยหนัง (Lether) ป้องกันความร้อน สารเคมี และน้ำมัน ได้ภายในบุด้วยวัสดุป้องกันความร้อน

๔.๖.๒ ความสูงรองเท้าไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และมีห่วงช่วยสวมที่บริเวณด้านบน

๔.๖.๓ พื้นรองเท้าทำด้วยวัสดุที่ป้องกันกรด ด่าง และสารเคมีและต้องสามารถป้องกัน สารเคมีไฮโดรคาร์บอนได้ เช่น น้ำมัน ส่วนบริเวณด้านในหุ้มรองเท้าเสริมความ แข็งแรงด้วยวัสดุผสม (Composite) หรือโลหะป้องกันการกระแทกและด้านใน รองเท้าเสริมด้วยวัสดุผสม (Composite) หรือโลหะ เพื่อป้องกันการเจาะทะลุ พื้นรองเท้าเป็นยางลายดอกกันลื่น

๔.๖.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน NEPA ๑๙๗๑ หรือ EN ๑๕๐๘๐

๕. สีและลวดลาย เลือกละกางเกง มีแถบสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน EN ๔๖๙ : ๒๐๐๕ + A๑:๒๐๐๖ หรือมาตรฐานอื่นที่ได้รับการรับรอง

ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. ผู้ที่เสนอราคาจะต้องส่งหนังสือรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ที่หน่วยงานกำหนดและมีตราประทับ ของบริษัทตัวแทนจำหน่าย

๒. ผู้ที่เสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือหนังสือแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิต

๓. เอกสารหนังสือรับรองคุณภาพ/เอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะที่เป็นภาษาต่างประเทศ ผู้เสนอ ราคาจะต้องแนบเอกสารคำแปลเป็นภาษาไทย

๔. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการขออนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ให้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแคตตาล็อกฉบับจริงและรายละเอียดทางเทคนิคของอุปกรณ์

๖. ผู้ที่เสนอราคาจะต้องนำสินค้าตัวอย่าง รายการ ชุดผจญเพลิง นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอราคา ภายใน ๒ วัน หากประสงค์เสนอราคาไม่นำสินค้าตัวอย่างดังกล่าวมาแสดงในวันทดสอบ หรือนำมาไม่ครบ คณะกรรมการมีสิทธิไม่รับพิจารณา

๗. การรับประกัน จะต้องรับประกันต่อความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานโดยปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๘. การฝึกอบรม จะต้องทำการฝึกอบรมวิธีการใช้งานและบำรุงรักษาให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานเป็นเวลา อย่างน้อย ๑ วันโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๙. การส่งมอบ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

.....ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

/๕. ระยะ...

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบของงานหรือโครงการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาโดยจ่ายหลังจากผู้รับจ้างปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์กำหนดและได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยจะชำระเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญาภายใน ๓๐ วัน

๘. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ ประเภทวัสดุเครื่องแต่งกาย ชุดผจญเพลิง จำนวน ๙๒๐,๐๐๐.-บาท ราคากลางในการจัดหาครั้งนี้ ๙๒๐,๐๐๐.-บาท

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวรัชฎา รุจิณานนท์)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(ลงชื่อ).....จ.อ.....กรรมการ

(ธีระพงศ์ มุลกัน)

นักจัดการงานเทศกิจชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบัติ ศรีอัสตร)

ผู้ช่วยนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย