

ขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

ด้วย สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดเชียงราย พร้อมอาคารชุดพักอาศัย และสิ่งประกอบ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๗๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดยได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดทำการตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือนมกราคม ๒๕๖๘ แต่ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานไม่เพียงพอ และยังไม่ได้มีการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องเสียงสำหรับ ห้องประชุมขนาด ๔๐ ที่นั่ง จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดเชียงราย เพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในหน่วยงาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดเชียงราย ได้มีครุภัณฑ์ ต่างๆ ไว้ใช้อย่างเพียงพอ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อการปฏิบัติราชการ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาติดต่อ ราชการ สามารถรับรองการประชุมต่าง ๆ ของสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดเชียงราย และสามารถรองรับการ เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๕ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๒.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๓.๑๒.๒ ข้อ ๓.๑๒.๓ และข้อ ๓.๑๒.๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

๓.๑๒.๖ กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

/(๖.๓) งานจ้าง...

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาทรัพยากรและการเช่าสิ่งหาทรัพยากร

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๔ รายการ และครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๑ รายการ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

รายการที่ ๑ ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้ทำงาน สำหรับผู้บริหาร จำนวน ๑ ตัว

- เก้าอี้มีพนักพิง และที่เท้าแขนบุนวม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๕๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร
- ปรับระดับความสูงได้
- ขาเหล็ก ๕ แฉก มีล้อ
- รับประกันสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี
- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

รายการที่ ๒ ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้ทำงาน สำหรับผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๒๖ ตัว

- เก้าอี้ทำงาน มีพนักพิง และที่เท้าแขน
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๕๐ x ๑๑๐ เซนติเมตร ปรับระดับความสูงได้
- รับประกันสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี
- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

รายการที่ ๓ ครุภัณฑ์สำนักงาน โต๊ะทำงาน จำนวน ๕ ตัว

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕๐ X ลึก ๗๕ X สูง ๗๐ เซนติเมตร
- มีลิ้นชักด้านขวาไม่ต่ำกว่า ๒ ลิ้นชัก พร้อมกุญแจล็อกลิ้นชักทั้งชุด
- แผ่นหน้าโต๊ะ (TOP) ผลิตจากไม้ พาดิเคิลบอร์ด ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้ และปิดขอบ ปิดผิวและเคลือบเงาปกป้องผิว ป้องกันความชื้น
- ขาโต๊ะ ผลิตจากไม้ พาร์ติเคิลบอร์ด
- รับประกันสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี
- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

รายการที่ ๔ ครุภัณฑ์สำนักงาน โซฟารับแขก ขนาดที่นั่ง ๕ ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน ๒ ชุด

- โซฟาบุวม ๓ ที่นั่ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ตัว
- โซฟาบุวม ๑ ที่นั่ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ ตัว
- สีกำหนดภายหลัง
- โต๊ะกลางเป็นไม้หรือกระจก
- รับประกันสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี
- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

/รายการที่...

รายการที่ ๕ ชุดระบบภาพและเสียงห้องประชุม ขนาด ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง ณ ห้องประชุม ชั้นที่ ๓

รายละเอียดนี้ได้แจ้งถึงรายชื่อผลิตภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ที่ถือว่าได้รับการยอมรับ ทั้งนี้ คุณสมบัติของ วัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ ต้องไม่ขัดต่อคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ การพิจารณาของผู้ซื้อที่จะยอมรับผลิตภัณฑ์นั้นหรือไม่ ถือเป็นที่สุด

๑) ชุดควบคุมพร้อมชุดจ่ายกระแสไฟฟ้าสำหรับประชุมระบบดิจิตอล (CONTROL UNIT WITH RECORDER) จำนวน ๑ เครื่อง

- เป็นชุดควบคุมพร้อมชุดจ่ายกระแสไฟฟ้าสำหรับชุดประชุมระบบดิจิตอล (Fully Digital)
- สามารถควบคุมและจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับชุดประชุมระบบได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุด
- มีสวิทช์เปิด - ปิด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงาน หรือแสดงผลผ่านหน้าจอ LCD
- สามารถกำหนดการสนทนาพร้อมกันได้ ๑, ๒ ถึง ๔ คนหรือมากกว่า
- สามารถต่อคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมการทำงานของระบบชุดประชุมได้
- สามารถต่อร่วมกับระบบเสียงและเครื่องบันทึกเสียงเพื่อบันทึกการประชุมได้
- มีช่วงความถี่ใช้งาน ๓๐ Hz – ๑๕ kHz หรือดีกว่า
- อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (S/N) ไม่น้อยกว่า ๘๕ dB หรือดีกว่า
- สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้า AC ๑๑๐ - ๒๒๐ V, ๕๐ Hz ได้
- เป็นผลิตภัณฑ์ของ BEYERDYNAMIC , BOSCH, DIS, TOA, SOUNDVISION

