

ประกาศสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
เรื่อง ประกวดราคาซื้อ การจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการถ่ายภาพเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ การจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการถ่ายภาพเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙๙,๕๘๗.๔๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ DGA/69/0222 ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.dga.or.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ โดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่

๓๑

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นางสาววรศันท์ พัฒนทวีกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กรและความร่วมมือ ระหว่างประเทศ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล



เอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ DGA/69/0222

การจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการถ่ายภาพเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

ตามประกาศ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สพร." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการถ่ายภาพเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

การจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการถ่ายภาพเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร จำนวน ๑ โครงการ พัสต์ที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) 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 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สพร. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐบาลกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) (ถ้ามี)

(๗) สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคารเพื่อประกอบการโอนชำระเงิน พร้อมลงนาม - ประทับตราบริษัทรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๘) ข้อมูลผู้ประสานงานสำหรับการติดต่อ ประกอบด้วย ชื่อ อีเมล และหมายเลขโทรศัพท์ (ถ้ามี)

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคลตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารข้อเสนอตาม TOR ข้อ ๔
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารการยอมรับดำเนินงานตามข้อกำหนด ตามตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ ตาม TOR ข้อ ๑๑.๒.๑

(๖) 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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคลตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ การจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการถ่ายภาพเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สพร.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคลตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคลตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่สพร.กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ทั้งนี้ สพร.จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือนหรือไม่ใช้แล้ว สพร.จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สพร. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ สพร. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สพร.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สพร.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สพร. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สพร.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สพร.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสพร.มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สพร. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สพร.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สพร.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวม

ทั้งสพร. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสพร. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สพร. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสพร.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสพร.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ 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 ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่

ถือสัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สพร.จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สพร.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสพร.ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่า สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สพร.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสพร. ได้รับมอบ ไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สพร. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสพร.ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถัดจากวันที่ สพร. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ดั่งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสพร.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสพร.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสพร.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายใน เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. สพร.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สพร.สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสพร. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สพร.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากสพร.ไม่ได้

(๑) สพร.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ

พอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สพร. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สพร. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสพร. ไว้ชั่วคราว

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR)
การจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการถ่ายภาพเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

1. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. เป็นหน่วยงานกลางของระบบรัฐบาลดิจิทัล ทำหน้าที่ให้บริการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอื่นเกี่ยวกับการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เพื่อให้มีการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบดิจิทัล มีการบริหารจัดการและบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน โดย สพร. ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการโครงการเกี่ยวกับงานดิจิทัลภาครัฐอย่างต่อเนื่อง เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชน

จากภารกิจของ สพร. ซึ่งมีความสำคัญอย่างมากต่อการขับเคลื่อนประเทศ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สพร. จึงพยายามสื่อสารและสร้างการรับรู้เกี่ยวกับภารกิจต่างๆ มาโดยตลอด เพื่อให้ผลงานการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทยเป็นรูปธรรมมากขึ้น และเพื่อเป็นการสร้างความรู้ ความเข้าใจที่ดี ให้กับหน่วยงานทั้งในภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งปัจจุบันสถานการณ์การดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์เป็นยุคของการแข่งขันด้านการข่าวสารทั้งรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ สพร. จึงต้องยกระดับคุณภาพของอุปกรณ์ เพื่อการทำงานที่ดี มีมาตรฐานสูง ทันสมัย และทันต่อเหตุการณ์ ในการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ อาทิ ภาพถ่าย ภาพวิดีโอ รวมไปถึงการถ่ายทอดภาพสด เพื่อให้สามารถเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ในช่องทางและโอกาสต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

จึงต้องใช้กล้องถ่ายวิดีโอและกล้องถ่ายภาพดิจิทัลสำหรับการถ่ายภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่ง รวมถึงอุปกรณ์ในการถ่ายทอดภาพสด ที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อให้ได้ภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่งที่มีความละเอียดคมชัดสูง สามารถนำไปใช้งานได้หลายรูปแบบ รวมทั้งรองรับเทคโนโลยีการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายความเร็วสูง จากกล้องถ่ายวิดีโอและกล้องถ่ายภาพดิจิทัลไปยังคอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟน ทำให้สามารถส่งข้อมูลภาพได้อย่างทันท่วงที ร่วมกับอุปกรณ์ในการถ่ายทอดภาพสดที่ได้มาตรฐานสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กล้อง และสามารถแพร่ภาพออกไปได้อย่างเสถียร และสมบูรณ์ในด้านภาพและเสียง อีกทั้งในปัจจุบันกล้องและอุปกรณ์ที่สำนักงานฯ ใช้อยู่ในปัจจุบันมีอายุการใช้งานอย่างยาวนาน และข้อจำกัดในด้านประสิทธิภาพบางประการ เช่น ไม่สามารถรองรับเทคโนโลยีที่ออกมาใหม่ ความละเอียดคมชัดของภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่งค่อนข้างต่ำเมื่อ

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

เทียบกับกล้องและอุปกรณ์รุ่นใหม่ อีกทั้ง สำนักงานฯ ยังไม่มีอุปกรณ์สำหรับถ่ายทอดภาพสด ดังนั้น ฝ่ายสื่อสารองค์กรและความร่วมมือระหว่างประเทศ จึงได้ดำเนินการจัดหากล้องพร้อมอุปกรณ์ และอุปกรณ์ในการถ่ายทอดภาพสด เพื่อรองรับภารกิจด้านงานการประชาสัมพันธ์ และเสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลอื่นๆ ของสำนักงานฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อจัดหากล้องพร้อมอุปกรณ์ และอุปกรณ์ถ่ายทอดสด ที่มีประสิทธิภาพสูงที่สามารถถ่ายภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่งที่มีความละเอียดคมชัดสูง ร่วมกับอุปกรณ์ในการถ่ายทอดภาพสดที่ได้มาตรฐาน สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กล้อง และสามารถแพร่ภาพออกไปได้อย่างเสถียร และสมบูรณ์ในด้านภาพและเสียง สามารถนำไปใช้งานได้หลายรูปแบบ รวมทั้งรองรับเทคโนโลยีการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายความเร็วสูง สำหรับรองรับการจัดงานประชาสัมพันธ์ แอลงข่าว สัมมนา อบรม และกิจกรรมต่างๆ ของสพร.
- 2.2. เพื่อให้ภารกิจด้านงานการประชาสัมพันธ์ และเสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในสถานการณ์ปัจจุบัน

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

- 3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน สพร. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- 3.11.1. กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- 3.11.2. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัททุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า 175,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด
- 3.11.3. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 175,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

- 3.11.4. กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ (2) (3) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติในข้อ (1) – (3) นี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้ง ขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- 3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหากล้องพร้อมอุปกรณ์ และอุปกรณ์การถ่ายทอดสด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

4.1. กล้องและอุปกรณ์เสริม ประกอบด้วย

4.1.1. กล้องมาตรฐาน (Body Camera) จำนวน 2 ชิ้น

- (1) กล้องถ่ายภาพดิจิทัลชนิดเปลี่ยนเลนส์ได้ (Mirrorless Digital Camera) ใช้เซนเซอร์รับภาพชนิด CMOS แบบ Full Frame มีขนาดเซ็นเซอร์ใหญ่ 24x36 มิลลิเมตร และมีความละเอียดของเซนเซอร์รับภาพไม่น้อยกว่า 32.5 ล้าน พิกเซลหรือดีกว่า มีระบบประมวลผลภาพที่รองรับการถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวความละเอียดสูง มีระบบโฟกัสอัตโนมัติแบบตรวจจับระยะโฟกัสบนเซนเซอร์ภาพรองรับการตรวจจับและติดตามบุคคล ใบหน้า และดวงตาแบบ Real-time มีระบบช่วยติดตามวัตถุด้วย AI หรือเทคโนโลยีที่เทียบเท่า
- (2) สามารถถ่ายภาพต่อเนื่องพร้อมระบบติดตามโฟกัสได้ไม่น้อยกว่า 8 ภาพต่อวินาที และมีระบบป้องกันภาพสั่นไหวภายในตัวกล้อง รองรับการบันทึกภาพ RAW และ JPEG รองรับการบันทึกวิดีโอความละเอียดไม่น้อยกว่า 4K 60p รองรับการบันทึกวิดีโอแบบ 10-bit 4:2:2 หรือดีกว่า รองรับการใช้งานร่วมกับหน่วยความจำ SDXC มาตรฐาน UHS-I หรือดีกว่า
- (3) มีช่องต่อไมโครโฟนภายนอก ช่องต่อหูฟังสำหรับตรวจสอบเสียง ช่องเชื่อมต่อ USB Type-C และและรองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Bluetooth
- (4) จอภาพ LCD แบบปรับมุมได้ 4 แกน (4-Axis Flip Screen) และมีช่องมองภาพอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Viewfinder)
- (5) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีการรับประกันภายใต้เงื่อนไขของเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.1.2 เลนส์ (Lens) จำนวน 5 ชิ้น แบ่งเป็น

4.1.2.1 เลนส์มาตรฐาน (Standard Zoom Lens) จำนวน 2 ชิ้น

- (1) เป็นเลนส์ซูมมาตรฐานสำหรับกล้อง Full Frame ใช้งานร่วมกับกล้องที่เสนอ มีช่วงซูมไม่น้อยกว่า 24-70 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า มีค่ารับแสงกว้างสุดไม่แคบกว่า F2.8 ตลอดช่วงซูม มีระบบโฟกัสอัตโนมัติ โครงสร้างเลนส์สามารถลดการเกิดแสงแฟลร์และโกสต์ มีซิลป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ
- (2) น้ำหนักน้อยกว่า 720 กรัม

4.1.2.2 เลนส์ซูมระยะไกล Telephoto จำนวน 2 ชิ้น

- (1) เลนส์ซูมระยะไกลสำหรับกล้อง Full Frame มีช่วงซูมไม่น้อยกว่า 70-200 มิลลิเมตร มีค่ารับแสงกว้างสุดไม่แคบกว่า F2.8 ตลอดช่วงซูม มีระบบโฟกัส

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

อัตโนมัติ มีระบบป้องกันภาพสั่นไหวภายในเลนส์ หรือสามารถทำงานร่วมกับระบบป้องกันภาพสั่นไหวของตัวกล้องได้ มีซีลป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ

(2) น้ำหนักน้อยกว่า 1,050 กรัม

4.1.2.3 เลนส์มุมกว้าง (Ultra Wide Zoom Lens) จำนวน 1 ชิ้น

(1) เป็นเลนส์ซูมมุมกว้าง มีช่วงซูมกว้างสุดไม่เกิน 16 มิลลิเมตร และช่วงซูมแคบสุดไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า มีค่ารูรับแสงกว้างสุดไม่แคบกว่า F2.8 ตลอดช่วงซูม มีระบบโฟกัสอัตโนมัติ มีซีลป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ

(2) น้ำหนักน้อยกว่า 425 กรัม

4.1.2.4 มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีการรับประกันภายใต้เงื่อนไขของเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.1.3 อุปกรณ์เสริมสำหรับกล้อง ประกอบด้วย

4.1.3.1 แฟลชภายนอก จำนวน 1 ชิ้น

(1) เป็นแฟลชสำหรับใช้งานร่วมกับกล้องที่เสนอ มีอุณหภูมิสีของแสงแฟลชประมาณ 5,500 เคลวิน มีค่า Guide Number ไม่น้อยกว่า 58 ซูมหัวแฟลช 200 มิลลิเมตร รองรับระบบวัดแสงอัตโนมัติของกล้อง รองรับการทำงานร่วมกับการถ่ายภาพต่อเนื่องความเร็วสูง โดยสามารถจ่ายกำลังแฟลชได้อย่างต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ หัวแฟลชสามารถปรับมุมสะท้อนแสงได้หลายทิศทาง เพื่อรองรับการจัดแสงในลักษณะ Bounce Flash

(2) สามารถสื่อสารข้อมูลกับตัวกล้องผ่านฐานเชื่อมต่ออิเล็กทรอนิกส์ดิจิทัลแบบไร้สายได้ เพื่อควบคุมการทำงานของแฟลชระยะไกล เพิ่มความแม่นยำในการควบคุมการทำงาน

(3) มีระบบบริหารจัดการความร้อน เพื่อรองรับการใช้งานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน

(4) ใช้งานร่วมกับกล้องที่เสนอได้โดยสมบูรณ์ เป็นสินค้าตามแบรนด์ที่ผลิต และได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยจากผู้ผลิตหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(5) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีการรับประกันภายใต้เงื่อนไขของเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.1.3.2 แบตเตอรี่ จำนวน 4 ชิ้น

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

- (1) เป็นแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบชาร์จซ้ำได้ มีความจุไม่น้อยกว่า 2,000 mAh มีมาตรฐานป้องกันการชาร์จเกิน
- (2) ใช้งานร่วมกับกล้องที่เสนอได้โดยสมบูรณ์ โดยเป็นสินค้าตามแบรนด์ที่ผลิต และได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยจากผู้ผลิตหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (3) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีการรับประกันภายใต้เงื่อนไขของเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.1.3.3 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน 2 ชิ้น

- (1) เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่สำหรับแบตเตอรี่ชนิด NP-FZ100 หรือเทียบเท่า
- (2) รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า 100–240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์ หรือเทียบเท่า
- (3) มีระบบป้องกันการชาร์จไฟเกิน ความร้อนเกิน และการลัดวงจร หรือเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า มีไฟแสดงสถานะการชาร์จและสถานะพร้อมใช้งาน จัดส่งพร้อมสายไฟและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการใช้งานครบชุด และได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยจากผู้ผลิตหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (4) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีการรับประกันภายใต้เงื่อนไขของเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.1.3.4 การ์ดสำหรับบันทึกข้อมูล (SD Card) จำนวน 3 ชิ้น

- (1) ความจุมากกว่า 64 GB ประเภท SDXC มาตรฐาน UHS-I หรือดีกว่า
- (2) Speed Class U3 Video Speed Class V30 หรือดีกว่า
- (3) ความเร็วอ่านไม่น้อยกว่า 180 MB/s ความเร็วเขียนไม่น้อยกว่า 90 MB/s
- (4) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีการรับประกันภายใต้เงื่อนไขของเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.1.3.5 ฟิลเตอร์ป้องกันหน้าเลนส์ (Filter) แผ่นกรองแสงและปกป้องหน้าเลนส์ชนิดยูวี ขอบบางพิเศษ (Slim HMC UV Filter) โดยมีขนาด 82 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น , 77 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น และ 72 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

- (1) แผ่นกรองแสง UV สำหรับติดป้องกันหน้าเลนส์จากรอยขีดข่วน ฝุ่น น้ำ และแรงกระแทก
- (2) วัสดุกระจกออปติคอลคุณภาพสูง เคลือบสารป้องกันแสงสะท้อนหลายชั้น (HMC) ให้ภาพคมชัด สี ไม่ลดทอนคุณภาพ และช่วยลดแสงฟุ้ง (Flare) เมื่อถ่ายย้อนแสง

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

(3) ขอบฟิลเตอร์บางพิเศษ (Ultra-Slim) ผลิตจากอลูมิเนียมแข็งแรง น้ำหนักเบา ช่วยป้องกันการเกิดขอบดำบริเวณมุมภาพ เมื่อใช้งานร่วมกับเลนส์มุมกว้าง

(4) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.1.3.6 ขาตั้งกล้องถ่ายภาพและวิดีโอ จำนวน 2 ชิ้น แบ่งเป็น

4.1.3.6.1 ชุดขาตั้งกล้องถ่ายภาพและวิดีโอแบบ 3 ขา (Tripod) จำนวน 1 ชิ้น

(1) ชุดขาตั้งกล้องขนาดกะทัดรัด พกพาสะดวก เหมาะสำหรับงานเดินทาง และงานถ่ายทำทั่วไป สามารถปรับความสูงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2.1 เมตร (83 นิ้ว) ทำจากวัสดุอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีความแข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบา มาพร้อมระบบล็อกขาที่มั่นคง และกระเป๋าสําหรับจัดเก็บและพกพา

(2) ขาตั้งกล้องแบบหัวน้ำมัน (Fluid Head) ช่วยให้การแพน (Pan) และเอียง (Tilt) กล้องนุ่มนวล ไม่กระตุก รองรับน้ำหนักอุปกรณ์ (Payload) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม เหมาะสำหรับกล้อง DSLR, Mirrorless หรือกล้องวิดีโอ

(3) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.1.3.6.2 ชุดขาตั้งกล้องถ่ายภาพและวิดีโอแบบ 3 ขา ชนิดหมุนรอบ (360 องศา) จำนวน 1 ชิ้น

(1) สามารถแบบปรับแกนแนวนอนได้ พร้อมหัวบอล (Transverse Center Column Tripod with Ball Head) เสากลางขาตั้งสามารถปรับยืดและหมุนเป็นแนวนอน 90 องศา และหมุนรอบทิศทาง 360 องศาได้ เหมาะสำหรับงานถ่ายภาพจากมุมบน (Overhead Shot) งานถ่ายสินค้า และงานมาโคร ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ทนทาน ล็อกขาได้มั่นคง สามารถถอดขาตั้งข้างหนึ่งออกเพื่อแปลงเป็นขาตั้งกล้องขาเดียว (Monopod) สำหรับพกพาได้

(2) สามารถปรับความสูงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 185 เซนติเมตร (72 นิ้ว) รองรับน้ำหนักอุปกรณ์ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม มาพร้อมหัวบอลขนาด 28 มม. ที่หมุนปรับได้ราบรื่น 360 องศา

(3) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

4.1.3.7 กระเป๋าสําหรับบรรจุอุปกรณ์ถ่ายภาพ (Camera Backpack) จำนวน 1 ชิ้น

- (1) เป็นกระเป๋าสําหรับบรรจุกล้อง เลนส์ และอุปกรณ์ประกอบ ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนต่อการฉีกขาด มีผ้าคลุมกันฝน และสามารถป้องกันละอองน้ำได้
- (2) ภายในสามารถปรับแบ่งช่องจัดเก็บอุปกรณ์ได้ สามารถบรรจุกล้องพร้อมเลนส์ติดกล้องได้อย่างน้อย 1 ชุด
- (3) สามารถบรรจุเลนส์เพิ่มเติมได้ไม่น้อยกว่า 3 ตัว สามารถบรรจุแฟลชและอุปกรณ์เสริมได้
- (4) มีช่องสําหรับจัดเก็บคอมพิวเตอร์พกพาแยกจากช่องเก็บอุปกรณ์ถ่ายภาพขนาดรองรับขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
- (5) สามารถเปิดช่องเก็บอุปกรณ์หลักได้กว้างไม่น้อยกว่า 180 องศา
- (6) มีแผ่นกั้นภายในแบบถอดและปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ เพื่อรองรับการจัดเก็บอุปกรณ์หลายรูปแบบ
- (7) มีสายสะพายหลังพร้อมวัสดุรองรับแรงกดทับ มีสายรัดหน้าอกหรือสายรัดเอวเพื่อช่วยกระจายน้ำหนัก มีช่องสําหรับติดตั้งหรือพกพาขาตั้งกล้อง มีซิปและอุปกรณ์ยึดที่มีความแข็งแรง
- (8) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.1.3.8 เคสกันกระแทกตัวกล้อง (SmallRig) จำนวน 1 ชิ้น

- (1) โครงอลูมิเนียมอัลลอยด์ออกแบบเข้ารูปเฉพาะตัวกล้องที่เสนอ มีระบบล็อก multi-point ป้องกันกล้องสั่นหรือหมุนเกลียวหลุด พร้อมแผ่นยางรองกันรอย และเว้นช่องให้เข้าถึงปุ่มกด ช่องใส่แบตเตอรี่ และหน้าจอได้อย่างสะดวก
- (2) ในชุดมาพร้อมด้ามจับด้านบน (Top Handle) หรือด้านข้าง ช่วยเพิ่มความมั่นคงและรองรับการถ่ายมุมต่ำ พร้อมตัวล็อกสายสัญญาณ (HDMI Cable Clamp) ป้องกันสายสัญญาณหลุดหรือพอร์ตเสียหาย
- (3) มีช่องเกลียวขนาด 1/4"-20, 3/8"-16, ช่อง Cold Shoe และช่อง NATO Rail สําหรับติดตั้งไมโครโฟน ไฟ LED หรือจอมอนิเตอร์ และมีฐานเพลทแบบ Arca-Type ในตัว สําหรับสลับติดตั้งเข้ากับขาตั้งกล้องหรือกิมบอลได้อย่างรวดเร็ว
- (4) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

4.1.3.9 ที่ยึดมอนิเตอร์ปรับระดับได้ (Monitor Holder) จำนวน 1 ชิ้น

- (1) รองรับการหมุนรอบทิศทาง 360 องศา และปรับก้มเงยได้ตามมุมมองที่ต้องการ พร้อมระบบล็อกและปลดไว (Quick Release) ช่วยให้ปลดล็อกและติดตั้งจอมอนิเตอร์ได้อย่างรวดเร็ว
- (2) การยึดติดและอินเทอร์เฟซ รองรับการเชื่อมต่อกับ Cage หรืออุปกรณ์เสริมผ่าน Cold Shoe, ARRI Locating Hole หรือ NATO Rail และมีสกรูขนาดมาตรฐาน 1/4 นิ้ว สำหรับยึดติดจอมอนิเตอร์
- (3) วัสดุทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ทนทาน น้ำหนักเบา มีแผ่นยางรองป้องกันรอยขีดข่วน และสามารถปรับความตึงของข้อต่อเพื่อรองรับน้ำหนักมอนิเตอร์ได้อย่างมั่นคง
- (4) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2 อุปกรณ์สำหรับการ LIVE และอุปกรณ์เสริม ประกอบด้วย

4.2.1 เครื่องสลับสัญญาณภาพ (Video Switcher) จำนวน 1 ชิ้น

- (1) หน้าจอแสดงผลในตัวเครื่อง หน้าจอสัมผัสในตัวสำหรับควบคุมการทำงานทั้งหมดได้โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ มีขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว ต้องสามารถใช้สำหรับ Preview ภาพและควบคุมการทำงานได้
- (2) มีระบบสลับสัญญาณภาพ บันทึกภาพ ถ่ายทอดสัญญาณ และควบคุมเสียงไว้ภายในเครื่องเดียว (All-in-One) เป็นเครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียงสำหรับงานผลิตรายการและถ่ายทอดสด
- (3) รองรับสัญญาณภาพความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD 1080p 60fps และสามารถรองรับสัญญาณ 4K สำหรับการรับเข้าหรือบันทึกได้
- (4) รองรับการสลับภาพแบบเรียลไทม์ (Real-time Switching) รองรับการแสดงภาพหลายหน้าต่าง (Multiview)
- (5) รองรับการแทรกภาพซ้อน (Picture in Picture)
- (6) รองรับการแทรกภาพกราฟิก โลโก้ และข้อความ มีระบบ Transition, Cut, Mix, Fade และ Wipe
- (7) มีช่องรับสัญญาณภาพแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง มีช่องส่งสัญญาณภาพแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- (8) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

4.2.2 ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปก (Wireless Microphone System) จำนวน 1 ชุด มี 3 ชั้น

- (1) มีระบบควบคุมระดับสัญญาณเสียงอัตโนมัติเพื่อป้องกันสัญญาณเสียงเกิน (Automatic Gain Control หรือเทคโนโลยีที่เทียบเท่า) พร้อมระบบลดเสียงรบกวนแบบอัจฉริยะ (Intelligent Noise Cancelling) หรือเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า และกล่องจัดเก็บที่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ของเครื่องส่งและเครื่องรับได้ในตัว
- (2) เป็นชุดไมโครโฟนไร้สายระบบดิจิทัลสำหรับงานบันทึกเสียงและถ่ายทอดสด ประกอบด้วยเครื่องส่งสัญญาณ (Transmitter) ไม่น้อยกว่า 2 เครื่อง และเครื่องรับสัญญาณ (Receiver) จำนวน 1 เครื่อง เครื่องส่งสัญญาณสามารถใช้งานเป็นไมโครโฟนในตัว หรือรองรับการเชื่อมต่อไมโครโฟนแบบหนีบ (Lavalier) ภายนอกได้ รองรับการบันทึกเสียงแบบ 24-bit หรือดีกว่า
- (3) ระยะการรับส่งสัญญาณในพื้นที่โล่งไม่น้อยกว่า 200 เมตร เครื่องรับสัญญาณสามารถเชื่อมต่อกับกล้องถ่ายภาพ เครื่องบันทึกเสียง และคอมพิวเตอร์ได้ สามารถใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
- (4) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีการรับประกันภายใต้เงื่อนไขของเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.2.3 อุปกรณ์แปลงสัญญาณเสียง จำนวน 2 ชั้น ประกอบด้วย

4.2.3.1 อุปกรณ์แปลงสัญญาณเสียงผ่าน USB (USB Audio Adapter) จำนวน 1 ชั้น

- (1) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณเสียงผ่านพอร์ต USB สำหรับเชื่อมต่อไมโครโฟน หูฟัง หรือลำโพงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ รองรับการเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB Type-A หรือ USB Type-C โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม (Plug and Play)
- (2) มีช่องเชื่อมต่อสำหรับไมโครโฟนและหูฟังแบบ 3.5 มิลลิเมตร อย่างน้อยอย่างละ 1 ช่อง รองรับระบบเสียงสเตอริโอ (Stereo Audio)
- (3) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.3.2 อุปกรณ์แปลงสัญญาณเสียงดิจิทัล (USB Audio Interface) จำนวน 1 ชั้น

- (1) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณเสียงดิจิทัล (USB Audio Interface) สำหรับงานบันทึกเสียง งานผลิตสื่อ และงานถ่ายทอดสด รองรับการเชื่อมต่อผ่าน USB Type-C และสามารถรับไฟเลี้ยงผ่านพอร์ต USB ได้ สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows และ macOS ได้

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

- (2) รองรับการบันทึกและเล่นกลับสัญญาณเสียงที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 24-bit / 192 kHz มีช่องรับสัญญาณแบบ XLR/TRS Combo ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง สามารถปรับระดับสัญญาณขาเข้า (Gain) ได้จากตัวเครื่อง พร้อมรองรับ Phantom Power 48V มีช่องต่อหูฟังและช่องสัญญาณเสียงออก (Line Output) สำหรับการตรวจสอบสัญญาณเสียง
- (3) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.4 อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพ ประกอบด้วย

4.2.4.1 อุปกรณ์แปลงสัญญาณและขยายพอร์ตเชื่อมต่อ (USB-C Multiport Adapter Hub) จำนวน 1 ชิ้น

- (1) อุปกรณ์แปลงสัญญาณและขยายพอร์ตเชื่อมต่อผ่าน USB Type-C สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา
- (2) มีพอร์ตเชื่อมต่อรวมไม่น้อยกว่า 13 พอร์ต หรือดีกว่า ประกอบด้วย
- (2.1) HDMI 2 ช่อง
 - (2.2) DisplayPort 1 ช่อง (4K 60Hz)
 - (2.3) USB Type-C 3.2 Gen2 10Gbps 1 ช่อง
 - (2.4) USB Type-A 3.2 Gen2 10Gbps 2 ช่อง
 - (2.5) USB Type-A 3.0 5Gbps 2 ช่อง
 - (2.6) RJ45 Gigabit LAN 1 ช่อง
 - (2.7) ช่องหูฟัง/ไมค์ 3.5 มม. 1 ช่อง
 - (2.8) SD Card Reader 1 ช่อง
 - (2.9) MicroSD (TF) Card Reader 1 ช่อง
 - (2.10) USB-C PD 100W สำหรับชาร์จโน้ตบุ๊ก 1 ช่อง (จ่ายไฟผ่านได้สูงสุดประมาณ 85W ไปยังเครื่องโน้ตบุ๊ก
- และสามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows, MacOS และ Linux หรือระบบปฏิบัติการอื่นที่เทียบเท่า โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม (Plug and Play)

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

- (3) รองรับการแสดงผลผ่านพอร์ต HDMI ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4K (3840 × 2160) ที่ 60Hz รับส่งข้อมูลผ่านพอร์ต USB ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 10 Gbps สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายผ่านพอร์ต Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) พร้อมรองรับการอ่านและเขียนข้อมูลจาก SD Card และ MicroSD Card
- (4) ตัวเครื่องผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ระบายความร้อนได้ดี และเหมาะสำหรับการใช้งานต่อเนื่อง รองรับการจ่ายไฟผ่าน USB Power Delivery (PD) กำลังไฟไม่น้อยกว่า 100 วัตต์
- (5) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.4.2 อุปกรณ์ขยายและกระจายสัญญาณภาพ HDMI จำนวน 1 ชิ้น

- (1) อุปกรณ์สำหรับขยายและกระจายสัญญาณภาพและเสียงจากช่องรับสัญญาณ HDMI จำนวน 1 ช่อง ไปยังช่องส่งสัญญาณ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง สามารถส่งสัญญาณภาพและเสียงไปยังทุกช่องสัญญาณพร้อมกัน โดยคุณภาพสัญญาณไม่ลดลง
- (2) รองรับสัญญาณภาพความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD (1920 × 1080) ที่ 60Hz โดยสามารถรองรับมาตรฐาน HDMI 1.4 หรือดีกว่า และรองรับมาตรฐาน HDCP พร้อมรองรับระบบเสียงแบบดิจิทัลผ่าน HDMI ใช้ไฟเลี้ยงจากอะแดปเตอร์ภายนอก พร้อมอุปกรณ์สำหรับใช้งานครบชุด
- (3) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.5 อุปกรณ์ไฟ ประกอบด้วย

4.2.5.1 โคมไฟชนิด LED Panel แบบแผงกำเนิดแสง จำนวน 1 ชิ้น

- (1) กำลังไฟไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ ใช้หลอดกำเนิดแสง LED ไม่น้อยกว่า 800 ดวง หรือเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า สามารถปรับอุณหภูมิสีได้ไม่น้อยกว่า 3,200 – 5,600 เคลวิน สามารถปรับความสว่างได้ตั้งแต่ 0–100% มีค่าความเที่ยงตรงของสี (CRI) ไม่น้อยกว่า 95 มีค่า TLCI ไม่น้อยกว่า 95 พร้อมระบบป้องกันการกระพริบของแสง (Flicker Free) และระบบระบายความร้อนที่มีเสียงรบกวนต่ำ
- (2) มีหน้าจอแสดงผลการตั้งค่าบนตัวเครื่อง สามารถควบคุมการทำงานผ่านตัวเครื่องและแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สื่อสารอัจฉริยะ (Smart Device)

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

วันที่.....7/8/2569.....

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

- (3) รองรับการใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ภายนอกและไฟฟ้ากระแสสลับ พร้อมอุปกรณ์จ่ายไฟและอุปกรณ์ประกอบสำหรับการใช้งานครบชุด
- (4) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.5.2 ไฟ LED ชนิด RGB แบบแท่ง (RGB Tube Light) จำนวน 4 ชิ้น

- (1) ไฟ LED ชนิด RGB แบบแท่ง สำหรับงานถ่ายภาพและบันทึกภาพเคลื่อนไหว สามารถควบคุมการแสดงผลของแสงเป็นหลายโซน (Pixel Control) เพื่อสร้างเอฟเฟกต์แสงแบบเคลื่อนไหว หรือเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า สามารถปรับสีในระบบ HSI ได้ครอบคลุมช่วง Hue 0–360 องศา สามารถปรับอุณหภูมิสีได้ไม่น้อยกว่า 2,700 – 7,500 เคลวิน มีค่าดัชนีวัดความถูกต้องของสีที่แสดงออกเมื่อแสงไฟส่องกระทบวัตถุ เทียบกับแสงธรรมชาติจากดวงอาทิตย์(CRI) ไม่น้อยกว่า 95 และมีค่าความถูกต้องของสีจากหลอดไฟเมื่อบันทึกภาพผ่านกล้องวิดีโอ (TLCI) ไม่น้อยกว่า 95
- (2) ใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 90 นาที ที่กำลังไฟสูงสุด รองรับการชาร์จผ่าน USB Type-C หรือดีกว่า แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ภายในตัว สามารถใช้งานต่อเนื่องโดยไม่ต้องเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟภายนอก
- (3) หน้าจอแสดงผลสำหรับการตั้งค่าการทำงาน รองรับการควบคุมแบบไร้สายผ่าน Bluetooth ผ่านแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ Smart Device หรือระบบไร้สายมาตรฐาน และสามารถรองรับการควบคุมผ่านระบบ DMX/RDM หรือเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า รวมถึงเอฟเฟกต์แสงสำเร็จรูปสำหรับงานวิดีโอไม่น้อยกว่า 10 รูปแบบ
- (4) มีจุดยึดมาตรฐานสำหรับติดตั้งกับขาตั้งหรืออุปกรณ์เสริม และระบบแม่เหล็กสำหรับยึดติดกับพื้นผิวโลหะ หรือมีอุปกรณ์ยึดติดที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า
- (5) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.5.3 ชุดอุปกรณ์กระจายแสง (Softbox) จำนวน 2 ชิ้น

- (1) โคมกระจายแสงแบบทรงกลม (Lantern Softbox) เพื่อให้แสงกระจายได้รอบทิศทาง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 65 เซนติเมตร โครงสร้างสามารถกาง

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

วันที่.....7/8/2569.....

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

และพับเก็บได้อย่างรวดเร็ว รองรับการติดตั้งกับหัวไฟมาตรฐาน Bowens Mount หรือมาตรฐานที่เทียบเท่า

- (2) ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงและทนต่อความร้อน ผิวด้านในเป็นวัสดุสะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง สามารถกระจายแสงได้อย่างสม่ำเสมอ
- (3) มีกระเปาะสำหรับจัดเก็บและเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
- (4) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.6 อุปกรณ์เสริมและพ่วงต่อ ประกอบด้วย

4.2.6.1 กล่องบรรจุอุปกรณ์ชนิดแข็ง (Hard Case) จำนวน 2 ชิ้น

- (1) กล่องสำหรับบรรจุและป้องกันอุปกรณ์ถ่ายภาพหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก และกันน้ำกันฝุ่นได้ตามมาตรฐาน IP67 หรือดีกว่า
- (2) พื้นที่จัดเก็บภายในไม่น้อยกว่า $53 \times 30 \times 18$ เซนติเมตร มีโฟมภายในสำหรับรองรับแรงกระแทก และสามารถปรับแต่งรูปแบบการจัดเก็บอุปกรณ์ได้
- (3) มีวาล์วปรับสมดุลแรงดันอากาศอัตโนมัติ (Automatic Pressure Equalization Valve) และตัวล็อกไม่น้อยกว่า 2 จุด พร้อมระบบป้องกันการเปิดโดยไม่ได้ตั้งใจ
- (4) มีหูหิ้วและล้อเลื่อนที่แข็งแรงสำหรับการเคลื่อนย้าย
- (5) สามารถรองรับน้ำหนักของอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า 20 กิโลกรัม
- (6) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.6.2 กระเปาะสำหรับจัดเก็บและเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ถ่ายภาพและผลิตสื่อ จำนวน 1 ชิ้น

- (1) กระเปาะสำหรับจัดเก็บและเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ถ่ายภาพ อุปกรณ์ไฟแสงสว่าง และอุปกรณ์อื่นๆ ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถป้องกันละอองน้ำได้
- (2) โครงสร้างภายในบุวัสดุกันกระแทก พร้อมแผ่นกั้นภายในที่สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ ขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า $80 \times 30 \times 30$ เซนติเมตร หรือมีความจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร
- (3) มีล้อเลื่อนและมือจับแบบลากสำหรับการเคลื่อนย้าย
- (4) มีซิปหรือระบบปิดเปิดที่มีความแข็งแรง และมีช่องสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เสริม
- (5) สามารถรองรับน้ำหนักอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า 25 กิโลกรัม

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

(6) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.6.3 อุปกรณ์เชื่อมต่อและสายสัญญาณอื่น ๆ

(1) สาย Mini HDMI TO HDMI Extension Male to Male Cable. ความยาว 20 เมตร จำนวน 4 ชิ้น

(2) สายแปลง USB Type C to HDMI (4K) ความยาว 2 เมตร จำนวน 1 ชิ้น

(3) สาย Micro HDMI to HDMI ความยาว 2 เมตร จำนวน 1 ชิ้น

(4) สายสัญญาณ XLR ความยาว 10 เมตร จำนวน 2 ชิ้น

(5) สายสัญญาณ Phone Mono to Phone Stereo 10 เมตร จำนวน 2 ชิ้น

(6) TRS to 3.5 mm ตัวเมีย 3 เมตร จำนวน 1 ชิ้น

(7) สาย 3.5 to XLR ตัวเมีย L/R 5 เมตร จำนวน 1 ชิ้น

(8) สาย 3.5 to XLR ตัวผู้ L/R 5 เมตร จำนวน 1 ชิ้น

(9) แจ็คแปลงแคนนอน XLR Female to Female 3 Pin ขั้วต่อ XLR ตัวเมีย 2 ข้าง จำนวน 1 ชิ้น

(10) มีการรับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สพร. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วน ถูกต้อง โดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ

ภายในจำนวนเงินทั้งสิ้น 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว

8. งานและการจ่ายเงิน

กำหนดการส่งมอบงานและการจ่ายเงินค่าจ้างงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ภายใน 90 วัน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยประกอบด้วยรายละเอียดการดำเนินงานในข้อ 4

9. ค่าปรับ

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามรายละเอียดคุณลักษณะและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับไว้ในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันในกรณีที่สินค้าเสียหาย มีตำหนิหรือชำรุดเนื่องจากกระบวนการผลิต ภายในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

11. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอตามรายการ อย่างน้อย ดังนี้

11.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติทั่วไปของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้จัดทำตามรายการเอกสารหลักฐานที่กำหนด และเอกสารหลักฐานผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ในข้อ 3

11.2 เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ประกอบด้วย

11.2.1 เอกสารการยอมรับดำเนินงานตามข้อกำหนด ตามตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ ดังนี้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สพร. กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ	เปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้ระบุขอบเขตการดำเนินงานที่ สำนักงาน กำหนด	ให้ระบุขอบเขตการดำเนินงานที่ ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ	ให้ระบุจุดที่ดีกว่า หรือ เทียบเท่า	ให้ระบุ เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

11.3 ข้อเสนอทางด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเสนอราคาตามที่กำหนดในหนังสือเชิญชวน โดยเสนอราคาเป็นค่าพัสดรวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ไม่ต้องจัดทำเอกสารแจกแจงรายละเอียดประกอบราคายื่นเสนอ ยกเว้น แต่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำเอกสารแจกแจงรายละเอียดประกอบราคาที่เสนอจำแนกตามประเภทของรายการให้สอดคล้องกับราคาที่เสนอ ตามที่ สพร. แจ้งพร้อมทั้งปรับปรุงรายละเอียดให้สอดคล้องกับราคาที่เสนอหรือค่าพัสดตามผลการเจรจาต่อรอง ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนด

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

ยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

12. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้ขายจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญาที่ผู้ขายได้รับจากผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ ผู้ซื้อได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้อย่างเป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของผู้ซื้อ และผู้ขายต้องหามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้รัดกุม ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องลงนามใน “สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ” พร้อมสัญญา

13. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 13.1. สพร. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- 13.2. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น
- 13.3. ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่ง สพร. ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้ยื่นข้อเสนอ นั้น เป็นผู้ทิ้งงานและแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบต่อไป
- 13.4. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- 13.5. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาจะต้องวางหลักประกันสัญญาจำนวนร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา
- 13.6. ข้อมูลและเอกสารใด ๆ ที่ผู้ขายได้รับทราบหรือได้รับจาก สพร. หรือลูกค้าของ สพร. รวมทั้งผลงานที่ส่งมอบ ผู้ขายจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สพร.
- 13.7. สพร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือเรียกเงินคืน หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เว้นแต่การที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานได้ดังกล่าวเป็นผลมาจากเหตุสุดวิสัย ความผิดของ สพร. หรือมิได้เกิดจากความผิดของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

14. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนการตลาดและการสื่อสาร ฝ่ายสื่อสารองค์กรและความร่วมมือระหว่างประเทศ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....

15. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
- เลขที่ 120 อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคารซี) ชั้น 8 – 9 หมู่ 3 ซอยแจ้งวัฒนะ 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
- E-mail: cmp_division@dga.or.th
- Website: www.dga.or.th
- โทรศัพท์ 0-2612-6000

ลงนามผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ประธานกรรมการ (นายพลเทพ รัตนดิเรก)

กรรมการ (นายสุธี บุญพรหม)

กรรมการและเลขานุการ (นายวิรุฬห์ ดารากัย)

ลงนาม.....พลเทพ รัตนดิเรก.....

ลงนาม.....สุธี บุญพรหม.....

ลงนาม.....วิรุฬห์ ดารากัย.....

วันที่.....7/8/2569.....

ครั้งที่.....1.....