



ประกาศจังหวัดสมุทรสาคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบจอดรถอัจฉริยะพร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบจอดรถอัจฉริยะพร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๗๔,๓๐๘.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานจ้างติดตั้งระบบจอดรถ	จำนวน	๑	ระบบ
อัจฉริยะพร้อมเครื่องตรวจจับ-			
ป้ายทะเบียน			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง

และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

สมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทยหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

กรณีตามข้อ (๒) ข้อ (๓) และข้อ (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

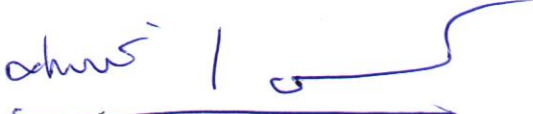
ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ smkh.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๔๒-๙๓๓๓ ต่อ ๘๙๕๐ ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายศุภฤทธิ เสงคราวิทย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมุทรสาคร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบจอดรถอัจฉริยะพร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดสมุทรสาคร

ลงวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๘

จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบจอดรถอัจฉริยะพร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทยหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

กรณีตามข้อ (๒) ข้อ (๓) และข้อ (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างติดตั้งระบบจอรถอัจฉริยะพร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ระบบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีผู้เริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า ซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่กระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่เช็ค หรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้าง จากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง-คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง-คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัสดุ (คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ) โทร. ๐-๓๔๔๒-๙๓๓๓ ต่อ ๘๙๕๐

ที่ สค ๐๑๓๓.๑/๕๕๓

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางโครงการจ้างติดตั้งระบบจอตลอดอัจฉริยะ พร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ระบบ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร (มอบผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมุทรสาครปฏิบัติราชการแทน)

ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรสาคร ที่ ๑๕๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลางตามโครงการจ้างติดตั้งระบบจอตลอดอัจฉริยะ พร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ระบบ ในวงเงิน ๑,๓๗๔,๓๐๘.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดบาทถ้วน) ตามแผนเงินบำรุงโรงพยาบาลสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือยี่ห้อของพัสดุตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจว) ๐๔๐๕.๒/ว.๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ระบบ)	ราคา/ระบบ (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	จ้างติดตั้งระบบจอตลอดอัจฉริยะ พร้อมเครื่อง- ตรวจจับป้ายทะเบียน	๑	๑,๓๗๔,๓๐๘.-	๑,๓๗๔,๓๐๘.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดบาทถ้วน)				๑,๓๗๔,๓๐๘.-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวิเชียร กิจพ่อคำ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม)

โรงพยาบาลสมุทรสาคร

(ลงชื่อ)

Nam.

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณภัทร เอกบุตร)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

โรงพยาบาลสมุทรสาคร

(นายสุพจน์ น่วมศิริ)

ช่างคอมพิวเตอร์

โรงพยาบาลสมุทรสาคร

อนุมัติ

(นายศุภฤกษ์ เองคราวิทย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมุทรสาคร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างติดตั้งระบบจอดรถอัจฉริยะพร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียน
โรงพยาบาลสมุทรสาคร

๑. ความต้องการ

โรงพยาบาลสมุทรสาครมีพื้นที่จอดรถที่จำกัด พื้นที่ที่ใช้จอดรถมีอยู่รอบๆอาคารต่างๆ ตามถนนที่มีในโรงพยาบาล-สมุทรสาคร รวมทั้งพื้นที่ว่างระหว่างอาคาร และอาคารจอดรถ ๑๐ ชั้น แต่ยังไม่สามารถจัดการการจอดรถที่ดีและปลอดภัยรวมทั้งขาดการบันทึกบุคคลและรถยนต์ที่เข้าและออกจากโรงพยาบาลสมุทรสาคร จึงจำเป็นต้องจัดหาระบบที่มีการบันทึกการเข้าออกของบุคคลและรถยนต์ และจัดระบบการจอดรถที่อาคารจอดรถ ๑๐ ชั้น เพื่อลดการโจรกรรมรถยนต์จากพื้นที่จอดรถ และดูแลความปลอดภัยของบุคลากรของโรงพยาบาลสมุทรสาคร และผู้มารับการบริการพร้อมญาติ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาระบบการบันทึกการเข้าออกของบุคคลและรถยนต์ที่เข้าออกจากโรงพยาบาลสมุทรสาคร
- ๒.๒ เพื่อจัดหาระบบการจัดการการจอดรถที่อาคารจอดรถ ๑๐ ชั้น
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาการโจรกรรมรถยนต์ รถจักรยานยนต์ และการนำรถมาจอดทิ้งไว้ในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาลสมุทรสาคร

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ประกอบดังนี้

๓.๑ ไม้งัดทางเข้า - ออก Car Park จำนวน ๒ ชุด

- ๓.๑.๑ มีแขนกันรถมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร
- ๓.๑.๒ มอเตอร์ของตู้ไม้งัด เป็นมอเตอร์กระแสตรง DC ๒๔V brushless motor
- ๓.๑.๓ แขนกันเคลื่อนที่ ขึ้น หรือ ลง ปรับได้ ๒-๖ วินาที (ความเร็วตามความเหมาะสมของความยาวไม้)
- ๓.๑.๔ มีระบบปลดล็อก (Manual) ในกรณีฉุกเฉิน เช่น ไฟฟ้าขัดข้อง หรือ ไฟฟ้าดับ เพื่อยกไม้ขึ้น
- ๓.๑.๕ เมื่อเกิดเหตุไฟดับไม้สามารถสั่งเปิดไม้อัตโนมัติ ขึ้น-ลงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ครั้ง
- ๓.๑.๖ มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน (เปิด-สีเขียว / ปิด-สีแดง)
- ๓.๑.๗ มีฟังก์ชัน Auto Reverse เมื่อไม้ฟาดแล้วดังกลับอัตโนมัติ โดยไม่กระทบต่อรถยนต์
- ๓.๑.๘ มีฟังก์ชัน Auto Close สั่งไม้ลงอัตโนมัติตามเวลาที่กำหนด หรือสั่งไม้โดยใช้งานร่วมกับเซนเซอร์
- ๓.๑.๙ มีระบบตรวจสอบว่าเป็นรถยนต์ ทั้งแบบฝังดิน (Loop Detector) แบบเรดาร์หรือแบบอินฟราเรด (Photo Sensor)
- ๓.๑.๑๐ ปิดและเปิดฝาตัวเครื่องด้วยกุญแจ
- ๓.๑.๑๑ ตัวเครื่องทำจากวัสดุที่ทนต่อสภาพอากาศ ใช้งานกลางแจ้งได้
- ๓.๑.๑๒ มีการต่อเชื่อมระบบ Access Control กับเครื่องอ่านบัตรระยะไกล Longer Read หรือระบบอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์ เพื่อสั่งเปิดไม้งัดได้

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.๑.๑๓ ใช้แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ V +/- ๑๐% ๕๐ Hz / ๖๐ Hz Single Phase

๓.๑.๑๔ กำลังมอเตอร์ ๑๕๐ watts

๓.๑.๑๕ มีระบบปิดอัตโนมัติสามารถตั้งช่วงเวลาปิดได้

๓.๑.๑๖ มีรีโมทควบคุมการเปิด/ปิด แบบไร้สาย Remote Control

๓.๑.๑๗ วัสดุของไม้แขวนกันเป็นอลูมิเนียม

๓.๒ ระบบอ่านป้ายทะเบียนอัตโนมัติ (license Plate Recognition) และคุณสมบัติโปรแกรมบริการจัดการเจ้าหน้าที่และบุคคลภายนอก จำนวน ๑๐ ชุด

๓.๒.๑ ระบบอ่านป้ายทะเบียนอัตโนมัติ (license Plate Recognition) และคุณสมบัติโปรแกรมบริการจัดการเจ้าหน้าที่และบุคคลภายนอก มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒.๑.๑ สามารถอ่านทะเบียนรถยนต์ประเทศไทยทั่วไปได้ทั้งตัวเลข และหมวดอักษรนำหน้า ได้แก่ ป้ายทะเบียนพื้นขาวอักษรดำ พื้นขาวอักษรน้ำเงิน พื้นขาวอักษรเขียว พื้นเหลืองอักษรดำ เป็นต้น และ ป้ายทะเบียนรถจักรยานยนต์

๓.๒.๑.๒ สามารถถ่ายภาพป้ายทะเบียนรถยนต์พร้อมวิเคราะห์ตัวอักษรด้วยตัวกล้องเอง ทำงานแบบ Standalone

๓.๒.๑.๓ สามารถบันทึกข้อมูลภาพถ่ายป้ายทะเบียนได้

๓.๒.๑.๔ มีหน่วยความจำ Micro SD Card สูงสุด ๒๕๖ GB

๓.๒.๑.๕ ระบบสามารถอ่านทะเบียนรถยนต์ พร้อมสั่งควบคุมการเปิดไม้แขวนกันได้

๓.๒.๑.๖ สามารถเพิ่มป้ายทะเบียน (Member) ได้อย่างน้อย ๑๐,๐๐๐ ป้ายทะเบียน ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

๓.๒.๑.๗ สามารถระบุป้ายทะเบียนต้องห้ามได้ (Black list)

๓.๒.๑.๘ นำเข้าข้อมูลผู้ใช้ หมายเลขป้ายทะเบียน ผ่านไฟล์ .CSV ได้

๓.๒.๑.๙ รองรับการดูรายงานการอ่านป้ายทะเบียนได้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

๓.๒.๑.๑๐ กล้องอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์มีฟังก์ชันระบบตัดแสงไฟรถยนต์ในเวลากลางคืน HLC

๓.๒.๑.๑๑ ไฟเลี้ยง ๑๒ VDC หรือ POE

๓.๒.๑.๑๒ กล้องมี Protocol Onvif

๓.๒.๑.๑๓ รองรับการเชื่อมต่อ Port RJ๔๕ / RS๔๘๕ / Wiegand / Relay Dry contact

๓.๒.๑.๑๔ กล้องความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านพิกเซล หรือมากกว่า

๓.๒.๑.๑๕ รองรับการติดตั้งใช้งานกลางแจ้ง ค่าการป้องกัน IP๖๕ ขึ้นไป

๓.๒.๑.๑๖ มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๓.๒.๑.๑๗ ความเร็วในการ Capture ๐ ถึง ๖๐ km/h

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.๒.๒ คุณสมบัติโปรแกรมบริการจัดการเจ้าหน้าที่และบุคคลภายนอกดังมีรายละเอียดดังนี้

๓.๒.๒.๑ โปรแกรมรองรับฐานข้อมูล SQL Server

๓.๒.๒.๓ โปรแกรมอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์อัตโนมัติเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปพร้อมโปรแกรม ๑ license รองรับการเชื่อมต่อกล้องได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐ กล้อง

๓.๒.๒.๔ สำหรับเจ้าหน้าที่ เมื่อเข้าสถานที่จอดรถจะต้องทำการตรวจสอบป้ายทะเบียนพร้อมรับ QR code และเมื่อออกจากสถานที่จอดรถต้องให้เครื่องอ่าน QR code พร้อมตรวจสอบว่าได้ผ่านการเข้า - ออก กล้องชั้น ๔ จึงจะเปิดไม้กั้นให้ออกจากสถานที่จอดรถ หากสมาชิกไม่ขึ้นไปจอดรถตั้งแต่ชั้น ๔ เจ้าหน้าที่จะต้องชำระค่าบริการจอดรถแบบบุคคลภายนอก

๓.๒.๒.๕ สำหรับบุคคลภายนอก เมื่อเข้าสถานที่จอดรถจะต้องทำการตรวจสอบป้ายทะเบียน พร้อมรับ QR Code โดยจะสามารถจอดรถในสถานที่จอดรถตั้งแต่ชั้น ๒-๔ และเมื่อออกจากสถานที่จอดรถผู้ใช้บริการต้องตรวจสอบระยะในการจอดรถ และชำระเงินค่าธรรมเนียมการใช้อาคารจอดรถ ตามเกณฑ์ที่กำหนด ผ่านเครื่องชำระเงิน (ให้มีเวลาที่ไม่คิดค่าธรรมเนียมการใช้อาคารจอดรถ หลังจากชำระเงินเป็นเวลา ๒๐ นาที ถ้านำรถออกจากอาคารจอดรถหลังชำระเงินเกินกว่า ๒๐ นาที จะต้องนำ QR code ไปเติมมาชำระค่าธรรมเนียมการใช้อาคารจอดรถเพิ่มเติม โดยคำนวณค่าธรรมเนียม จากเวลาเริ่มเข้ามาใช้อาคารจอดรถจนถึงเวลาที่นำ QR code มาตรวจสอบซ้ำเพื่อชำระเงิน โดยชำระเงินเพิ่มเติมจากเดิมที่ได้ชำระไว้ก่อนแล้ว)

๓.๒.๒.๕ รองรับผู้ใช้ทั้งประเภทสมาชิกเจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอก

๓.๒.๒.๖ มีฟังก์ชันบริหารจัดการบุคคลภายนอก โดยต้องเป็นรถยนต์

๓.๒.๒.๗ รองรับการเลือกวิธีตรวจสอบการเปิดไม้กั้นของเจ้าหน้าที่ คือ อ่านป้ายทะเบียน และ QR Code

๓.๒.๒.๑๑ มีฟังก์ชัน Anti-Passback ป้องกันการเวียนบัตรซ้ำ และป้องกันการเวียนป้ายทะเบียน กรณีสวมรอยป้ายทะเบียน

๓.๒.๒.๑๒ มีกล้องชนิด IP สำหรับบันทึกใบหน้าคนขับ ขณะที่นำรถเข้าอาคารจอดรถ และขณะที่นำรถออกจากอาคารจอดรถ

๓.๒.๒.๑๓ มีรายงานต่างๆ อาทิ รายงานรถเข้า-ออก ,รายงานแยกประเภทการเปิด ปิดด้วยระบบ Access หรือเปิดด้วย รปภ., รายงานกะการทำงานของเจ้าหน้าที่

๓.๒.๒.๑๔ มีจอ LED แสดงผลจำนวนที่ว่างของจอดรถแบบ Real Time ขนาด ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ จอ โดยแยกแสดงเป็น ๒ ส่วน คือ เจ้าหน้าที่ กับ บุคคลภายนอก

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.๓ กล้องตรวจสอบใบหน้า จำนวน ๒ ตัว

๓.๓.๑ คุณสมบัติทางเทคนิคของกล้องตรวจสอบใบหน้า มีคุณสมบัติดังนี้

- ๓.๓.๑.๑ กล้อง (IP Camera) เพื่อบันทึกใบหน้าคนขับ
- ๓.๓.๑.๒ กล้องมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล
- ๓.๓.๑.๓ กล้องมีขนาดตัวรับภาพไม่น้อยกว่า ๑/๒.๘ นิ้ว
- ๓.๓.๑.๔ ระยะตรวจจับใบหน้า ประมาณ ๔-๑๐ เมตร
- ๓.๓.๑.๕ กล้องมีระบบบันทึกภาพแบบ H.๒๖๕ และ H.๒๖๔
- ๓.๓.๑.๖ มุมการตรวจจับของกล้องมุมซ้ายขวาไม่มากกว่า ๖๕ องศา
- ๓.๓.๑.๗ มุมการตรวจจับของกล้องมุมก้มเงยไม่มากกว่า ๔๕ องศา
- ๓.๓.๑.๘ รองรับจำนวนการลงทะเบียนใบหน้า ๑๐,๐๐๐ ภาพ
- ๓.๓.๑.๙ รองรับหน่วยความจำภายนอก SD Card สูงสุด ๒๕๖ GB
- ๓.๓.๑.๑๐ รองรับการลงทะเบียนใบหน้าด้วยไฟล์ภาพนามสกุล .jpg หรือ .jpeg ได้
- ๓.๓.๑.๑๑ รองรับการเชื่อมต่อกับเครื่องบันทึกภาพ (NVR) ที่มี Protocol ONVIF ได้
- ๓.๓.๑.๑๒ กล้องมีค่าการป้องกันฝุ่นและกันน้ำ IP๖๗
- ๓.๓.๑.๑๓ กล้องมี Dry Contact สำหรับต่อควบคุมชุดล็อคไฟฟ้า หรือควบคุมประตู
- ๓.๓.๑.๑๔ มีฟังก์ชัน Back Light Compensation การชดเชยแสงให้สว่างทั้งภาพ เพื่อเห็นใบหน้าได้เมื่ออยู่ในที่มืดแสงย้อน
- ๓.๓.๑.๑๕ มีฟังก์ชัน High Light Compensation ตัดแสงจ้า แสงไฟที่ส่องย้อนมายังกล้องในเวลา กลางคืน เพื่อยังคงเห็นใบหน้าได้
- ๓.๓.๑.๑๖ รองรับไฟเลี้ยงกระแสตรง ๑๒ โวลต์ หรือ POE ได้

๓.๓.๒ ความสามารถของซอฟต์แวร์สำหรับจัดการระบบบันทึกเวลาด้วยกล้อง

- ๓.๓.๒.๑ ตรวจจับใบหน้าด้วยกล้อง Face Recognition พร้อมส่งข้อความไปยังไลน์แอปพลิเคชันได้
- ๓.๓.๒.๒ ดาวน์โหลดบันทึกการสแกนเข้า-ออก ลงฐานข้อมูลในคอมพิวเตอร์แบบเรียลไทม์ได้
- ๓.๓.๒.๓ มีรายงานบันทึก ดูย้อนหลังได้ เลือกระบุวันตามที่ต้องการได้
- ๓.๓.๒.๔ รองรับฐานข้อมูลแบบ SQL Server ได้
- ๓.๓.๒.๕ ซอฟต์แวร์แสดงฟังก์ชันการทำงานด้วยภาษาไทย
- ๓.๓.๒.๖ สามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ ให้มีสิทธิ์ใช้งานได้ โดยมีรหัสผ่านเข้าระบบ ส่วนบุคคลอื่นไม่สามารถ เข้าใช้งานได้ ถ้าไม่ได้กำหนดให้มีสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม
- ๓.๓.๒.๗ สามารถสำรองฐานข้อมูลได้

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.๔ เรดาร์เซนเซอร์ตรวจจับรถยนต์ จำนวน ๑ ตัว

๓.๔.๑ เรดาร์เซนเซอร์ตรวจจับรถยนต์ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๔.๑.๑ เซนเซอร์สำหรับเชื่อมต่อระบบไม้นั้นกันรถยนต์อัตโนมัติ ป้องกันไม่พาดรถ

๓.๔.๑.๒ คลื่นความถี่ ๗๙ GHZ

๓.๔.๑.๓ รองรับตรวจจับยานพาหนะและคนเดินถนน

๓.๔.๑.๔ รองรับการสื่อสาร Bluetooth ตั้งค่าผ่านแอปพลิเคชันได้

๓.๔.๑.๕ รองรับการสื่อสาร RS๔๘๕ ช่วยให้สามารถอัปเดตและตรวจสอบด้วยพีซีได้

๓.๔.๑.๖ ทำงานได้ในสภาพแวดล้อมกลางแจ้ง (IP๖๖)

๓.๔.๑.๗ ระยะการตรวจจับตามแนวขวางถนน ปรับได้ตั้งแต่ ๑ ถึง ๖ เมตร

๓.๔.๑.๘ ระยะตรวจจับตามแนวถนน สามารถปรับค่าได้ ๐.๕ -๑.๕ เมตร

๓.๔.๑.๙ แหล่งจ่ายไฟสำหรับอุปกรณ์ ๑๐-๑๖V DC

๓.๕ ตู้พิมพ์ QR code สำหรับระบบบริหารลานจอดรถ จำนวน ๑ ตู้

๓.๕.๑ ตู้พิมพ์ QR code สำหรับระบบบริหารลานจอดรถ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๕.๑.๑ ตู้พิมพ์สลิปสำหรับระบบบริหารจัดการลานจอดรถ เมื่อกระดาษพิมพ์สลิปเหลือน้อย ตัวเครื่องสามารถแจ้งเตือนได้

๓.๕.๑.๒ มีเซนเซอร์แบบไร้สัมผัสสำหรับรับสลิปขาเข้า มีเซนเซอร์ตรวจจับว่าเป็นรถยนต์เท่านั้น และไม่พิมพ์สลิปซ้ำในป้ายทะเบียนเดียวกัน ในขณะที่ป้ายทะเบียนนั้นยังไม่ได้ทำการออกจากสถานที่จอดรถ

๓.๕.๑.๓ มีจอ LED แสดงภาพกล้องเรียลไทม์

๓.๕.๑.๔ มีปุ่ม SOS สำหรับขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่

๓.๕.๑.๕ รองรับการใช้งานร่วมกับระบบบริหารลานจอดรถ ระบบจ่ายเงินที่จอดรถแบบออนไลน์ หรืออื่นๆ

๓.๕.๑.๖ มีเครื่องพิมพ์สลิปชนิด thermal ขนาดกระดาษ ๘๐ มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกสูงสุดของม้วนเทป ๑๕๐ มิลลิเมตร

๓.๕.๑.๗ มีกล้องวงจรปิด IP Camera สำหรับบันทึกภาพเรียลไทม์

๓.๕.๑.๘ รองรับการใช้งานร่วมกับระบบบริหารจัดการลานจอดรถได้

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๓.๖.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย มีคุณสมบัติดังนี้

- ๓.๖.๑.๑ หน่วยประมวลผลการ CPU ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก และ ๔ แกนเสมือน
- ๓.๖.๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง มีหน่วยความจำ แบบ Cache memory รวมในระดับเดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- ๓.๖.๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก ชนิด DDR ๔ หรือ ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
- ๓.๖.๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๒ หน่วย
- ๓.๖.๑.๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือ ดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๖.๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๓.๖.๑.๗ มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- ๓.๖.๑.๘ มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๖.๑.๙ มีระบบสำรองไฟฉุกเฉิน UPS ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ Va / ๗๐๐ w หรือดีกว่า

๓.๗ ระบบเครือข่ายสำหรับ ระบบไม้กั้น

๓.๗.๑ ระบบเครือข่ายสำหรับ ระบบไม้กั้น มีคุณสมบัติดังนี้

- ๓.๗.๑.๑ มีขนาด กว้างxยาวxสูง ๖๑x๖๓x๖๑ เซนติเมตร
 - ๓.๗.๑.๒ มีปลั๊กไฟฟ้า AC Power Distribution ๖ TIS ช่อง ความยาวสาย ๑.๘ เมตร
 - ๓.๗.๑.๓ มีพัดลมระบายอากาศขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
 - ๓.๗.๑.๔ มีเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA / ๖๐๐ Watts
 - ๓.๗.๑.๕ มีแผงรวมและกระจายสายใยแก้ว UF-๒๐๑๒A สีเทาอ่อน ออกแบบมาสำหรับจัดเก็บการเข้าหัวสายไฟเบอร์ออฟติกทุกประเภท รองรับ ๒ แผง Snap-In หัวต่อไฟเบอร์ออฟติกได้ ๖-๒๔ พอร์ต ติดตั้งได้ในตู้ Rack ใช้พื้นที่ขนาด ๑ U ความลึก ๓๓.๒ ซม. สามารถ Slide ได้แบบลิ้นชักโดยสายไม่ขยับและรั้งตึง ไม่ทำให้เกิดความเสียหายของสายไฟเบอร์ออฟติก ภายในมี Full Moon Cable Routing ติดตั้งง่ายสะดวกต่อการใช้งาน ดูแลรักษาและซ่อมบำรุง
- ๓.๗.๒ ตู้จัดเก็บ อุปกรณ์เครือข่าย ตู้แร็คภายนอกอาคารแบบติดผนัง (Wall Rack Outdoor) จำนวน ๒ ใบ
- ๓.๗.๒.๑ วัสดุผลิตขึ้นจากเหล็กแผ่นขึ้นรูป Electro Galvanize Sheet Steel หนา ๑.๒ มิลลิเมตร ป้องกันสนิมและมีน้ำหนักเบา

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.๗.๒.๒ ตู้เป็นแบบผนังสองชั้น (Two layer panel) ที่ฝาหน้าและด้านข้างมีแผงสองชั้นเพื่อป้องกันความร้อนจากแสงแดด เมื่อติดตั้งกลางแจ้ง

๓.๗.๒.๓ เสาคานยึดอุปกรณ์ (Mounting Pole) เป็นเหล็กหนา ๒ มม. สามารถปรับเลื่อนตำแหน่งได้ เพื่อให้ความสะดวกในการติดตั้งอุปกรณ์ภายในตู้แร็ค พร้อมป้ายบอกระยะความสูงของ U

๓.๗.๒.๔ ประตูหน้า (Front Door) เป็นแบบสองชั้นโดยแผงหน้าปกป้องแสงแดดและมีช่องระบายอากาศ และมีกุญแจแบบก้านหมุนล็อกด้วยมือ ประตูสามารถเปิดได้กว้าง ๑๘๐ องศา

๓.๗.๒.๕ ฝาด้านข้าง (Side Panels) ทั้ง ๒ ด้าน เป็นแบบสองชั้นป้องกันน้ำและฝุ่นละออง มีช่องระบายอากาศ ฝาด้านข้างเปิดได้ ๑๒๐ องศา พร้อมช่องกุญแจล็อก

๓.๗.๒.๖ ด้านหลัง (Back Side) มีบาร์เหล็กความหนา ๒ มม. พร้อมรูแขวนยึดผนังจำนวน ๔ ด้าน

๓.๗.๒.๗ ทั้งประตูหน้า ฝาด้านข้างและฝาด้านหลังคา มียางชนิดพิเศษโดยรอบช่วยป้องกันน้ำเข้า

๓.๗.๒.๘ ฐานตู้ (Base) มีช่องสำหรับนำสายสัญญาณเข้าออก โดยมี ๓ ช่อง แต่ละช่องสามารถเคาะเปิดรูออก ที่ขนาด ๓/๔ นิ้วและ ๑ นิ้ว

๓.๗.๒.๙ ฝาด้านหลังคา (Roof Cover) ใต้หลังคามีช่องระบายอากาศ , รองรับการจัดตั้งพัดลมระบายอากาศ ได้แบบเดี่ยว ๑ หรือ ๒ ตัว หรือแบบแผงชุด ๓ ตัว มีพัดลมขนาด ๔ นิ้ว ช่วยดูดความร้อนสะสมในตู้ออก ทำให้อุปกรณ์ภายในทำงานได้มีประสิทธิภาพยืดอายุการทำงาน

๓.๗.๒.๑๐ ระบบกราวด์ (Grounding) มีสาย ๓ จุดเชื่อมต่อระหว่างโครงสร้างและประตู

๓.๗.๒.๑๑ สี (Color) เทาเข้มเป็นชนิดพิเศษเคลือบไฟฟ้าสถิตป้องกันรอยขีดข่วนและสนิม สำหรับกลางแจ้งภายนอกอาคาร

๓.๗.๒.๑๒ ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๐

๓.๗.๒.๑๓ มีขนาด ๖U กว้าง ๖๐ x ลึก ๖๐ x สูง ๔๘ ซม.

๓.๗.๒.๑๔ มีปลั๊กไฟฟ้า AC Power Distribution ๔ TIS ช่อง ความยาวสาย ๑.๘ เมตร

๓.๗.๒.๑๕ มีพัดลมระบายอากาศขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

๓.๗.๒.๑๖ มีเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA/ ๖๐๐ Watts

๓.๗.๒.๑๗ มีแผงรวมและกระจายสายใยแก้ว UF-๒๐๑๒A สีเทาอ่อน ออกแบบมาสำหรับจับเก็บ การเข้าหัวสายไฟเบอร์ออฟติกทุกประเภท รองรับ ๒ แผง Snap-In หัวต่อไฟเบอร์ออฟติกได้ ๖-๒๔ พอร์ต ติดตั้งได้ในตู้ Rack ใช้พื้นที่ขนาด ๑ U ความลึก ๓๓.๒ ซม. สามารถ Slide ได้แบบลื่นซึกโดยสายไม่ขยับ และรั้งตึง ไม่ทำให้เกิดความเสียหายของสายไฟเบอร์ออฟติก ภายในมี Full Moon Cable Routing ติดตั้งง่ายสะดวกต่อการใช้งาน ดูแลรักษาและซ่อมบำรุง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๗.๓ ระบบสายสัญญาณเชื่อมต่อ ระหว่างตู้จัดเก็บ อุปกรณ์เครือข่าย และ เครือข่ายย่อยอื่นๆ

๓.๘.๓.๑ สายสัญญาณ Fiber Optic outdoor หรือ indoor Drop Wire ๖ Core ชนิด Single Mode ระยะสายไม่เกิน ๑,๕๐๐ เมตร สายสัญญาณ LAN ชนิด Cat ๖ สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่ายย่อย

๓.๗.๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๗.๔.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง

๓.๗.๔.๑.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model

๓.๗.๔.๑.๒ มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps

๓.๗.๔.๑.๓ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address

๓.๗.๔.๑.๔ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง

๓.๗.๔.๑.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้

๓.๗.๔.๑.๖ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๓.๗.๔.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง

๓.๗.๔.๒.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง

๓.๗.๔.๒.๒ มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๓๐ Gbps

๓.๗.๔.๒.๓ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address

๓.๗.๔.๒.๔ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง

๓.๗.๔.๒.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้

๓.๗.๔.๒.๖ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๓.๗.๕ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง

๓.๗.๕.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ

๓.๗.๕.๒ สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า

๓.๗.๕.๓ ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)

๓.๗.๕.๔ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

- ๓.๗.๕.๕ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง
- ๓.๗.๕.๖ สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixels
- ๓.๘.๕.๗ สามารถใช้งานกับมาตรฐาน “HTTP หรือ HTTPS”, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๗.๕.๘ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๑๖ TB
- ๓.๗.๕.๙ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๓.๗.๕.๑๐ สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ และ IPv๖ ได้
- ๓.๗.๕.๑๑ ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ๓.๗.๕.๑๒ สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ๓.๗.๕.๑๓ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ
- ๓.๘ เครื่องชำระเงินอัตโนมัติ มีคุณสมบัติดังนี้
- ๓.๘.๑ มีหน้าจอแสดงผลชนิด LED ความสว่างสูง ๑๐๐๐cd/m ชนิดใช้งานภายนอกอาคารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐.๑ นิ้ว
- ๓.๘.๒ มีเครื่องอ่านบัตร QR Code
- ๓.๘.๓ มีเครื่องรับธนบัตรใบละ ๒๐, ๕๐ และ ๑๐๐ บาท
- ๓.๘.๔ มีเครื่องรับเหรียญชนิด ๕ และ ๑๐ บาท
- ๓.๘.๕ มีเครื่องทอนเหรียญ ชนิดเหรียญ ๑๐ บาท
- ๓.๘.๖ มีเครื่องพิมพ์ใบเสร็จ
- ๓.๘.๗ มีเสียงพูดโต้ตอบกับผู้ใช้แบบ ๒ ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๓.๘.๘ มีไฟส่องสว่างชนิดหลอด LED
- ๓.๘.๙ มีเครื่องสำรองไฟขนาด ๑,๐๐๐ VA
- ๓.๘.๑๐ มีช่องเก็บธนบัตรความจุ ๑,๐๐๐ ใบ
- ๓.๘.๑๑ รองรับการเชื่อมต่อแบบ TCP/IP, RS๒๓๒, USB
- ๓.๘.๑๒ ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ชนิด Industrial computer หน่วยความจำชั่วคราวไม่น้อยกว่า ๘ GB หน่วยความจำถาวรไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.๙ ระบบชำระเงินผ่าน payment gateway

- ๓.๙.๑ ระบบ payment gateway ต้องรองรับการชำระเงินด้วย Qr Code prompay
- ๓.๙.๒ ผู้ใช้บริการสามารถชำระผ่านแอปธนาคารได้ทุกธนาคารในประเทศไทย
- ๓.๙.๓ อัตราค่าธรรมเนียมต้องไม่เกินกว่าร้อยละ ๐.๕ เปอร์เซ็นต์
- ๓.๙.๔ การโอนเงินคืนให้กับทางโรงพยาบาลสมุทรสาคร ต้องดำเนินการโอนคืนไม่น้อยกว่า ๑ อาทิตย์
- ๓.๙.๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการขึ้นทะเบียนกับ payment gateway โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด (กรณีมีค่าใช้จ่าย)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องใช้ระบบทุกๆ ๓ เดือน ภายในระยะเวลาประกันและเมื่อมีปัญหาในระยะเวลาประกันทางผู้เสนอราคาจะต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- ๔.๓ หากอุปกรณ์ต้องซ่อมเกิน ๒ ครั้ง ในระยะเวลา ๓ เดือน ผู้เสนอราคาจะต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์นั้นใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดเพิ่มเติม ในระยะเวลาประกัน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบจอดรถอัจฉริยะพร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียนจำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลสมุทรสาคร มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างติดตั้งระบบจอดรถอัจฉริยะพร้อมเครื่องตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ระบบ เนื่องด้วยโรงพยาบาลสมุทรสาครมีพื้นที่จอดรถที่จำกัด พื้นที่ที่ใช้จอดรถมีอยู่รอบๆอาคารต่างๆ ตามถนนที่มีในโรงพยาบาลสมุทรสาคร รวมทั้งพื้นที่ว่างระหว่างอาคารและอาคารจอดรถ ๑๐ ชั้น แต่ยังไม่สามารถจัดการการจอดรถที่ดีและปลอดภัยรวมทั้งขาดการบันทึกบุคคลและรถยนต์ที่เข้าและออกจากโรงพยาบาลสมุทรสาคร จึงจำเป็นต้องจัดหาระบบที่มีการบันทึกการเข้าออกของบุคคลและรถยนต์ และจัดระบบการจอดรถที่อาคารจอดรถ ๑๐ ชั้น ตามแผนเงินบำรุงโรงพยาบาลสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๓ วัตถุประสงค์

ซึ่งเป็นการบริหารจัดการการจอดรถที่อาคารจอดรถ ๑๐ ชั้น และบันทึกการเข้าออกของบุคคลและรถยนต์ที่เข้าออกจากโรงพยาบาลสมุทรสาคร เพื่อป้องกันการโจรกรรมรถยนต์จากพื้นที่จอดรถ และดูแลความปลอดภัยของบุคลากรและผู้มารับบริการ บริบาลภายในโรงพยาบาลสมุทรสาคร

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๔,๓๐๘.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดบาทถ้วน)

๑.๕ ราคากลาง ๑,๓๗๔,๓๐๘.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(๒) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทยหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้นตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

กรณีตามข้อ (๒) ข้อ (๓) และข้อ (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดสมุทรสาคร จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดสมุทรสาครได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดสมุทรสาคร จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างในแต่ละงวดต่อวัน

๗.๒ กรณีที่นางงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จังหวัดสมุทรสาคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