๒) ชุดประธานพร้อมไมโครโฟนและลำโพง (CHAIRMAN UNIT WITH LONG MICROPHONE) จำนวน ๑ เครื่อง

- มีไมโครโฟนชนิดโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐-๕๒ cm.
- รูปแบบในการรับสัญญาณของไมโครโฟน (POLAR PATTERN)
- มีลำโพงในตัว
- มีสวิทช์ตัดการสนทนาชุดไมโครโฟนของผู้ร่วมประชุมได้ เมื่อไม่อนุญาตให้พูด
- มีสายต่อร่วมไปยังชุดประชุมอื่น
- มีช่วงความถี่ใช้งาน ๕๐ Hz – ๑๐ kHz หรือดีกว่า
- เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าและควบคุมการสนทนา
- เป็นผลิตภัณฑ์ของ BEYERDYNAMIC, BOSCH, DIS, TOA, SOUNDVISION

๓) ชุดผู้ร่วมประชุมพร้อมไมโครโฟนและลำโพง (DELEGATE UNIT WITH LONG MICROPHONE) จำนวน ๒๐ เครื่อง

- มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับชุดประธาน แต่ไม่มีสวิทช์ตัดการสนทนา
- เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าและควบคุมการสนทนา
- เป็นผลิตภัณฑ์ของ BEYERDYNAMIC , BOSCH , DIS , TOA , SOUNDVISION

๔) MIXER ๘ CH. คุณสมบัติทั่วไป จำนวน ๑ เครื่อง

- มิกเซอร์ขนาด ๑๒ Channel
- มี ๖ Mic / ๑๒ Line Inputs (๔ mono + ๔ stereo)
- มีสวิตช์ PAD สำหรับช่องสัญญาณโมโน
- มีคอมเพรสเซอร์แบบปรับค่าด้วยปุ่มเดียว
- ช่องเอาต์พุตแบบ XLR และ TRS
- ปรับเสียงครบทุกย่าน Low-Mid-Hi
- มีไฟ ๔๘ โวลต์ สำหรับไมค์คอนเดนเซอร์
- มี ๒ AUX และ ๒ Group
- เป็นผลิตภัณฑ์ของ : DYNACORD, MIDAS, PEAVEY, SOUNDCRAFT, MACKIE, ALLEN

& HEATH YAMAHA, SOUNDKING

๕) ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือพร้อมเครื่องรับสัญญาณ (ไมค์ลอยคู่) (WIRELESS MICROPHONE)จำนวน ๑ ชุด

- เป็นไมโครโฟนชนิด Dynamic รูปแบบการรับ แบบ Cardioid
- ส่งสัญญาณแบบ UHF ใช้ช่วงคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช.
- มีค่าการตอบสนองความถี่ตั้งแต่ ๑๐๐ Hz – ๑๕ kHz หรือดีกว่า
- มีหน้าจอ LCD บอกลักษณะการทำงานของ Group ,Channel ,Frequency ,battery

ที่เครื่องรับสัญญาณไมโครโฟน

- มีหน้าจอ LCD บอกลักษณะการทำงานของ Group ,Channel ,Frequency ,battery

ที่ตัวไมโครโฟน

- เครื่องรับสัญญาณสามารถใช้กับไฟขนาด ๑๑๐-๒๒๐ VAC
- ไมโครโฟนใช้ไฟขนาด ๑.๕ V แบบ AA Alkaline ๒ ก้อน
- มีเสาอากาศรับสัญญาณไม่น้อยกว่า ๒ เสาสัญญาณ
- เป็นผลิตภัณฑ์ของ SHURE , AUDIO TECHNICA, EV, SOUNDVISION

๖) ชุดเชื่อมต่อสัญญาณภาพแบบ HDMI (HDMI INLET) จำนวน ๔ ชุด

- เป็นชุดเชื่อมต่อสัญญาณภาพแบบ HDMI (ก่อนติดตั้งให้เสนอ shop drawing ต่อคณะกรรมการตรวจรับฯ ก่อน)

- แผงยึดทำจากแผ่นสแตนเลส

๗) เครื่องขยายเสียงขนาด ๕๐๐ วัตต์ (POWER AMPLIFIER ๕๐๐ W) จำนวน ๑ เครื่อง

- เป็นเครื่องขยายเสียงขนาด ๒ Channel
- มีกำลังขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ W
- มีการตอบสนองย่านความถี่ตั้งแต่ ๒๐ Hz – ๒๐ kHz หรือดีกว่า
- สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้า AC ๒๒๐ V, ๕๐ Hz ได้

