



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สปท.๐๐๘/๑๖๗๔/๒๕๖๘

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำนักงานใหญ่ และศูนย์

ภูมิภาค ๓ ศูนย์ (เชียงใหม่ , ขอนแก่น , หาดใหญ่) ระยะเวลา ๓๔ เดือน

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำนักงานใหญ่ และศูนย์ภูมิภาค ๓ ศูนย์ (เชียงใหม่ , ขอนแก่น , หาดใหญ่) ระยะเวลา ๓๔ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ



ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.

ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(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 จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นขอ เสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ

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

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(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 ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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 ของ

มูลค่าประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๕) ภพ.๒๐ (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓) ข้อเสนอคุณลักษณะ

(๔) ตารางเปรียบเทียบข้อเสนอคุณลักษณะ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑,๐๓๔ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก ส.ส.ท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ส.ส.ท.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ส.ส.ท.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของส.ส.ท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๔.๙ ผู้ยื่นเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๑,๓๔๔,๑๖๗.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ
ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ
กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ
หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ส.ส.ท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่
สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ส.ส.ท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา
เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย
ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณา
จาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ
จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ

ขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับส.ส.ท. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ส.ส.ท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ส.ส.ท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบ

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๙๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ข้อ. ๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๙๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ข้อ. ๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๙๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากส.ส.ท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๔ เดือน นับถัดจากวันที่ส.ส.ท.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ

เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำนักงานใหญ่
และศูนย์ภูมิภาค ๓ ศูนย์ (เชียงใหม่ , ขอนแก่น , หาดใหญ่) ระยะเวลา ๓๔ เดือน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวด
ราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำนักงานใหญ่ และศูนย์ภูมิภาค ๓
ศูนย์ (เชียงใหม่ , ขอนแก่น , หาดใหญ่) ระยะเวลา ๓๔ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖,๘๘๓,๓๓๗.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทแปดแสนแปด
หมื่นสามพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙
กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ สบพ.
๐๐๘/๑๖๗๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์วาลินี พิพิฑกุล)

ผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

ข้อกำหนดงานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ณ อาคารสำนักงานใหญ่ และศูนย์ภูมิภาค 3 ศูนย์ (เชียงใหม่, ขอนแก่น, หาดใหญ่)

ลำดับที่		ข้อกำหนดรายละเอียด
		ข้อกำหนดรายละเอียดและแฟร็กภาพสารสนเทศแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซม แก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ระบบ (ระยะเวลา 34 เดือน) โดยมีรายละเอียดข้อกำหนดงานที่ต้องการ ดังนี้
1		รวมเป็นมา
1.1		องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ได้มีการใช้งานบริการดูแลรักษาและป้องกันของอุปกรณ์ระบบสารสนเทศส่วนกลางและศูนย์ภูมิภาค MA อุปกรณ์ Network System อาคาร A B C D ,Iphone Server,IVR,Server Feed,Disk เทื่อ ได้ อีสาณ ส่วนกลาง, Lan WAN,Media Archive Bandwidth Management,Load Balance,VG Gateway, CCTV Server Storage Cammera),Broadcast Distribute นั้น เพื่อให้การบริการดูแลรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อทดแทนของเดิม
2		วัตถุประสงค์
2.1		เพื่อให้การบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน และมีประสิทธิภาพสูงสุด
2.2		เพื่อให้อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มีความพร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
3		คุณสมบัติของผู้รับจ้าง
3.1		เป็นบริษัทจดทะเบียน และเคยมีผลงานในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้แก่หน่วยงานที่เชื่อถือได้ มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท โดยจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จแล้ว
3.2		บริษัทที่นำเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในกรณีเป็นประมูลครั้งนี้ จากบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ บริษัทสาขาของบริษัทผู้ผลิต ที่ประจำในประเทศไทย เท่านั้น ดังนี้ Ethernet Switching , Router, Firewall, Server, IP Phone, Wireless Lan จากผลิตภัณฑ์ Cisco CCTV จากผลิตภัณฑ์ Bosch หรือ Hikvision Network Storage จากผลิตภัณฑ์ Lenovo หรือ QNAP Access Door จากผลิตภัณฑ์ Honeywell ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรที่ผ่านการอบรม ดังต่อไปนี้ 3.3.1 CCNP (ด้าน Routing And Switching หรือ Security) จำนวน 2 ท่าน 3.3.2 CCNA (ด้าน Network Associate Routing And Switching) จำนวน 2 ท่าน 3.3.3 CCIE (ด้าน Routing and Switching หรือ Security) จำนวน 1 ท่าน
4		อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ให้อุปการให้บริการ
4.1		รายการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งติดตั้งใช้งานอยู่ตามอาคาร/ หน่วยงานของผู้จ้าง ทั้งที่สำนักงานใหญ่และศูนย์ภูมิภาค ที่อยู่ในขอบเขตข้อกำหนดงานให้บริการนี้ มีรายละเอียดตามภาคผนวก 1
5		งานที่ต้องกรให้บริการ
5.1		ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งพนักงานที่ชำนาญงาน เพื่อทำการตรวจเช็ค และ/หรือ ทำการบำรุงรักษา อุปกรณ์ฯ ตามข้อกำหนด ณ จุดติดตั้งอุปกรณ์ฯ ตามคาบเวลาการซ่อมบำรุง ปีละ 3 ครั้ง หรือ 4 เดือนครั้ง ตามข้อกำหนดตามภาคผนวก 1

พัณณ

พัณณ

ลำดับที่		ข้อกำหนดคุณลักษณะ
5.2		เมื่อได้รับแจ้งเหตุขัดข้องขึ้นกับอุปกรณ์ฯ ใดๆ ตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งช่างผู้ชำนาญงาน เพื่อเข้าไปดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ฯ ณ จุดติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อให้สามารถทำงานได้ดังเดิม ภายใน 4 ชั่วโมง สำหรับสำนักงานใหญ่ และ 8 ชั่วโมงสำหรับภูมิภาค ทั้งนี้ นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับการแจ้ง ทั้งการแจ้งด้วยวาจา หรือการแจ้งด้วยสายสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์จากผู้จ้าง
5.3		ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจอุปกรณ์ฯ ตามข้อกำหนด พร้อมจัดทำป้ายติดตัวอุปกรณ์ โดยระบุชื่ออุปกรณ์ จำนวน/จำนวนทั้งหมด, วันที่ที่เริ่มทำการบำรุงรักษาตามสัญญาฯ นี้ และจัดทำเป็นรายงาน เพื่อส่งมอบให้แก่ผู้จ้าง ภายใน 1 เดือน นับจากวันเริ่มต้นสัญญา โดยต้องแสดงภาพถ่ายระยะบันทึวลักษณะปฏิบัติงานของอุปกรณ์ที่มีรหัสทรัพย์สิน ที่ได้รับการบำรุงรักษา ซึ่งเปรียบเทียบให้เห็นความแตกต่างระหว่างก่อนและภายหลังการบำรุงรักษา และต้องแสดงรายงานสรุปข้อมูลอุปกรณ์ที่ชำรุด และที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงแล้ว ซึ่งแตกต่างจากการบำรุงรักษาค้างก่อนอย่างชัดเจน
5.4		ผู้รับจ้างจะต้องส่งวิศวกร หรือพนักงานที่ชำนาญงาน มาประจำสถานที่ปฏิบัติงาน ณ อาคาร สำนักงานใหญ่ไทยพีบีเอส ไม่น้อยกว่า 1 วันต่อสัปดาห์ และต้องส่งวิศวกร เข้ามาภายใน ๔ ชั่วโมง หากมีกรณีจำเป็นเร่งด่วน ตามที่ ส.ส.ท. ร้องขอ
5.5		ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุง Firmware, IOS, OS, Softwareอื่นๆ ที่จำเป็น ให้กับอุปกรณ์ Router, Firewall, Core Switch, Distribute Switch, Access Switch และหรืออุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดฯ ให้เป็นปัจจุบันโดยไม่มีผลกระทบต่อระบบสำคัญและการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งทำรายงานสรุป แสดงรายการหมายเลขรุ่น ของโปรแกรมระบบเดิม และรุ่นของโปรแกรมใหม่ที่กำลังดำเนินการไป (ถ้ามี) ภายใน 1 เดือน นับจากวันเริ่มต้นสัญญา และส่งสรุปรายงานผลการดำเนินการในแต่ละงวดงาน
5.6		หากความถี่ขัดข้องของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เกิดจากเทคนิค หรือสภาพของอุปกรณ์ดังกล่าวเอง อันมิใช่ความผิดของผู้จ้างแล้ว ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหาอะไหล่มาบริการ เปลี่ยนหรือซ่อมให้ผู้จ้าง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
5.7		ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบฟอร์มการให้บริการ ที่แสดงถึงประวัติของอุปกรณ์นั้นๆ สภาพปัญหาและเหตุขัดข้อง, การดำเนินการและการแก้ไข, รวมถึงรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็น อุปกรณ์ใดที่ชำรุด/ขัดข้อง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขไม่แล้วเสร็จ หรือไม่สามารถ ใช้งานได้ตามปกติตามเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์สำรอง มาทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุด/ขัดข้อง เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติภายในระยะเวลาที่ ส.ส.ท. กำหนด ทั้งนี้ อุปกรณ์สำรองดังกล่าว ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า อุปกรณ์ที่ชำรุด/ขัดข้องนั้น
5.9		ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ฯ ทั้งหมด ตามข้อกำหนดฯ เพื่อให้สามารถใช้งานได้โดยสะดวก โดยจะต้องทำให้ไม่เวลาดำเนินการ สำหรับอุปกรณ์ฯ ทุกรายการ รวมแล้วไม่เกิน 48 ชั่วโมงต่อเดือน โดยผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้จ้าง คิดค่าปรับตามเวลาที่ผู้จ้าง ใช้งานไม่ได้ตามเวลาที่กำหนด ซึ่งในส่วนที่เกินเวลาที่กำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ 0.01% ของราคาค่าตามสัญญาโดยหักออกจากทุกประเภทประกันโครงการตามสัญญาที่ผู้รับจ้างได้มอบให้กับ ส.ส.ท.
5.10		ในการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์ฯ ตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มี
5.11		วิศวกรประจำบริษัท ที่มีความชำนาญทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, อุปกรณ์ระบบ เครือข่ายในระดับ Switching , Router และ Security
5.12		หมายเลขโทรศัพท์สายตรงและโทรศัพท์มือถือของบุคคลที่สามารถติดต่อเพื่อดำเนินการ ได้ทันทีไม่น้อยกว่า 2 คน
5.13		อุปกรณ์ที่จะหมดอายุการรับประกันของบริษัทฯ ในระหว่างปี ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ฯ จนสิ้นสุดสัญญาจ้าง

 พ.จ.อ. 

ลำดับที่		ข้อกำหนดคุณลักษณะ
6		ระยะเวลาการให้บริการ
6.1		ระยะเวลาการให้บริการ 34 เดือน ✓
6.2		เวลาปฏิบัติงานเพื่อให้บริการทุกวัน เวลา 08.30- 18.30 น.
7		วงเงินงบประมาณ
7.1		วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ 26,883,337.00 บาท/ 34 เดือน
7.2		วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง 26,883,337.00 บาท/ 34 เดือน
7.3		ราคากลาง 26,883,337.00 บาท/ 34 เดือน
8		เงื่อนไขการจ่ายเงิน
8.1		งวดการจ่ายเงิน แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ดังต่อไปนี้
8.1.1		งวดที่ 1 จ่าย 30% ของมูลค่างานรายปี เมื่อส่งรายงานสรุปการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามสัญญา ครั้งที่ 1 ภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา
8.1.2		งวดที่ 2 จ่าย 30% ของมูลค่างานรายปี เมื่อส่งรายงานสรุปการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามสัญญา ครั้งที่ 2 ภายใน 240 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา
8.1.3		งวดที่ 3 จ่าย 40% ของมูลค่างานรายปี เมื่อส่งรายงานสรุปการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามสัญญา ครั้งที่ 3 ภายใน 360 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา
8.2		เมื่อครบระยะเวลาการปฏิบัติงานในแต่ละงวด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ส่งมอบให้ผู้จ้าง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างของผู้จ้าง ใช้พิจารณาตรวจรับผลการปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง ในแต่ละงวดงาน
9		หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
9.1		ใช้เกณฑ์คัดเลือกราคาต่ำสุด ✓
10		ขอบเขตงานจ้าง
10.1		ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนการปรับปรุง/บำรุงรักษาเชิงป้องกันทั้ง Hardware และ Software ของระบบ Access Control, ระบบ CCTV และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทุกระบบชุดใหม่ให้ทำงานมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง
10.2		ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสายนำสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีปัญหาความชำรุดบกพร่องทั้งหมดของ ส.ส.ท. ณ สำนักงานใหญ่ และสำนักงานศูนย์ภูมิภาค และสำนักงานศูนย์ภูมิภาค จ.เชียงใหม่, จ.ขอนแก่น, จ.เชียงใหม่, จ.ขอนแก่น และ จ.สงขลา
10.3		ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบและอุปกรณ์เครือข่ายสารสนเทศและระบบงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ณ สำนักงานใหญ่และสำนักงานศูนย์ภูมิภาค จ.เชียงใหม่, จ.ขอนแก่น และ จ.สงขลา ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดอายุสัญญา
10.4		ผู้รับจ้างต้องนำเสนออุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับ Monitoring ระบบเครือข่ายสารสนเทศตาม ส.ส.ท. กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง และหรืออุปกรณ์เสริมที่จำเป็นต่อการใช้งานอย่างครบถ้วน
10.5		ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามข้อกำหนดงานจ้างเหมาบริการการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ข้อ 4.1 และรับประกันคุณภาพสินค้าและบริการการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตงานจ้าง ข้อ 5.1 – 5.6 เป็นระยะเวลาตามสัญญา
10.6		ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมร่วมทุก 2 เดือนตามวันเวลาที่ ส.ส.ท. กำหนด เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา ปัญหาและอุปสรรค แนวทางการแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการบรรลุวัตถุประสงค์ตามสัญญา

pc *พินิจ*

ผนวก 1

รายการอุปกรณ์ งานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ณ อาคารสำนักงานใหญ่ และศูนย์ภูมิภาค ๓ ศูนย์ (เชียงใหม่ , ขอนแก่น , หาดใหญ่)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	Distribute / Access SW SW_HUB_C4507 จำนวน 8 ชุด	8	ชุด
2	Switch 2900 Series จำนวน 33 ชุด	33	ชุด
3	Switch 6500 Series จำนวน 3 ชุด	3	ชุด
3	Switch 3500, 3600, 3700 Series จำนวน 11 ชุด	11	ชุด
4	Firewall VPN Site to site , Engineer , IDC จำนวน จำนวน 3 ชุด	3	ชุด
5	IP Phone Sytem /IVR		
	UCSC-240-M4S2 , CUMA, CUPB จำนวน 2 ชุด	2	ชุด
	VG Gateway จำนวน 9 ชุด	9	ชุด
6	Server จำนวน จำนวน 7 ชุด	7	ชุด
7	Storage จัดเก็บข้อมูล ศูนย์ข่าวภูมิภาค จำนวน 6 ชุด	6	ชุด
8	CCTV ส่วนกลาง		
	NVR CCTV จำนวน 6 ชุด	6	ชุด
	Camera จำนวน 313 ชุด (ส่วนกลาง)	313	ชุด
9	CCTV ศูนย์ข่าวภูมิภาค		
	NVR CCTV 3 ชุด	3	ชุด
	Camera 94 ชุด (ศูนย์ข่าว 3 ศูนย์)	94	ชุด
10	Access Control 40 Controller Door ส่วนกลาง	40	ชุด
11	Access Control 3 Controller Door ศูนย์ข่าวภูมิภาค	3	ชุด

พินิจ

อ.อ.

Distribute / Access SW SW_HUB_C4507 8 ชุด

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	WS-C4507R-E	FOX1442GXUL	Cisco	Switch
2	C4507R+E	FXS1919Q1EH	Cisco	Switch
3	WS-C4507R-E	FOX1437GZ22	Cisco	Switch
4	WS-C4507R-E	FOX1442GXU0	Cisco	Switch
5	WS-4507R-E	FOX1442GXZ9	Cisco	Switch
6	WS-C4507R-E	FOX1537GPSH	Cisco	Switch
7	WS-C4507R-E	FOX1316G5CT	Cisco	Switch
8	WS-C4507R-E	FOX1437GZ1U	Cisco	Switch

Switch 2900 serie 33 ชุด

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	WS-C2960-24PC-L	FCQ1612Y1TD	Cisco	Switch
2	WS-C2960-24TT-L	FOC1319Y559	Cisco	Switch
3	WS-C2960S-24PS-L	FOC1633X0PS	Cisco	Switch
4	WS-C2960-24TC-L	FOC1315Y0A6	Cisco	Switch
5	WS-C2960-24TT-L	FOC1319Y54M	Cisco	Switch
6	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1718W440	Cisco	Switch
7	WS-C2960-24PC-L	FCQ1517Z0HP	Cisco	Switch
8	WS-C2960X-24PS-L	FCW2143B6GN	Cisco	Switch
9	WS-C2960-24TC-L	FOC1315Y007	Cisco	Switch
10	WS-C2960-24PC-L	FCQ1517Z0FK	Cisco	Switch
11	WS-C2960S-48LPS-L	FOC1544Z093	Cisco	Switch
12	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1727W3GC	Cisco	Switch
13	WS-C2960-24TT-L	FOC1319Y54N	Cisco	Switch
14	WS-C2960S-24PS-L	FOC1628Z3MG	Cisco	Switch
15	WS-C2960X-24TS-LL	FOC1932S13N	Cisco	Switch
16	WS-C2960S-48LPS-L	FOC1746Z4PL	Cisco	Switch
17	WS-C2960S-48LPS-L	FOC1440Y2DX	Cisco	Switch
18	WS-C2960S-48LPS-L	FOC1440Y2E1	Cisco	Switch
19	WS-C2960-24TT-L	FOC1319Y54U	Cisco	Switch
20	WS-C2960-24TT-L	FOC1319Y55D	Cisco	Switch
21	WS-C2960S-24PS-L	FOC1633X0M1	Cisco	Switch
22	WS-C2960S-48LPS-L	FOC1544Z079	Cisco	Switch

Wink

Am2

23	WS-C2960-24TT-L	FOC1319Y55C	Cisco	Switch
24	WS-C2960X-48FPD-L	FOC2048S0G9	Cisco	Switch
25	WS-C2960X-48FPD-L	FCW2119B628	Cisco	Switch
26	WS-C2960S-24PS-L	FOC1824W16Q	Cisco	Switch
27	WS-C2960S-24PC-L	FCQ1612Y1SR	Cisco	Switch
28	WS-C2960X-48FPD-L	FOC2048Y05D	Cisco	Switch
29	WS-C2960X-48FPS-L	FOC2137S1AB	Cisco	Switch
30	WS-C2960-48FPD-L	FOC1937S1Z2	Cisco	Switch
31	WS-C2960-24PS-L	FOC1628Z3SF	Cisco	Switch
32	WS-C2960X-48FPS-L	FCW1846B216	Cisco	Switch
33	WS-C2960X-48FPS-L	FCW1846B20Z	Cisco	Switch

Switch 3500 serire 11 ชุด

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	WS-C3560G-24TS-S	CAT0944R304	Cisco	Switch
2	WS-C3560E-24TD-S	FDO1320R18C	Cisco	Switch
3	WS-C3560G-24TS-S	FOC1402Y5XF	Cisco	Switch
4	WS-C3750G-48PS-S	FOC1410W4NT	Cisco	Switch
5	WS-C3560X-24P-S	FDO1812H1FV	Cisco	Switch
6	WS-C3560CX-12PC-S	FOC2128Y5CN	Cisco	Switch
7	WS-C3560CX-12PC-S	FOC2128Y5DX	Cisco	Switch
8	WS-C3650-48PQ	FDO2121E1WG	Cisco	Switch
9	WS-C3650-48PQ	FDO2121Q1ND	Cisco	Switch
10	WS-C3750X-48P-S	FDO1424K0HY	Cisco	Switch
11	WS-C3560-48PQ	FDO2121Q1NE	Cisco	Switch

Switch 6500 serire 3 ชุด

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	WS-C6509-E	SMC143700CG	Cisco	Switch
2	WS-C6509-E	SMC143700BS	Cisco	Switch
3	WS-C6509-E	SMC1438004C	Cisco	Switch

win

Am

Firewall VPN Site to site , Engineer , IDC 3 ชุด

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	ASA 5516-X	JMX2432X0DL	Cisco	Firewall
2	ASA 5525-X	FGL1936705X	Cisco	Firewall
3	ASA 5525	FCH1850J6W7	Cisco	Firewall

Handwritten signature

Handwritten signature

IP Phone Sytem /IVR UCSC-240-M4S2 , CUMA, CUPB 2 ชุด VG
Gateway 9 ชุด

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	UCSC-240-M4S2	FCH1926V1NF	Cisco	Voice
2	UCSC-240-M4S2	FCH1926V1TB	Cisco	Voice
3	VG224	FGL145010VE	Cisco	Voice
4	VG224	FGL145010VC	Cisco	Voice
5	VG224	FGL145010VB	Cisco	Voice
6	VG224	FGL145010VD	Cisco	Voice
7	VG224	FHK1125F2AX	Cisco	Voice
8	VG224	FGL151812CV	Cisco	Voice
9	VG224	FHK1317F0MA	Cisco	Voice
10	VG224	FGL151812CY	Cisco	Voice
11	VG224	FGL183911UV	Cisco	Voice

หน้า ๑

หน้า ๒

Server 7 ชุด

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	UCSC-C240-M3S	FCH1623VBH7	Cisco	Server
2	UCSC-C240-M3S	FCH1623VB17	Cisco	Server
3	UCSC-C240-M3S	FCH1623VB5R	Cisco	Server
4	UCSC-C240-M3S	FCH1623VBBF	Cisco	Server
5	RS1221RP+	23A0RXRHEH9YP	Synology	Server
6	RS1221RP+	23A0RXRM3X16C	Synology	Server
7	RS1221RP+	23A0RXRBZCRXQ	Synology	Server

W.W.

202.

Storage จัดเก็บข้อมูล ภูมิภาค 3 ศูนย์ 6 ชุด

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	TS-1253BU-RP	Q189I10750	QNAP	Storage
2	TS-1253BU-RP	Q188I04726	QNAP	Storage
3	EMC px12-400r	8HCC320008	Lenovo	Storage
4	EMC px12-400r	8HCC320009	Lenovo	Storage
5	TS-1673U-RP	Q186I00365	QNAP	Storage
6	EMC px12-400r	RUAP360005	Lenovo	Storage

Wit


CCTV ส่วนกลาง
NVR CCTV 6 ชุด Camera 313 ชุด (ส่วนกลาง)

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	DS-9664NI-I16	RD05620109WCVU	Hikvision	NVR
2	DS-9664NI-I16	RD11384787WCVU	Hikvision	NVR
3	DS-9664NI-I16	RD27312103WCVU	Hikvision	NVR
4	DS-9664NI-I16	RD27312119WCVU	Hikvision	NVR
5	DS-9664NI-I16	RD27312121WCVU	Hikvision	NVR
6	DS-96064NI	RK36064140WCVL	Hikvision	NVR
7	DS-2CD2147G2	20220325AAWRJ71384189	Hikvision	CCTV
8	P1343	002F5AD1091BD88F	Axis	CCTV
9	P1343	2C049398FA0A5F81	Axis	CCTV
10	P3343	49C796920089693D	Axis	CCTV
11	P3343	A553F3B2B319C67E	Axis	CCTV
12	P1343	F5043DBDB3109D55	Axis	CCTV
13	P3343	E0241C877EC7CCF4	Axis	CCTV
14	P1343	8BAAD31F12410731	Axis	CCTV
15	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165681640161	Bosch	CCTV
16	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165681640164	Bosch	CCTV
17	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165679190309	Bosch	CCTV
18	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094754175668480090	Bosch	CCTV
19	DS-2CD2746G2-IZS	20220119AAWRJ42047954	Hikvision	CCTV
20	P1343	C564DCAD145A34F8	Axis	CCTV
21	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258251	Hikvision	CCTV
22	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258301	Hikvision	CCTV
23	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258295	Hikvision	CCTV
24	P3343	7805C575B5ABB154	Axis	CCTV
25	P3343	2F02D49A5DE9E7C3	Axis	CCTV
26	P1343	D14B3C8F56ABEF10	Axis	CCTV
27	P1343	1A73F6A04A9485CE	Axis	CCTV
28	P3343	640D5F640485349C	Axis	CCTV
29	P3343	AFF97DDE46F10F0B	Axis	CCTV
30	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165681640163	Bosch	CCTV
31	P1343	B8D441A2C86CE9AD	Axis	CCTV
32	NDC-255-P (CPP3)	404515221117010300	Bosch	CCTV
33	NDC-255-P (CPP3)	404515221117010294	Bosch	CCTV
34	DS-2CD2745FWD-IZS	20200731AAWRE62639447	Hikvision	CCTV
35	DS-2CD2745FWD-IZS	20200731AAWRE62639382	Hikvision	CCTV
36	DS-2CD2745FWD-IZS	20200731AAWRE62639458	Hikvision	CCTV
37	DS-2CD2745FWD-IZS	20200731AAWRE62639331	Hikvision	CCTV
38	DS-2CD2745FWD-IZS	20200731AAWRE62639334	Hikvision	CCTV
39	DS-2CD2147G2	20220920AAWRK60304094	Hikvision	CCTV
40	AXIS P1343	1BD79EEB8F29E367	Axis	CCTV
41	AXIS P1343	D5863B439531440A	Axis	CCTV
42	AXIS P1343	07014DE74541D574	Axis	CCTV
43	AXIS P1343	2E7E14AFAC402BC7	Axis	CCTV
44	AXIS P3343 Fixed Dome	BD29A76AB301AE49	Axis	CCTV

W.D.

Am.

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
45	AXIS P1343	2A563378075F3593	Axis	CCTV
46	AXIS P1343	6B2C45D39C77ED23	Axis	CCTV
47	AXIS P1343	29E607EE263F2BAB	Axis	CCTV
48	AXIS P1343	FDA0ACC5B4428BA4	Axis	CCTV
49	AXIS P1343	AD9833269788DA04	Axis	CCTV
50	DS-2CD2745FWD-IZS	20181220AAWRC79193714	Hikvision	CCTV
51	DS-2CD2745FWD-IZS	20190524AAWRD21423216	Hikvision	CCTV
52	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045313840109	Bosch	CCTV
53	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD (CPP4)	094733045313840111	Bosch	CCTV
54	NDC-255-P (CPP3)	404515221117010298	Bosch	CCTV
55	NDC-255-P	404515221106010092	Bosch	CCTV
56	NDC-255-P	404515221106010099	Bosch	CCTV
57	NDC-255-P	404515221106010097	Bosch	CCTV
58	NDC-255-P (CPP3)	404515221117010321	Bosch	CCTV
59	DS-2CD2745FWD-IZS	20190524AAWRD21423229	Hikvision	CCTV
60	DS-2CD2745FWD-IZS	20190523AAWRD21423130	Hikvision	CCTV
61	DS-2CD2745FWD-IZS	20181220AAWRC79193635	Hikvision	CCTV
62	AXIS P3343 Fixed Dome	73E001542AA2EC76	Axis	CCTV
63	AXIS P3343 Fixed Dome	D1CEA535D502F9E6	Axis	CCTV
64	AXIS P1343	9618A50F0F47EF8C	Axis	CCTV
65	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045313840110	Bosch	CCTV
66	AXIS P3343 Fixed Dome	872E3EB85F22DEDE	Axis	CCTV
67	AXIS P1343	F6871C62BA61C732	Axis	CCTV
68	AXIS P3343 Fixed Dome	9D2299EABCB01F5	Axis	CCTV
69	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600158	Bosch	CCTV
70	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045313840116	Bosch	CCTV
71	NDC-255-P	404515221106010094	Bosch	CCTV
72	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045313840107	Bosch	CCTV
73	NDC-255-P	404515221106010093	Bosch	CCTV
74	NDC-255-P (CPP3)	404515221117010291	Bosch	CCTV
75	NDC-255-P	404515221106010098	Bosch	CCTV
76	AXIS P1343	7198A88203930B6A	Axis	CCTV
77	AXIS P1343	AD39256E0E56117A	Axis	CCTV
78	DS-2CD2745FWD-IZS	20190524AAWRD21423226	Hikvision	CCTV
79	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350020	Bosch	CCTV
80	AXIS P1343	B6787B573A0A6C42	Axis	CCTV
81	AXIS P1343	D32179283AEC1569	Axis	CCTV
82	AXIS P1343	1774C591E9261B21	Axis	CCTV
83	AXIS P1343	1976D1A3D4AE3FFB	Axis	CCTV
84	AXIS P1343	3CC0C841172511AF	Axis	CCTV
85	AXIS P1343	3D6BDA75EBB1A496	Axis	CCTV
86	AXIS P1343	65E9CE0DB89F8749	Axis	CCTV
87	AXIS P1343	0BC6AD27AE48DD1C	Axis	CCTV
88	AXIS P1343	74FA35E09D969E14	Axis	CCTV
89	AXIS P1343	6737F88B4DEB2590	Axis	CCTV
90	AXIS P1343	70647811BE18085D	Axis	CCTV
91	AXIS P1343	275E5FB610F829E4	Axis	CCTV

WJW

Am2

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
92	AXIS P3343 Fixed Dome	AF434AB6068FD246	Axis	CCTV
93	AXIS P3343 Fixed Dome	DA4D417AC8CCEB1C	Axis	CCTV
94	DS-2CD2746G2-IZS	20220211AAWRJ46736837	Hikvision	CCTV
95	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600164	Bosch	CCTV
96	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600168	Bosch	CCTV
97	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600160	Bosch	CCTV
98	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600161	Bosch	CCTV
99	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600162	Bosch	CCTV
100	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600159	Bosch	CCTV
101	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600166	Bosch	CCTV
102	AXIS P3343 Fixed Dome	4EA931CE08C89615	Axis	CCTV
103	AXIS P3343 Fixed Dome	902E7F4538EA2A3A	Axis	CCTV
104	DS-2CD2745FWD-IZS	20181220AAWRC79193657	Hikvision	CCTV
105	NDC-255-P	404515221117010293	Bosch	CCTV
106	NDC-255-P	404515221117010297	Bosch	CCTV
107	DS-2CD2745FWD-IZS	20190524AAWRD21423215	Hikvision	CCTV
108	NDC-255-P	404515221106010096	Bosch	CCTV
109	NDC-255-P	404515221117010326	Bosch	CCTV
110	AXIS P1343	174270A5D2BCDB38	Axis	CCTV
111	DS-2CD2746G2-IZS	20220119AAWRJ42047964	Hikvision	CCTV
112	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045313840112	Bosch	CCTV
113	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045313840122	Bosch	CCTV
114	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045313840117	Bosch	CCTV
115	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045313840113	Bosch	CCTV
116	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045313840115	Bosch	CCTV
117	DS-2CD2746G2-IZS	20220119AAWRJ42047958	Hikvision	CCTV
118	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350090	Bosch	CCTV
119	DS-2CD2147G2	20230318AAWRL43132511	Hikvision	CCTV
120	AXIS P1343	7B6E0A4414A28139	Axis	CCTV
121	AXIS P1343	C5881BDAEE99B72D	Axis	CCTV
122	AXIS P1343	FA7A160C060E71E8	Axis	CCTV
123	AXIS P3343 Fixed Dome	00744EC11C78042D	Axis	CCTV
124	AXIS P1343	8180B10DF18310E9	Axis	CCTV
125	AXIS P1343	79802E4F2C7C1D33	Axis	CCTV
126	AXIS P3343 Fixed Dome	BF8757D9B16D4B01	Axis	CCTV
127	AXIS P3343 Fixed Dome	990B29AA15680429	Axis	CCTV
128	AXIS P3343 Fixed Dome	29C6D580EDFAA75F	Axis	CCTV
129	AXIS P3343 Fixed Dome	20DA34D4000A6FEB	Axis	CCTV
130	AXIS P3343 Fixed Dome	91D012B383B2D1CC	Axis	CCTV
131	DS-2CD2746G2-IZS	20220211AAWRJ46736830	Hikvision	CCTV
132	NDC-255-P	404515221117010328	Bosch	CCTV
133	DS-2CD2746G2-IZS	20220211AAWRJ46736834	Hikvision	CCTV
134	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350008	Bosch	CCTV
135	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045328570111	Bosch	CCTV
136	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045328570113	Bosch	CCTV
137	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045328570110	Bosch	CCTV
138	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350013	Bosch	CCTV




NO.	P/N	S/N	Brand	Type
139	DS-2CD2745FWD-IZS	20181220AAWRC79193580	Hikvision	CCTV
140	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350014	Bosch	CCTV
141	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD (CPP4)	094733045347350009	Bosch	CCTV
142	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350012	Bosch	CCTV
143	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350011	Bosch	CCTV
144	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350007	Bosch	CCTV
145	DS-2CD2147G2	20230318AAWRL43132528	Hikvision	CCTV
146	AXIS P1343	A1DAD363F943AC82	Axis	CCTV
147	AXIS P1343	5601B6876F1EE8F6	Axis	CCTV
148	AXIS P1343	3723B935D4B15827	Axis	CCTV
149	AXIS P1343	BCC62B0B9AB766D7	Axis	CCTV
150	AXIS P1343	03DD9DAF059B0F1F	Axis	CCTV
151	AXIS P1343	8CE00343A74DD9A1	Axis	CCTV
152	NDC-255-P (CPP3)	404515221117010324	Bosch	CCTV
153	NDC-255-P (CPP3)	404515221117010323	Bosch	CCTV
154	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045344740140	Bosch	CCTV
155	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045344740139	Bosch	CCTV
156	AXIS P1343	65A5BCCC34AC01AB	Axis	CCTV
157	AXIS P1343	4C031BA7354FDDDF	Axis	CCTV
158	AXIS P1343	79B56A28C6E1394E	Axis	CCTV
159	AXIS P1343	6549738D69AE5AC7	Axis	CCTV
160	AXIS P1343	C67A2DA438EF5F35	Axis	CCTV
161	AXIS P1343	2319856E960DE094	Axis	CCTV
162	AXIS P1343	C005F3BCF331953F	Axis	CCTV
163	AXIS P1343	C26DA9E9BF326DFB	Axis	CCTV
164	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600154	Bosch	CCTV
165	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600169	Bosch	CCTV
166	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600190	Bosch	CCTV
167	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600191	Bosch	CCTV
168	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600192	Bosch	CCTV
169	FLEXIDOME IP indoor 5000 IR (CPP4)	094754175668480078	Bosch	CCTV
170	DS-2CD2645FWD-IZS	20190422AAWRD10734839	Hikvision	CCTV
171	DS-2CD2745FWD-IZS	20190524AAWRD21423254	Hikvision	CCTV
172	DS-2CD2645FWD-IZS	20190422AAWRD10734895	Hikvision	CCTV
173	DS-2CD2645FWD-IZS	20190422AAWRD10734754	Hikvision	CCTV
174	DS-2CD2745FWD-IZS	20181220AAWRC79193574	Hikvision	CCTV
175	DS-2CD2745FWD-IZS	20181220AAWRC79193632	Hikvision	CCTV
176	NTC-255-PI (CPP3)	404570930429010145	Bosch	CCTV
177	NTC-255-PI	404570930429010148	Bosch	CCTV
178	NDC-255-P	404515221106010095	Bosch	CCTV
179	NDC-255-P	404515221106010100	Bosch	CCTV
180	NDC-255-P	404515221117010327	Bosch	CCTV
181	DS-2CD2625FWD-IZS	20200320AAWRE16183737	Hikvision	CCTV
182	DS-2CD2745FWD-IZS	20200731AAWRE62639409	Hikvision	CCTV
183	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350005	Bosch	CCTV
184	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350081	Bosch	CCTV
185	DS-2CD2746G2-IZS	20220211AAWRJ46736836	Hikvision	CCTV

Wing
Ang

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
186	DS-2CD2147G2	20230318AAWRL43132529	Hikvision	CCTV
187	DS-2CD2147G2	20230318AAWRL43132530	Hikvision	CCTV
188	DS-2CD2147G2	20230318AAWRL43132510	Hikvision	CCTV
189	DS-2CD2147G2	20230318AAWRL43132509	Hikvision	CCTV
190	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258264	Hikvision	CCTV
191	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258241	Hikvision	CCTV
192	AXIS P1343	846E34D31BB4C1BB	Axis	CCTV
193	AXIS P1343	19BE6B749423E364	Axis	CCTV
194	AXIS P1343	307B4EF0D2B006F3	Axis	CCTV
195	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600198	Bosch	CCTV
196	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165681640159	Bosch	CCTV
197	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600197	Bosch	CCTV
198	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600196	Bosch	CCTV
199	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165681640162	Bosch	CCTV
200	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600195	Bosch	CCTV
201	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600194	Bosch	CCTV
202	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165681640158	Bosch	CCTV
203	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165679190302	Bosch	CCTV
204	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD (CPP4)	094736165607600199	Bosch	CCTV
205	FLEXIDOME IP indoor 5000 IR (CPP4)	094754175668480084	Bosch	CCTV
206	DS-2CD2745FWD-IZS	20190524AAWRD21423295	Hikvision	CCTV
207	NDC-255-P	404515221117010295	Bosch	CCTV
208	DS-2CD2645FWD-IZS	20190422AAWRD10734798	Hikvision	CCTV
209	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258203	Hikvision	CCTV
210	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258236	Hikvision	CCTV
211	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258284	Hikvision	CCTV
212	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258202	Hikvision	CCTV
213	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258260	Hikvision	CCTV
214	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258282	Hikvision	CCTV
215	AXIS P3343	93C02C7AE0D7D9C0	Axis	CCTV
216	AXIS P1343	F7F6E34A8C403B06	Axis	CCTV
217	AXIS P3343	4BCF92F5C733D020	Axis	CCTV
218	AXIS P3343	0FA48739CCED77F6	Axis	CCTV
219	AXIS P3343	AF5DC2A0D6B8B2CB	Axis	CCTV
220	AXIS P1343	FAC0F843B465E548	Axis	CCTV
221	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD	094736165681640155	Bosch	CCTV
222	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD	094736165679190306	Bosch	CCTV
223	NDC-255-P	404515221117010322	Bosch	CCTV
224	AXIS P1343	A51008218ED8C873	Axis	CCTV
225	NTC-255-PI	404570930429010147	Bosch	CCTV
226	DS-2CD2645FWD-IZS	20190422AAWRD10734742	Hikvision	CCTV
227	DS-2CD2645FWD-IZS	20190422AAWRD10734753	Hikvision	CCTV
228	DS-2CD2645FWD-IZS	20190422AAWRD10734750	Hikvision	CCTV
229	AXIS P1343	0F62961693043765	Axis	CCTV
230	AXIS P3343	BE83F1E8FC4C61DC	Axis	CCTV
231	AXIS P3343	0C46F16DFDC349F2	Axis	CCTV
232	AXIS P1343	2CA01F4E510B5586	Axis	CCTV

Winn
Mog

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
233	AXIS P3343	3264DD9CA62FE013	Axis	CCTV
234	AXIS P3343	E898033AC563612E	Axis	CCTV
235	AXIS P3343	DE5A7CEE3158A75F	Axis	CCTV
236	AXIS P3343	7D1FA5A44B5C8AD6	Axis	CCTV
237	AXIS P3343	6C5BF3E9322E2202	Axis	CCTV
238	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD	094736165681640156	Bosch	CCTV
239	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD	094736165681640157	Bosch	CCTV
240	DINION IP bullet 5000 HD	404542075528010528	Bosch	CCTV
241	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350080	Bosch	CCTV
242	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350002	Bosch	CCTV
243	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258205	Hikvision	CCTV
244	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258246	Hikvision	CCTV
245	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258318	Hikvision	CCTV
246	AXIS P1343	C0F0795EF700CD05	Axis	CCTV
247	AXIS P1343	E953CC81A9E2ED4E	Axis	CCTV
248	AXIS P3343	E6AFBEAEB3A61C95	Axis	CCTV
249	AXIS P1343	F69B62DC70DDF0E3	Axis	CCTV
250	DS-2CD2147G2	20220325AAWRJ71384190	Hikvision	CCTV
251	DS-2CD2147G2	20220325AAWRJ71384191	Hikvision	CCTV
252	DS-2CD2147G2	20220325AAWRJ71384187	Hikvision	CCTV
253	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350082	Bosch	CCTV
254	DS-2CD2147G2-LSU	20240117AAWRAZ6258303	Hikvision	CCTV
255	AXIS P3343	0A3048324D8DD58B	Axis	CCTV
256	AXIS P1343	9BF65534694A4A6B	Axis	CCTV
257	DS-2CD2625FWD-IZS	20200320AAWRE16183680	Hikvision	CCTV
258	DS-2CD2147G2	20220325AAWRJ71384186	Hikvision	CCTV
259	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350094	Bosch	CCTV
260	DS-2CD2147G2	20220920AAWRK60304092	Hikvision	CCTV
261	DS-2CD2147G2	20220920AAWRK60304093	Hikvision	CCTV
262	FLEXIDOME IP indoor 4000 HD	094733045347350084	Bosch	CCTV
263	AXIS P1343	EA81BBAD14C0FD76	Axis	CCTV
264	AXIS P1343	7D31718C1B6A8220	Axis	CCTV
265	DS-2CD2646G2-IZS	20210916AAWRG69848247	Hikvision	CCTV
266	AXIS P1343	63369D982FD80CA9	Axis	CCTV
267	AXIS P1343	45AC106BB3D1C98E	Axis	CCTV
268	AXIS P1343	C3919E03D243B25F	Axis	CCTV
269	DS-2CD2646G2-IZS	20210916AAWRG69848244	Hikvision	CCTV
270	AXIS P1343	276C9990C65EEAA5	Axis	CCTV
271	AXIS P1343	75C9FD8C0FE8BB40	Axis	CCTV
272	AXIS P1343	933A9D40764CC29E	Axis	CCTV

Wine

Me

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
273	AXIS P1343	678A6891D867BA76	Axis	CCTV
274	AXIS P1343	970762CFE9170266	Axis	CCTV
275	AXIS P1343	0826C43BF28F303D	Axis	CCTV
276	AXIS P1343	F3D23F8F9AFA4557	Axis	CCTV
277	AXIS P1343	6BB37EAF1329D5F1	Axis	CCTV
278	AXIS P1343	BB5E541B414368A7	Axis	CCTV
279	AXIS P1343	BAEAB1E581BB284F	Axis	CCTV
280	AXIS P1343	1382229F3945E1DF	Axis	CCTV
281	DS-2CD2746G2-IZS	20220211AAWRJ46736835	Hikvision	CCTV
282	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD	094736155735050070	Bosch	CCTV
283	DS-2CD2745FWD-IZS	20190523AAWRD21423129	Hikvision	CCTV
284	DS-2CD2147G2	J71384188	Hikvision	CCTV
285	AXIS P1343	AC9BAA8823453FA8	Axis	CCTV
286	DS-2CD2646G2-IZS	20210916AAWRG69848204	Hikvision	CCTV
287	AXIS P1343	25B2659AF9587DBF	Axis	CCTV
288	AXIS P1343	75D35F9D909E2569	Axis	CCTV
289	DS-2CD2746G2-IZS	20220211AAWRJ46736833	Hikvision	CCTV
290	AXIS P1343	826B17B43B22D8D0	Axis	CCTV
291	AXIS P1343	00408CA21113	Axis	CCTV
292	FLEXIDOME IP outdoor 4000 HD	094733242096920202	Bosch	CCTV
293	DINION IP bullet 5000 HD	404542075529010093	Bosch	CCTV
294	DINION IP bullet 5000 HD	404542076006010191	Bosch	CCTV
295	AXIS P1343	005BBB13F352FFA9	Axis	CCTV
296	DS-2CD2645FWD-IZS	20190422AAWRD10734900	Hikvision	CCTV
297	DS-2CD2625FWD-IZS	20200320AAWRE16183710	Hikvision	CCTV
298	DS-2CD2646G2-IZS	20200507AAWRE28363699	Hikvision	CCTV
299	DS-2CD2625FWD-IZS	20200321AAWRE16183790	Hikvision	CCTV
300	DS-2CD2625FWD-IZS	20200320AAWRE16183623	Hikvision	CCTV
301	DS-2CD2625FWD-IZS	20200321AAWRE16183761	Hikvision	CCTV
302	AXIS P1343	00408CA210FD	Axis	CCTV
303	DINION IP 5000 HD (CPP4)	094704541738260050	Bosch	CCTV
304	DINION IP bullet 5000 HD (CPP4)	404433165730016010	Bosch	CCTV
305	DINION IP bullet 5000 HD (CPP7.3)	404609085812013058	Bosch	CCTV
306	DS-2CD2645FWD-IZS	20190422AAWRD10734746	Hikvision	CCTV
307	DS-2CD2047G2-L	20220609AAWRK12258902	Hikvision	CCTV
308	DS-2CD2147G2	20220718AAWRK31057339	Hikvision	CCTV
309	DS-2CD2147G2	20220718AAWRK31057338	Hikvision	CCTV
310	DS-2CD2147G2	20220718AAWRK31057340	Hikvision	CCTV
311	DS-2CD2047G2-L	20220609AAWRK12258755	Hikvision	CCTV
312	DS-2CD2047G2-L	20220609AAWRK12259411	Hikvision	CCTV
313	DS-2CD2147G2	20220718AAWRK31057335	Hikvision	CCTV
314	DS-2CD2147G2	20220718AAWRK31057336	Hikvision	CCTV
315	DS-2CD2147G2	20220718AAWRK31057341	Hikvision	CCTV
316	DS-2CD2147G2	20220718AAWRK31057337	Hikvision	CCTV
317	DS-2CD2147G2	20220718AAWRK31057342	Hikvision	CCTV
318	DS-2CD2147G2-LSU	FM0144975	Hikvision	CCTV
319	DS-2CD2147G2-LSU	FM0145014	Hikvision	CCTV

Wino

my

CCTV ศูนย์ข่าวภูมิภาค
NVR CCTV 3 ชุด Camera 94 ชุด (ศูนย์ข่าว 3 ศูนย์)

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
1	DS-96064NI	AA1618580WCVLU	Hikvision	NVR
2	DS-96064NI	AA1618588WCVLU	Hikvision	NVR
3	DS-96064NI	AA1618572WCVLU	Hikvision	NVR
4	DS-2CD1023G0E-I	G77765668	Hikvision	CCTV
5	DS-2CD1023G0E-I	F37324968	Hikvision	CCTV
6	DS-2CD1023G0E-I	F01706847	Hikvision	CCTV
7	DS-2CD1023G0E-I	F01706849	Hikvision	CCTV
8	DS-2CD1023G0E-I	F37324953	Hikvision	CCTV
9	DS-2CD1023G0E-I	F37325267	Hikvision	CCTV
10	DS-2CD1023G0E-I	F37325016	Hikvision	CCTV
11	DS-2CD1023G0E-I	F37324493	Hikvision	CCTV
12	DS-2CD1023G0E-I	F37325092	Hikvision	CCTV
13	DS-2CD1023G0E-I	F37324519	Hikvision	CCTV
14	DS-2CD1023G0E-I	F37325084	Hikvision	CCTV
15	DS-2CD1023G0E-I	F01706865	Hikvision	CCTV
16	DS-2CD1023G0E-I	G77765544	Hikvision	CCTV
17	DS-2CD1123G0E-I	G30873626	Hikvision	CCTV
18	DS-2CD1123G0E-I	G22037486	Hikvision	CCTV
19	DS-2CD1123G0E-I	G30873671	Hikvision	CCTV
20	DS-2CD1123G0E-I	G30873431	Hikvision	CCTV
21	DS-2CD1123G0E-I	G30873610	Hikvision	CCTV
22	DS-2CD1123G0E-I	G30873625	Hikvision	CCTV
23	DS-2CD1123G0E-I	G30873622	Hikvision	CCTV
24	DS-2CD1123G0E-I	G30873631	Hikvision	CCTV
25	DS-2CD1123G0E-I	G30873605	Hikvision	CCTV
26	DS-2CD1123G0E-I	G30873634	Hikvision	CCTV
27	DS-2CD1123G0E-I	G31505434	Hikvision	CCTV
28	DS-2CD1123G0E-I	G31505407	Hikvision	CCTV
29	DS-2CD1123G0E-I	G30873079	Hikvision	CCTV
30	DS-2CD1123G0E-I	G30873611	Hikvision	CCTV
31	DS-2CD1123G0E-I	G31505409	Hikvision	CCTV
32	DS-2CD1123G0E-I	G30873623	Hikvision	CCTV
33	DS-2CD1123G0E-I	G30873614	Hikvision	CCTV
34	DS-2CD1123G0E-I	F04594473	Hikvision	CCTV
35	DS-2CD1123G0E-I	G31505695	Hikvision	CCTV
36	DS-2CD1023G0E-I	J61197119	Hikvision	CCTV




NO.	P/N	S/N	Brand	Type
37	DS-2CD1023G0E-I	F01708429	Hikvision	CCTV
38	DS-2CD1023G0E-I	G77766066	Hikvision	CCTV
39	DS-2CD1027G2-L	AD9099101	Hikvision	CCTV
40	DS-2CD1023G0E-I	G77765647	Hikvision	CCTV
41	DS-2CD1023G0E-I	J61196558	Hikvision	CCTV
42	DS-2CD1023G0E-I	F01708549	Hikvision	CCTV
43	DS-2CD1023G0E-I	J61197027	Hikvision	CCTV
44	DS-2CD1023G0E-I	G77765785	Hikvision	CCTV
45	DS-2CD1023G0E-I	F01708715	Hikvision	CCTV
46	DS-2CD1023G0E-I	F01708548	Hikvision	CCTV
47	DS-2CD1123G0E	E72204328	Hikvision	CCTV
48	DS-2CD1023G0E-I	F36929405	Hikvision	CCTV
49	DS-2CD1023G0E-I	E72204407	Hikvision	CCTV
50	DS-2CD1023G0E-I	E72204409	Hikvision	CCTV
51	DS-2CD1023G0E-I	E72204539	Hikvision	CCTV
52	DS-2CD1023G0E-I	E72204592	Hikvision	CCTV
53	DS-2CD1023G0E-I	E72204288	Hikvision	CCTV
54	DS-2CD1023G0E-I	E72204807	Hikvision	CCTV
55	DS-2CD1023G0E-I	F04594487	Hikvision	CCTV
56	DS-2CD1023G0E-I	E72204519	Hikvision	CCTV
57	DS-2CD1023G0E-I	E72204637	Hikvision	CCTV
58	DS-2CD1327G2-LUF	AG5781155	Hikvision	CCTV
59	DS-2CD1023G0E-I	F04594454	Hikvision	CCTV
60	DS-2CD1023G0E-I	E72204375	Hikvision	CCTV
61	DS-2CD1023G0E-I	E72204528	Hikvision	CCTV
62	DS-2CD1023G0E-I	E72204778	Hikvision	CCTV
63	DS-2CD1023G0E-I	E72204782	Hikvision	CCTV
64	DS-2CD1023G0E-I	E72204238	Hikvision	CCTV
65	DS-2CD2745FWD-IZS	C79193628	Hikvision	CCTV
66	DS-2CD2745FWD-IZS	D21423240	Hikvision	CCTV
67	DS-2CD2745FWD-IZS	C79193682	Hikvision	CCTV
68	DS-2CD1023G0E-I	E65986680	Hikvision	CCTV
69	DS-2CD1023G0E-I	E65987342	Hikvision	CCTV
70	DS-2CD1023G0E-I	E65987352	Hikvision	CCTV
71	DS-2CD1023G0E-I	E65986745	Hikvision	CCTV
72	DS-2CD1023G0E-I	E65987452	Hikvision	CCTV
73	DS-2CD1023G0E-I	E65987384	Hikvision	CCTV
74	DS-2CD1023G0E-I	E65987299	Hikvision	CCTV
75	DS-2CD1023G0E-I	E65986810	Hikvision	CCTV

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NO.	P/N	S/N	Brand	Type
76	DS-2CD1023G0E-I	E65986774	Hikvision	CCTV
77	DS-2CD1023G0E-I	E65986594	Hikvision	CCTV
78	DS-2CD1023G0E-I	E65986647	Hikvision	CCTV
79	DS-2CD1023G0E-I	E65986821	Hikvision	CCTV
80	DS-2CD1023G0E-I	D82127641	Hikvision	CCTV
81	DS-2CD1023G0E-I	E65986780	Hikvision	CCTV
82	DS-2CD1023G0E-I	D82127841	Hikvision	CCTV
83	DS-2CD1023G0E-I	D82127451	Hikvision	CCTV
84	DS-2CD1023G0E-I	D82127514	Hikvision	CCTV
85	DS-2CD1023G0E-I	D82127551	Hikvision	CCTV
86	DS-2CD1023G0E-I	D82127559	Hikvision	CCTV
87	DS-2CD1023G0E-I	D82127571	Hikvision	CCTV
88	DS-2CD1023G0E-I	D82127824	Hikvision	CCTV
89	DS-2CD1023G0E-I	D78564210	Hikvision	CCTV
90	DS-2CD1023G0E-I	D82127560	Hikvision	CCTV
91	DS-2CD1023G0E-I	D82127461	Hikvision	CCTV
92	DS-2CD1023G0E-I	D82127845	Hikvision	CCTV
93	DS-2CD1023G0E-I	D82127700	Hikvision	CCTV
94	DS-2CD1023G0E-I	D82127504	Hikvision	CCTV
95	DS-2CD1023G0E-I	D82127486	Hikvision	CCTV
96	DS-2CD1023G0E-I	D82127831	Hikvision	CCTV
97	DS-2CD1023G0E-I	D82127534	Hikvision	CCTV

hik
Amj

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ จัดหาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ณ อาคารสำนักงานใหญ่ และศูนย์ภูมิภาค 3 ศูนย์ (เชียงใหม่, ขอนแก่น, หาดใหญ่) (ระยะเวลา 34 เดือน) จำนวน 1 หน่วย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

2.1 เป็นเงิน 9,500,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)/ปี

2.2 เป็นเงิน 26,883,337.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)/34 เดือน

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 30 เม.ย. 68

3.1 ราคากลางรวมเป็นเงิน 9,500,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)/ ปี

3.2 ราคากลางรวมเป็นเงิน 26,883,337.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)/ 34 เดือน

หมายเหตุ: เนื่องจากราคามีมูลค่ารวม 10,402,788.60 บาท/ ปี และ 27,837,091.66 บาท/ 34 เดือน ปี ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บริษัท ดี เทคโนโลยีเกรชั่น จำกัด

4.2 บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด (สำนักงานใหญ่)

4.3 บริษัท เดลฟาย เทคโนโลยี จำกัด

4.4 บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด

5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



(สมพร เจียสารมัย)
ประธานกรรมการ



(พิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ)
กรรมการ



(วรกร เพ็งแสงทอง)
กรรมการและเลขานุการ