

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง**

| | | | |
|--|---|--|-----|
| ๑. ชื่อโครงการ | ซื้อเครื่องทดสอบ/ล้างหัวฉีดเบนซิล (4 หัว) พร้อมเครื่องมือ จำนวน 2 เครื่อง | | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | กรมการขนส่งทหารเรือ | | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 785,000 | | บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | ๑ พ.ย. ๒๕๖๗ | | |
| เป็นเงิน | 784,500 | | บาท |
| ราคา/หน่วย (ถ้ามี) | 392,250 | | บาท |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | | | |
| 1. หจก.เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอร์รี่ (สำนักงานใหญ่) | | | |
| 2. บริษัท สยามพร เทรคเซ็นเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | | |
| 3. บริษัท เอสทีพี แอ็ดวานซ์ โพรดักส์ จำกัด | | | |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน | | | |
| 1. น.ท.ธงชัย จันทร์รังษี | | | |
| 2. ว่าที่ น.ท.ธัญญา พิริยะบรรหาร | | | |
| 3. ร.ท.ศักดิ์ศรี คำสุข | | | |

ผนวก ก

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อเครื่องทดสอบ/ล้างหัวฉีดเบนซิล (๔ หัว)
พร้อมเครื่องมือ จำนวน ๒ เครื่อง

๑. ความเป็นมา




สปช.ทร. แจ้งรายการที่ผ่านการพิจารณาของคณะอนุกรรมการวิสามัญพิจารณาร่าง พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ซึ่งมีรายการครุภัณฑ์โรงงานตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๘ รายการครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท รายการจัดซื้อเครื่องทดสอบ/ล้างหัวฉีดเบนซิล (๔ หัว) พร้อมเครื่องมือ จำนวน ๒ เครื่อง วงเงิน ๗๘๕,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อไว้แจกจ่ายให้แก่หน่วยต่าง ๆ ใน ทร. สำหรับการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการขนส่งทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

น.ท.  ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.  กรรมการ
ร.ท.  กรรมการ

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด




๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๔.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๔.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

น.ท.  ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.  กรรมการ
ร.ท.  กรรมการ

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๔.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๔.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๔.๕ กรณีตามข้อ ๓.๑๔.๑ - ข้อ ๓.๑๔.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบเครื่องทดสอบ/ล้างหัวฉีดเบนซิล (๔ หัว) พร้อมเครื่องมือ จำนวน ๒ เครื่อง ณ กองโรงงาน กรมการขนส่งทหารเรือ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

๕. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อ จำนวน ๗๘๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงไว้แล้ว

น.ท.  ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.  กรรมการ
ร.ท.  กรรมการ

ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวน ๗๘๔,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงไว้แล้ว

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องทดสอบ/ล้างหัวฉีดเบนซิล (๔ หัว) พร้อมเครื่องมือ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินหรือค่าบริการอื่นๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บเป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของเครื่องทดสอบ/ล้างหัวฉีดเบนซิล (๔ หัว) พร้อมเครื่องมือ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบ หากมีสิ่งใดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ภายในกำหนดดังกล่าว จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ราชการได้ดีคงเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐.๑ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา กรรมการขนส่งทหารเรือ จะใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุดเป็นหลักในการพิจารณา

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะถือเป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำที่สุดอันดับ ๑, ๒ และ ๓ ตามลำดับ


ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานฯ

น.ท.  ประธานกรรมการ
(ธงชัย จันทร์ตั้ง)

ว่าที่ น.ท.  กรรมการ
(ธัญญา พิริยะบรรหาร)

ร.ท.  กรรมการ
(ศักดิ์ศรี คำสุข)



คุณลักษณะเฉพาะเครื่องทดสอบ/ล้างหัวฉีดเบนซิล (๔ หัว) พร้อมเครื่องมือ

๑. คุณลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องตรวจสอบหัวฉีดและทำความสะอาดหัวฉีด ซึ่งรวมอยู่เป็นชุดเดียวกัน มีความรวดเร็วในการทำ ความสะอาดสูงและสามารถตรวจสอบสภาพการใช้งานของหัวฉีด ง่ายต่อการใช้งานและดูแลรักษา พร้อมโต๊ะวางเครื่องมือและเครื่องมือ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาด ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต
๒.๒ สามารถตรวจสอบรูปแบบของฝอยละอองน้ำมันเชื้อเพลิงได้ที่ละ ๑ - ๔ หัวฉีด ตามระบบการฉีด ดังนี้

๒.๒.๑ MPFI / SPFI / L-JETRONIC (Multi-port fuel injection)

๒.๒.๒ TBI / CFI (Throttle body injection)

๒.๒.๓ GDI / FSI / HPI / DISI / SIDi (Direct injection)

๒.๒.๔ Fuel injection motor cycles (บางรุ่น)

๒.๓ สามารถตั้งเวลา ความดัน และความเร็วรอบในการทดสอบหัวฉีดได้

๒.๔ สามารถทดสอบปริมาณการฉีดของน้ำมันเชื้อเพลิงได้

๒.๕ สามารถทดสอบการรั่วของหัวฉีดได้

๒.๖ สามารถมองเห็นการฉีดของฝอยละอองน้ำมันเชื้อเพลิงโดยใช้หลอดไฟ LED

๒.๗ มีเมนูการทำงานแบบ Step by step ในการตรวจและวิเคราะห์

๒.๘ สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบ Automatic และ Manual

๒.๙ สามารถทดสอบค่าความต้านทาน (Ω) ของหัวฉีดได้

๒.๑๐ มีระบบ Automatic draining of volumetric tubes

๒.๑๑ มีระบบจำลองการทำงานของหัวฉีด (Rich/Lean mode simulation test)

๒.๑๒ มีอุปกรณ์ล้างหัวฉีดด้วยระบบอัลตราโซนิก (Ultrasonic)

๒.๑๓ มีมอเตอร์ของหัวฉีดต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ

๒.๑๔ มีน้ำยาทำความสะอาดหัวฉีด ไม่น้อยกว่า ๓ กระป๋อง

๒.๑๕ มีน้ำยาทดสอบหัวฉีด ไม่น้อยกว่า ๓ กระป๋อง

๒.๑๖ มีการทำ Back Flush (ล้างหัวฉีดแบบภายนอกหลอดแก้ว)

น.ท.  ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ท.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

๒.๑๗ มีโต๊ะวางเครื่องมือ และมีลิ้นชักอย่างน้อย ๖ ชั้น พร้อมชุดภาคเครื่องมือ จำนวน ๗๐ ชิ้น ประกอบด้วย

๒.๑๗.๑ ชุดประแจแหวนเบอร์ ๖-๒๒ มม. เบอร์ ๖x๗, ๘x๙, ๑๐x๑๑, ๑๒x๑๓, ๑๔x๑๕, ๑๖x๑๗, ๑๘x๑๙, ๒๐x๒๒ มม. รวมจำนวน ๘ ชิ้น (๔๕ องศา)

๒.๑๗.๒ ชุดบล็อกพร้อมด้ามขัน ขนาด ๑/๒ นิ้ว ประกอบด้วยลูกบล็อกเบอร์ ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๗, ๓๐, ๓๒ จำนวน ๑๘ ชิ้น ด้ามขันสไลด์ ๑ อัน ด้ามขันยาว ๑ อัน ด้ามขันกร็อกแกรก ขนาด ๑/๒ นิ้ว ๑ อัน ข้อต่อยาว ๑ อัน ข้อต่อสั้น ๑ อัน ข้อต่ออ่อน ๑ อัน รวมจำนวน ๒๔ ชิ้น

๒.๑๗.๓ ชุดไขควงแบน ๔ อัน PH๑x๘๐, PH๒x๑๐๐, PH๓x๑๕๐, PH๒x๒๕ มม. ไขควงแฉก ๔ อัน เบอร์ ๔x๑๐๐, ๕.๕x๑๐๐, ๖.๕x๑๕๐, ๖.๕x๒๕ มม. รวมจำนวน ๘ ชิ้น

๒.๑๗.๔ ชุดประแจแหวนข้างปากตาย เบอร์ ๖-๒๔ มม. เบอร์ ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๒, ๒๔ มม. รวมจำนวน ๑๖ ชิ้น

๒.๑๗.๕ ชุดคีมปากจิ้งจก ๑ อัน คีมปากรวม ๑ อัน และคีมตัด ๑ อัน รวมจำนวน ๓ ชิ้น

๒.๑๗.๖ คีมถ่างปากตรงขนาด ๗ นิ้ว ๑ อัน คีมถ่างปากงอขนาด ๗ นิ้ว ๑ อัน คีมหุบปากตรงขนาด ๗ นิ้ว ๑ อัน และคีมหุบปากงอขนาด ๗ นิ้ว ๑ อัน รวมจำนวน ๔ ชิ้น

๒.๑๗.๗ ชุดค้อนงานหนัก ๑ อัน ค้อนยาง ๑ อัน และสีกัด ๕ อัน รวมจำนวน ๗ ชิ้น

๒.๑๘ มีผ้าคลุมเครื่อง

๒.๑๙ อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ครบชุดตามที่ระบุไว้ในแค็ตตาล็อกของบริษัทผู้ผลิต

๒.๒๐ มีคู่มือการใช้งาน และซ่อมบำรุงภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม/เครื่อง

๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายขณะเข้าเสนอราคา ในกรณีที่เอกสารเป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องได้รับการแปลจากผู้เชี่ยวชาญที่กระทรวงยุติธรรมรับรอง โดยจะต้องแนบเอกสารของผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม ดังนี้

๓.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานศาลยุติธรรม

๓.๑.๒ สำเนาบัตรประจำตัวผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงาน จะต้องเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

น.ท.  ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ท.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

๓.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE และ TÜV โดยแนบหนังสือรับรองมาตรฐานมาพร้อมด้วย

๓.๔ การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับอุปกรณ์ใดที่ไม่ติดมากับเครื่อง ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันการกระทบกระเทือนจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งป้องกันจากสภาวะต่าง ๆ ในการขนส่ง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร และประเทศผู้ผลิต พร้อมแนบแค็ตตาล็อกและรายละเอียดเงื่อนไขมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยทำเครื่องหมายระบุผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาในแค็ตตาล็อกให้เห็นชัดเจน ทั้งนี้ แค็ตตาล็อกที่แนบจะต้องตรงกับใบเสนอราคา

๓.๖ รับประกันคุณภาพของพัสดุที่ซื้อขาย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากมีสิ่งใดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติภายในกำหนดดังกล่าว จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ราชการได้ดีคงเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๓.๗ ผู้ขายต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการให้เกิดความชำนาญ พร้อมทั้งอธิบายการดูแลรักษา

๓.๘ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาทำการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาทุก ๆ ๓ เดือน รวม ๔ ครั้ง

๓.๙ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอราคา

๓.๑๐ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ และวางหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินรวมในการจัดซื้อ

๓.๑๑ กำหนดส่งมอบ ณ กองโรงงาน กรมการขนส่งทหารเรือ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

๓.๑๒ การจ่ายเงิน ภายหลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของจนถูกต้องครบถ้วน และทางกรมการขนส่งทหารเรือ หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากกรมการขนส่งทหารเรือ ได้ทำการตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว และตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

๓.๑๓ ทางราชการขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการจัดซื้อ หากทางราชการไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๓.๑๔ ทางราชการขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญา โดยจะลงนามเมื่อทางราชการได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว

.....
น.ท.  ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ท.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