๘) ลำโพงหลัก ๒ ทาง จำนวน ๒ ตู้ คุณสมบัติทั่วไป (๓๐๐ W TWO-WAY SPEAKER) จำนวน ๒ ตู้

- ตู้ลำโพงแบบ full range ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- วัสดุส่วนประกอบทำมาจากไม้อัด
- มีการตอบสนองย่านความถี่ในช่วง ๕๐ Hz – ๒๐ kHz
- ขายึดตู้ลำโพงทำจากวัสดุที่แข็งแรง โครงสร้างหลักจากโลหะ สามารถยึดได้อย่าง

เหมาะสม

- เป็นผลิตภัณฑ์ของ JBL ,TOA ,PEAVEY ,QSC ,TANNOY ,BOSE, dBTechnologies

/๙) จอรับ...

๙) จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า (๑๕๐” MOTORIZED SCREEN) จำนวน ๑ จอ

- จอม้วนเก็บในกล่องได้
- บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยรีโมทคอนโทรล
- ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ขนาด ๑๕๐ นิ้ว

๑๐) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANSI Lumens (LCD PROJECTOR ๔๐๐๐ ANSI Lumens) จำนวน ๑ เครื่อง

- เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ

- ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP
- ระดับ WXGA
- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANSI Lumens
- เป็นผลิตภัณฑ์ของ BenQ ,Acer ,EPSON ,Panasonic ,OPTOMA ,HITACHI

๑๐.๑ ขายึดจับเครื่องฉายภาพ

- ทำจากวัสดุที่แข็งแรง โครงสร้างหลักทำจากโลหะ
- สามารถยึดจับเครื่องฉายภาพได้อย่างเหมาะสม

๑๑) ตู้สำหรับใส่อุปกรณ์ (STANDARD RACK ๑๙”) จำนวน ๑ ตู้

- เป็นตู้เหล็กขนาดมาตรฐาน ๑๙” หรือเทียบเท่ามาตรฐาน ANIS/EIA หรือ IEC หรือ DIN
- สามารถใส่อุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสม
- ตัวตู้พ่นและอบสีอย่างดีป้องกันกันสนิม
- ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

๑๒) ปลั๊กไฟสำหรับติด RACK จำนวน ๑ ตัว

- ปลั๊กติดแร็คขนาด ๑ U
- ปลั๊กขาออกไม่น้อยกว่า ๙ ช่อง
- เบรกเกอร์ตัดต่อไฟฟ้า
- มีหน้าจอแสดงแรงดันไฟฟ้า
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก

๑๓) งานติดตั้งและวัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งระบบ จำนวน ๑ งาน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคาต่ำสุดของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๕ จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

/ผู้ยื่นข้อ...

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้ กับ สสว.

๒. หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ตามเงื่อนไขข้อ ๑ และเสนอพัสดุ (Made in Thailand) ตามเงื่อนไขข้อ ๒ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๓. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

- | | |
|--|-------------------------|
| ๑. แก้อั้วทำงาน สำหรับผู้บริหาร จำนวน ๑ ตัว | งบประมาณ ๕,๕๐๐.๐๐ บาท |
| (ราคาต่อหน่วย ๕,๕๐๐.๐๐ บาท) | |
| ๒. แก้อั้วทำงาน สำหรับผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๒๖ ตัว | งบประมาณ ๑๒๓,๕๐๐.๐๐ บาท |
| (ราคาต่อหน่วย ๔,๗๕๐.๐๐ บาท) | |
| ๓. โต๊ะทำงาน จำนวน ๕ ตัว | งบประมาณ ๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท |
| (ราคาต่อหน่วย ๗,๕๐๐.๐๐ บาท) | |
| ๔. โซฟาปรับแขน ขนาด ๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ ชุด | งบประมาณ ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| (ราคาต่อหน่วย ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท) | |
| ๕. ชุดเครื่องเสียงห้องประชุม ขนาด ๕๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด | งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| (ราคาต่อหน่วย ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท) | |

รวมเป็นเงินงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๗๑๖,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

/๘. จวดงาน...

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อครบถ้วนตามสัญญา และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ผู้ซื้อจึงจะดำเนินการจ่ายเงินให้กับผู้ขาย ภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ขายจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และ ซ่อมแซมบำรุงรักษาปีละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๑๑. สถานที่ส่งมอบงาน

สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดเชียงราย เลขที่ ๘๗๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย