



ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม จำนวน ๑๐๐ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมที่ดิน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่กรมที่ดินกำหนดใหม่ (ครั้งที่ ๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.dol.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง กรมที่ดิน ผ่านทางไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยกรมที่ดินจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dol.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมที่ดิน



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ **๑๙/๒๕๖๘**

การซื้อกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม จำนวน ๑๐๐ เครื่อง

ตามประกาศ กรมที่ดิน

ลงวันที่ **๑๖** พฤษภาคม ๒๕๖๘

กรมที่ดิน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใหม่ (เป็นครั้งที่ ๒) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่กรมที่ดินกำหนด ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที ยังอยู่ในสายการผลิต และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่...

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่น...

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง

(กรณีได้...

(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีแผนกซ่อมบำรุงที่ได้รับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต โดยนำ หลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีแผนกซ่อมบำรุงที่ได้รับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต โดยนำหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ข้อ ๑๐.๑๒

(๖) บัญชี...

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองพัสดุ กรมที่ดิน อาคารจตุรยนต์ ชั้น ๔ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ พร้อมคู่มือการใช้งานและอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองพัสดุ กรมที่ดิน อาคารจตุรยนต์ ชั้น ๔ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุนั้น ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาไม่อายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายกระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ผู้ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าว มาให้กรมที่ดินตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคลลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมที่ดิน

ภายใน ๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่า
สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
 - (๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายกระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์
ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
 - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด
 - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน
ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)
 - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะ
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบ
ไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง
ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย
หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง
ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น
แบบนอกสถานที่ (On-Site Service) ที่สำนักงานที่ดินจังหวัดตามพื้นที่การใช้งาน หรือสำนักมาตรฐานและส่งเสริม
การรังวัด ชั้น ๔ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการ...

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบ ผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก ไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม จำนวน ๑๐๐ เครื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรมที่ดินมีกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวนทั้งสิ้น ๒,๗๓๙ เครื่อง โดยมีกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑,๒๖๗ เครื่อง และในจำนวนนี้เป็นกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๐ ปี จำนวน ๗๒๒ เครื่อง (ข้อมูล ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗) ซึ่งกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวมดังกล่าวได้ทยอยชำรุด โดยมีบางส่วนอยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้งาน และไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมได้ เนื่องจากไม่สามารถหาอะไหล่มาทดแทนได้ ทำให้ในบางสำนักงานที่ดินมีกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวมไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ทำให้เกิดความยุ่งยากในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ทำการรังวัด และส่งผลกระทบต่อค่าบริการประชาชน

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงเห็นควรจัดซื้อกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม จำนวน ๑๐๐ เครื่อง โดยใช้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๖,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นการทดแทนกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวมที่ชำรุดและที่หมดอายุการใช้งาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการรังวัดของสำนักงานที่ดิน และสนับสนุนการให้บริการประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด เสื่อมสภาพ และที่หมดอายุการใช้งาน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการรังวัดของสำนักงานที่ดิน ทำให้สามารถยกระดับการปฏิบัติงานและคุณภาพการให้บริการประชาชน

๓. เป้าหมาย

๓.๑ จัดหากำกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง เพื่อสนับสนุนการให้บริการประชาชนของสำนักงานที่ดินทั่วประเทศ

๓.๒ เพื่อใช้ทดแทนกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวมเดิมที่ชำรุด เสื่อมสภาพ และที่หมดอายุการใช้งาน

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๔.๔ ไม่เป็น...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งกรมที่ดินอนุมัติให้ใช้เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘



(นายณรงค์ชัย รัตนบุรี)

ประธานกรรมการ



(นายรุ่งโรจน์ เจริญยศ)

กรรมการและเลขานุการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมที่ดิน ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในกำหนด ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. คุณสมบัติเฉพาะกึ่งสำหรับแบบประมวลผลรวม จำนวน ๑๐๐ เครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้

กล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) เป็นกล้องที่วัดมุมและวัดระยะอยู่ในเครื่องเดียวกัน และใช้แกนร่วมกัน ชนิดความละเอียดถูกต้อง (Accuracy) ๕ พิลิปดา หรือละเอียดกว่าจำนวน ๑ เครื่อง โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๖.๑ ระบบกล้องเล็งที่หมาย (Telescope System)

๖.๑.๑ ภาครับและภาคส่งของเครื่องวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์ประกอบอยู่ในกล้องเล็งสำหรับวัดมุม ซึ่งมีแกนร่วมกัน

๖.๑.๒ เส้นผ่านศูนย์กลางเลนส์ปากกล้องเล็ง (Objective Aperture) มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ มิลลิเมตร มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๓๐ เท่า (ตามมาตราฐานโรงงาน หรือ Option) ให้ภาพหัวตั้งและมีความคมชัดของเลนส์ (Resolving Power) ๓ พิลิปดา หรือชัดกว่า (ทดสอบในระยะเท่ากัน)

/๖.๑.๓ สามารถ...

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งกรมที่ดินอนุมัติให้ใช้เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘


(นายณรงค์ชัย รัตนบุรี)

ประธานกรรมการ


(นายรุ่งโรจน์ เจริญยศ)

กรรมการและเลขานุการ

- ๖.๑.๓ สามารถให้ภาพกว้าง ๒๐ เมตร ที่ระยะ ๑,๐๐๐ เมตร หรือ ๑ องศา ๒๐ ลิปดา หรือดีกว่า
๖.๑.๔ มีระบบให้แสงสว่างสายใยกล้องภายใน (Reticle illumination)

๖.๒ ระบบการวัดมุม (Angle Measurement)

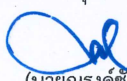
- ๖.๒.๑ การวัดมุมใช้ระบบ Photoelectric Incremental Encoder หรือระบบ Absolute Reading หรือระบบ Absolute rotary encoder หรือระบบ Absolute encoding
๖.๒.๒ ค่ามุมราบและมุมดิ่งน้อยที่สุดที่สามารถอ่านได้ ๑ ฟลิปดา หรือละเอียดกว่า
๖.๒.๓ ความละเอียดถูกต้อง (Accuracy) หรือค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการวัดมุมราบและมุมดิ่ง ๕ ฟลิปดา หรือละเอียดกว่า
๖.๒.๔ มี Compensator เป็นแบบ Dual Axis เพื่อปรับค่าความคลาดเคลื่อนของมุมราบและมุมดิ่งโดยอัตโนมัติ
๖.๒.๕ สามารถอ่านค่ามุมสูงได้โดยอัตโนมัติ (Automatic Vertical Indexing) โดยมีช่วงการทำงานของ Automatic Compensator ± 3 ลิปดา หรือกว้างกว่า
๖.๒.๖ ความไวของหลอดระดับฟองกลมที่ฐานกล้อง ๑๐ ลิปดา/๒ มิลลิเมตร หรือดีกว่า และหลอดระดับฟองยาว ความไว ๓๐ ฟลิปดา/๒ มิลลิเมตร หรือเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความละเอียดเทียบได้กับหลอดระดับฟองยาว
๖.๒.๗ มีกล้องส่องหัวมุม (Optical Plummet) ซึ่งมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๓ เท่า สามารถปรับความคมชัดได้ที่ความสูงของกล้อง ๑.๕๐ เมตร
๖.๒.๘ มีเข็มทิศเป็นแบบทรงกระบอกติดตั้งและสามารถถอดเก็บได้ เมื่อติดตั้งจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง สามารถเล็งทิศเหนือได้สะดวก
๖.๒.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ISO ๑๗๑๒๓-๓

๖.๓ ระบบการวัดระยะ (Distance Measurement)

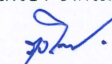
- ๖.๓.๑ ในสภาวะการทำงานปกติ ต้องสามารถใช้วัดระยะได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ เมตร เมื่อใช้ปริซึม ๑ ดวง
๖.๓.๒ มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของการวัดระยะ $\pm (2 \text{ mm.} + 2 \text{ ppm}$ ของระยะทางที่วัดได้) หรือดีกว่า
๖.๓.๓ สามารถวัดระยะทาง โดยไม่ต้องใช้เป้าปริซึม (Reflectorless) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร
๖.๓.๔ สามารถแสดงผลเลขนัยสำคัญสูงสุดของการวัดระยะทาง (Maximum Display) ได้ไม่น้อยกว่า ๗ หลัก
๖.๓.๕ สามารถปรับแก้ค่าคงที่ของปริซึม (Prism Constant Correction) ได้
๖.๓.๖ มีเสียงหรือเครื่องหมายแสดงในขณะทำการวัดระยะ

/๖.๓.๗ สามารถ...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งกรมที่ดินอนุมัติให้ใช้เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘


(นายณรงค์ชัย รัตนบุรี)

ประธานกรรมการ


(นายรุ่งโรจน์ เจริญยศ)

กรรมการและเลขานุการ

๖.๓.๗ สามารถแสดงค่าการวัดระยะทางได้ทั้งระบบเมตริก และระบบอังกฤษ

๖.๓.๘ สามารถวัดระยะทางแบบละเอียด (Fine/Precise) โดยกำหนดจำนวนครั้งในการวัด และหาค่าเฉลี่ยได้

๖.๓.๙ มีปุ่มวัดระยะได้รวดเร็ว (Trigger Key) โดยไม่ต้องละสายตาจากกล้องเล็ง เป็นปุ่มลัดโดยเฉพาะที่แยกจากปุ่มกดตามปกติ

๖.๓.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ISO ๑๗๑๒๓-๔

๖.๔ ระบบควบคุม ระบบแสดงผล และการถ่ายโอนข้อมูล

๖.๔.๑ จอภาพ Graphic LCD ที่สามารถแสดงผลและเรียกค่ามุมราบ มุมตั้ง ระยะทางราบ ระยะทางลาด ค่าความสูงต่างและค่าพิกัด

๖.๔.๒ มีหน้าจอควบคุมการปฏิบัติงาน โดยมีคีย์บอร์ดตัวเลขและตัวอักษร ซึ่งสามารถบันทึกข้อมูลได้ทั้งสองด้าน

๖.๔.๓ สามารถป้อนค่ามุมราบและปรับให้เป็นการวัดตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกาได้

๖.๔.๔ มีหน่วยความจำในตัวกล้องที่บันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ records และสามารถตั้งชื่องาน (Job) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชื่อ

๖.๔.๕ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB ที่สามารถเสียบ USB Flash Drive ตามข้อ ๖.๖.๗ เข้ากับกล้องโดยตรงเพื่อบันทึกข้อมูลจากกล้อง และสามารถรองรับการส่งถ่ายข้อมูลจากกล้องผ่านเครือข่ายบลูทูธ (Bluetooth) และนำไปใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของไฟล์ข้อความ (Text File) ได้

๖.๔.๖ มีระบบตรวจสอบการทำงานของกล้อง (Self Check)

(๑) กรณีการอ่านค่ามุมราบ, ค่ามุมตั้ง หากหัวอ่านค่ามุมชำรุด จะต้องแสดงเป็นข้อความหรือตัวอักษรให้ผู้ใช้งานทราบ

(๒) กรณีการทำงานของเครื่องวัดระยะชำรุด จะต้องแสดงเป็นข้อความหรือตัวอักษรให้ผู้ใช้งานทราบ

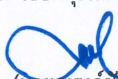
(๓) กรณีส่องกล้องไม่ตรงเป้า หรือมีสิ่งกีดขวางแนวเล็งจะต้องแสดงเป็นข้อความ หรือตัวอักษรให้ผู้ใช้งานทราบ

(๔) กรณีแกนตั้ง (Vertical Axis) เอียงเกินย่านการทำงาน จะต้องแสดงเป็นข้อความ หรือตัวอักษรให้ผู้ใช้งานทราบ

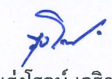
ทั้งนี้ กรณีตาม ข้อ (๑) - (๔) จะต้องแสดง (Error Code/Warning Message) เพื่อให้ผู้ใช้ทราบรายละเอียดของการชำรุดของกล้องที่ชัดเจน โดยจะต้องแสดงเป็นข้อความหรือตัวอักษรปรากฏที่หน้าจอจนกว่าจะทำการแก้ไขให้กล้องอยู่ในสภาวะการทำงานปกติ

/๖.๕ ความสามารถ...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งกรมที่ดินอนุมัติให้ใช้เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘


(นายณรงค์ชัย รัตนบุรี)

ประธานกรรมการ


(นายรุ่งโรจน์ เจริญยศ)

กรรมการและเลขานุการ

๖.๕ ความสามารถพื้นฐาน

๖.๕.๑ สามารถป้อนค่าความสูงของกล้อง, ความสูงของที่หมายเล็ง, ค่าพิกัดทางราบ และทางตั้ง ของจุดตั้งกล้องจุดตรงหน้าและจุดตรงหลัง สามารถคำนวณแสดงมุม Azimuth ได้

๖.๕.๒ สามารถวัดและแสดงค่าพิกัดเป็นระบบ ๓ มิติ ของเป้าหมายได้ โดยการป้อนค่าพิกัด ของจุดตั้งกล้องค่ามุมราบระหว่างตรงหลังและตรงหน้า ค่าความสูงของกล้องและความสูงของเป้า โดยสามารถ ป้อน และแสดงตัวเลขค่าพิกัดได้ไม่น้อยกว่า ๘ หลัก

๖.๕.๓ เมื่อย้ายจุดตั้งกล้องไปยังจุดตรงหน้าหรือตรงหลัง สามารถเปลี่ยนค่าพิกัดจุดตรงหน้าหรือ ตรงหลังเดิมเป็นจุดตั้งกล้องได้

๖.๕.๔ สามารถวัดระยะระหว่างจุด ๒ จุดที่มีสิ่งกีดขวางแนวเล็ง โดยการตั้งกล้องวัดที่จุดที่สาม และที่หน้าจอแสดงค่าระยะราบ, ระยะลาด, และความสูงต่างทั้ง ๓ ค่าพร้อมกัน และสามารถวัดจุดที่ต้องการรังวัด เพิ่มได้โดยต่อเนื่อง

๖.๕.๕ มีระบบตรวจสอบระดับพลังงานของแบตเตอรี่ได้

๖.๕.๖ มีระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ตามมาตรฐาน IP๕๔ หรือดีกว่า

๖.๕.๗ มีช่วงอุณหภูมิในการทำงานระหว่าง -๒๐ °C ถึง ๕๐ °C หรือดีกว่า

๖.๖ อุปกรณ์ประกอบกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม

๖.๖.๑ ตัวกล้องสำรวจฯ บรรจุในกล่องที่แข็งแรงพร้อมสายสะพาย

๖.๖.๒ แบตเตอรี่ชนิด Li-ion ที่ติดกับตัวกล้อง ซึ่งสามารถใช้วัดระยะต่อเนื่องทุก ๓๐ วินาที ได้น้อยกว่า ๒๕ ชั่วโมง จำนวน ๒ ก้อน พร้อมอุปกรณ์ชาร์จไฟ ๑ ชุด

๖.๖.๓ ปริซึมสะท้อนแสงชนิด ๑ ดวง ใช้ในการวัดระยะทางได้น้อยกว่า ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมเป้า เล็งแท่นตั้งชนิดมีช่องมองดิ่ง โดยความไวของหลอดระดับฟองกลม และหลอดระดับฟองยาวที่ฐานปริซึม สะท้อนแสง ต้องมีมาตรฐานความละเอียดเท่ากันกับกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม โดยอุปกรณ์ทั้งหมดบรรจุ ในกล่อง แข็งแรง ทนทาน จำนวน ๒ ชุด

๖.๖.๔ ปริซึมสะท้อนแสงชนิด ๑ ดวง สำหรับใช้ร่วมหลักขาวแดง (Pole) ใช้ในการวัดระยะทาง ได้น้อยกว่า ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมซองสำหรับบรรจุ จำนวน ๒ ชุด

๖.๖.๕ หลักขาวแดง (Pole) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อนบนไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร และท่อนล่าง ไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร ทำจากอลูมิเนียม หรือวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร มีตัวเลขบอกความสูงมาตราเมตรที่ มีความคมชัด สามารถปรับเลื่อนขึ้น-ลงได้ มีตัวล็อกแบบหมุนด้านข้าง พร้อมระดับ ฟองกลม ปลายด้านล่างมีลักษณะแหลม เพื่อสะดวกในการปักลงพื้นดิน พร้อมซองสำหรับบรรจุ จำนวน ๒ ชุด

๖.๖.๖ ขาดัง...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งกรมที่ดินอนุมัติให้ใช้เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘


(นายณรงค์ชัย รัตนบุรี)

ประธานกรรมการ


(นายรุ่งโรจน์ เจริญยศ)

กรรมการและเลขานุการ

๖.๖.๖ ขาตั้งกล้องชนิด ๓ ขา (Tripod) ทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงบิด เป็นรองฐานทำจากจากวัสดุอลูมิเนียมแบบราบแบน (Flat head) ส่วนปลายขา (Tripod shoe) มีปลายแหลม พร้อมแท่นเหยียบ ทำจากอลูมิเนียมหรือโลหะ สำหรับใช้ยึดกับพื้นดินได้อย่างมั่นคง มีสกรูสำหรับล็อกและปรับระดับความสูงทำจากวัสดุทองเหลืองหรือดีกว่า มียางรองสำหรับป้องกันขาเลื่อนขึ้น-ลง โดยเป็นไปตามมาตรฐาน ISO ๑๒๘๕๘-๒ จำนวน ๓ ชุด

๖.๖.๗ มีอุปกรณ์ปรับแก้กล้อง เข็มทิศสามารถถอดเก็บได้ และถุงคลุมป้องกันน้ำสำหรับกล้อง และปริซึมอย่างละ ๑ ชุด

๖.๖.๘ มี USB Flash Drive ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB จำนวน ๑ ชุด

๖.๖.๙ มีตลับเมตรที่มีการรับรองจากสำนักงานกลาง ชั่ง ตวง วัด ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๓ ชุด

๖.๖.๑๐ อุปกรณ์ตามข้อ ๖.๖.๒, ๖.๖.๓, ๖.๖.๔, ๖.๖.๕ และ ๖.๖.๖ ต้องเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองว่าได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรอง

๗. ระยะเวลาส่งมอบ และสถานที่ส่งมอบ

ภายในกำหนด ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามเงื่อนไขที่กรมที่ดินกำหนด (ข้อ ๑๐.๑๔) ส่งมอบ ณ กองพัสดุ กรมที่ดิน ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อาคารจตุรนต์ ชั้น ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

๘. วงเงินในการจัดหา

๘.๑ เงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๖,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางเครื่องละ ๖๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐๐ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๖,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๙.๑ กรมที่ดินจะใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอประกวดราคาจัดซื้อกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station)

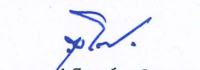
๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ที่เว็บไซต์ www.thaismegp.com ให้ส่งสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา หากตรวจสอบแล้วมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ จะได้แต้มต่อด้านราคา ร้อยละ ๑๐ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

/๑๐. เงื่อนไข...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งกรมที่ดินอนุมัติให้ใช้เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘


(นายณรงค์ชัย รัตนบุรี)

ประธานกรรมการ


(นายรุ่งโรจน์ เจริญยศ)

กรรมการและเลขานุการ

๑๐. เงื่อนไข

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งกล้องสำรวจฯ ตัวอย่าง พร้อมคู่มือการใช้งานและอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา

๑๐.๒ กล้องสำรวจฯ ตัวอย่าง พร้อมอุปกรณ์ตามข้อ ๑๐.๑ กรมที่ดินจะใช้ในการทดสอบในห้องปฏิบัติการ และทดสอบภาคสนาม โดยจะส่งคืนให้กับผู้ยื่นข้อเสนอภายหลังจากเสร็จสิ้นการประกวดราคา ยกเว้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับการคัดเลือกและทำสัญญากับกรมที่ดิน จะส่งคืนให้หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว อนึ่ง กรมที่ดิน ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดสินผลการทดสอบของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ถือเป็นที่สุด ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถนำมาโต้แย้งในภายหลังได้

๑๐.๓ คุณภาพตามคุณลักษณะเฉพาะนี้ จะต้องเป็นคุณภาพตามคุณลักษณะเฉพาะจากบริษัทผู้ผลิต โดยไม่มีการดัดแปลง หรือปรับปรุง (Modify) ในภายหลัง

๑๐.๔ มีหนังสือคู่มือการใช้เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด ต่อกล้องสำรวจฯ

๑๐.๕ มีหนังสือรับประกันคุณภาพรับประกันการซ่อมกล้องสำรวจฯ พร้อมอะไหล่กล้องสำรวจฯ แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ทั้งหมด แบบนอกสถานที่ (On-Site Service) ที่สำนักงานที่ดินจังหวัดตามพื้นที่การใช้งาน หรือที่สำนักงานมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด ชั้น ๔ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยไม่คิดมูลค่าภายในกำหนดเวลา ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และต้องรับประกันการจัดหา สรรหา สนับสนุนอะไหล่ และอุปกรณ์ประกอบกล้องสำรวจฯ ทุกรายการ เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับแล้วเสร็จสมบูรณ์

๑๐.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบค่าเบี้ยประกันภัยตามวงเงินที่บริษัทประกันภัยเสนอมาทั้งหมด

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของกล้องสำรวจฯ ทั้งหมด ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับแล้วเสร็จสมบูรณ์ หรือเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ

๑๐.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบเฟิร์มแวร์ (Firmware) รุ่นล่าสุด (ตามระยะเวลาการรับประกัน) พร้อมอุปกรณ์สำหรับอัปเกรด (Upgrade) กล้องสำรวจฯ จำนวน ๕ ชุด

๑๐.๙ กรณีหลังสิ้นสุดระยะเวลาประกันแล้ว หากกล้องสำรวจฯ มีความจำเป็นต้องอัปเกรดเฟิร์มแวร์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบเฟิร์มแวร์รุ่นที่ปรับปรุงล่าสุดให้กรมที่ดินใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

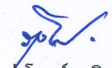
๑๐.๑๐ ภายในระยะเวลารับประกัน ถ้าเกิดการชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ หรือเนื่องจากความบกพร่องของวัสดุและอุปกรณ์การผลิต หรือการประกอบ หรือดัดแปลงของผู้ผลิต ผู้ขาย หรือผู้อื่นซึ่งผู้ขายยินยอม ผู้ขายจะต้องซ่อมให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่สามารถ

/แก้ไข...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งกรมที่ดินอนุมัติให้ใช้เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘


(นายณรงค์ชัย รัตนบุรี)

ประธานกรรมการ


(นายรุ่งโรจน์ เจริญยศ)

กรรมการและเลขานุการ

แก้ไขได้ตามกำหนด ผู้ขายจะต้องนำกล้องสำรวจฯ มาให้ใช้ทดแทนชั่วคราวโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว จะต้องถูกปรับเป็นรายวันๆ ละ ๑ เปอร์เซ็นต์ ของราคาสินค้าตามสัญญาแต่ละเครื่อง

๑๐.๑๑ การแจ้งการขัดข้องของกล้องสำรวจฯ ให้แจ้งผ่านกลุ่มไลน์ (LINE) ซึ่งกรมที่ดินจะจัดตั้งขึ้น โดยมีสมาชิกประกอบด้วยตัวแทนบริษัท ผู้ใช้กล้อง และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของกรมที่ดิน หรืออาจแจ้งด้วยวาจา โทรศัพท์ โทรสารอีเมล หนังสือของกรมที่ดิน หรือช่องทางอื่นๆ โดยผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ให้ถือว่าการแจ้งนี้ถูกต้อง

๑๐.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีแผนซ่อมบำรุงที่ได้รับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต โดยนำหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๐.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเครื่อง COLLIMATOR SYSTEM เพื่อใช้ตรวจสอบและปรับแก้การเอียงของแกนราบ, DOUBLE CENTER, TILT OFFSET และ V.OFFSET ได้ โดยจะต้องมีระบบสายใยไม่น้อยกว่า ๓ ระยะใน Telescope เดียวกัน และมีระยะที่ใกล้ที่สุดไม่เกิน ๒ เมตร

๑๐.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานกล้องสำรวจฯ ไม่น้อยกว่าจำนวนกล้องที่จัดซื้อให้สามารถใช้งานได้เป็นเวลา ๑ วัน และจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงกล้องสำรวจฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ให้สามารถซ่อมและปรับแก้ไขกล้องสำรวจฯ ได้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ วัน โดยให้ดำเนินการภายในกำหนดเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการฝึกอบรม การส่งมอบกล้องสำรวจฯ และอุปกรณ์ทั้งหมดให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงานที่ดินที่มารับเครื่องมือไปใช้ในราชการ

๑๐.๑๕ กรณีมีเหตุจำเป็นทำให้ไม่สามารถจัดการฝึกอบรมตามข้อ ๑๐.๑๔ ได้ ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ หรือร่วมกับบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ พิจารณาปรับเปลี่ยนแนวทางการจัดฝึกอบรมได้ตามความเหมาะสม

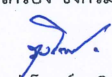
๑๐.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้เตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอื่นๆ รวมทั้งเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการทดสอบ หากผลการตรวจรับกล้องสำรวจฯ ไม่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ กรมที่ดินขอสงวนสิทธิ์ให้ส่งกล้องสำรวจฯ ตัวใหม่ทดแทน

๑๐.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดก็ตามจะไม่ได้รับการพิจารณาจากกรมที่ดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งกรมที่ดินอนุมัติให้ใช้เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘


(นายณรงค์ชัย รัตนบุรี)

ประธานกรรมการ


(นายรุ่งโรจน์ เจริญยศ)

กรรมการและเลขานุการ