

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สำหรับประกวดราคาซื้อชุดจอภาพ แอล อี ดี (LED) พร้อมติดตั้งระบบสำหรับห้องประชุม
สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดงหลวง
จังหวัดพิจิตร ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี กรมการแพทย์ มีความประสงค์ จะดำเนินการโครงการจัดซื้อชุดจอภาพ แอล อี ดี (LED) พร้อมติดตั้งระบบสำหรับห้องประชุม สถาบันบำบัดรักษาและ ฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อสำหรับใช้เป็นสถานที่รองรับการประชุม การบริหารงาน การศึกษาดูงาน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้ทั้งบุคคลในหน่วยงานและประชาชนภายนอกได้รับทราบเกี่ยวกับ ความรู้ รวมทั้งภารกิจของสถาบันที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อการปรับปรุงชุดจอแสดงผลภายในห้องประชุม ๑ และห้องประชุม ๒ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพของจอแสดงผลมีความคมชัดของภาพและตัวอักษร รวมถึงการประหยัดค่าพลังงานและค่าบำรุงรักษา พร้อมทั้งรองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้เป็นอย่างดี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟู ผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี กรมการแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจามาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

/(๕) กรณีตาม

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย

(ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันบำบัดรักษา และฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนีเชื่อถือ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ชุดจอภาพ แอล อี ดี (LED) พร้อมติดตั้งระบบสำหรับห้องประชุม จำนวน ๒ ชุด มีขนาดของจอภาพ แอล อี ดี (LED) ที่สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่สถาบันฯ กำหนด

๔.๒ จอภาพ แอล อี ดี (LED) มีพื้นที่แสดงผลหน้าจอ ที่มีขนาดความกว้างอย่างน้อย ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร และมีความสูงอย่างน้อย ๑,๖๘๗ มิลลิเมตร หรือมีขนาดอย่างน้อย ๑๓๕ นิ้ว

๔.๓ จอภาพ แอล อี ดี (LED) รวมโครงสร้างของจอภาพ หรือกรอบ หรือขอบของจอภาพมีขนาดกว้างไม่เกิน ๓,๐๒๐ มิลลิเมตร และมีความสูงไม่เกิน ๑,๙๐๐ มิลลิเมตร

๔.๔ จอภาพ แอล อี ดี (LED) มีค่ามาตรฐานสี DCI-P๓ ไม่น้อยกว่า ๙๗%

๔.๕ ระดับความละเอียดจอภาพ แอล อี ดี (LED) ไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล

๔.๖ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED มีขนาดพิกเซลไม่เกิน P๐.๘

๔.๗ สามารถเชื่อมต่อได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi ๒.๔GHz, ๕GHz และ Bluetooth ๕.๐

๔.๘ มีอัตราการแสดงภาพนิ่งได้ภาพเฟรมต่อวินาที (Refresh rate) ไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ Hz

๔.๙ มีมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำไม่น้อยกว่า IP ๕๔

๔.๑๐ มีความแข็งของพื้นผิวจอ (Hardness) ไม่น้อยกว่า ๔H

๔.๑๑ มีความสว่างภาพไม่น้อยกว่า ๖๐๐ nits

๔.๑๒ มีอัตราส่วนความคมชัดของหน้าจอ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ : ๑

๔.๑๓ มีลำโพงมาพร้อมในตัวขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์

๔.๑๔ มีช่องสัญญาณมาพร้อมในตัวไม่น้อยกว่า AV จำนวน ๑ ช่อง, HDMI๒.๐ จำนวน ๒ ช่อง, USB๒.๐ จำนวน ๒ ช่อง, LAN จำนวน ๑ ช่อง, S/PDIF จำนวน ๑ ช่อง

๔.๑๕ มีรีโมทคอนโทรลรองรับระบบ Bluetooth (บลูทูธ) ได้เป็นอย่างดี

๔.๑๖ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า ๔ GB

๔.๑๗ มีหน่วยความจำภายใน (ROM) ไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๔.๑๘ มีอัตราการกินไฟสูงสุดไม่เกิน ๒,๐๐๐ วัตต์ และมีอัตราการกินไฟเฉลี่ยไม่เกิน ๙๒๕ วัตต์

๔.๑๙ จอภาพ แอล อี ดี (LED) สามารถรองรับการบำรุงรักษาด้านหน้าหรือด้านหลังของแผงจอภาพ

๔.๒๐ มีมุมมองภาพกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา

๔.๒๑ มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพแบบไร้สายที่รองรับความละเอียดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๑๖๐p๖๐, ๒๑๖๐p๓๐, ๑๐๘๐p๖๐, ๑๐๘๐p๓๐ และมีช่องสัญญาณ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

/๔.๒๒ อุปกรณ์ซื้อ

๔.๒๒ อุปกรณ์ข้อ ๔.๒๑ จะต้องสามารถส่งภาพหน้าจอแบบไร้สาย (mirroring protocols) แบบ AirPlay, Miracast, Chrome Cast และ V Solution Casts ได้เป็นอย่างน้อย และสามารถอัปเดต Firmware ได้ตลอด โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔.๒๓ อุปกรณ์ข้อ ๔.๒๑ จะต้องสามารถนำเสนอภาพได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๔ หน้าจอ

๔.๒๔ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอตามข้อกำหนดจะต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product Line) ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี และสำรองอะไหล่เป็นระยะเวลา ๕ ปี หลังส่งมอบงาน โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารตามประกาศ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

๕. ข้อกำหนดการติดตั้งครุภัณฑ์และอุปกรณ์

๕.๑ ชุดจอภาพ แอล อี ดี (LED) สำหรับห้องประชุมพร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด จะติดตั้งครุภัณฑ์และอุปกรณ์ในพื้นที่ห้องประชุม ๑ และห้องประชุม ๒ โดยสถาบันฯ เป็นผู้กำหนดจุดติดตั้งดังกล่าว

๕.๒ ในกรณีที่ใช้โครงสร้างเพิ่มเติมจะต้องเป็นโครงสร้างโลหะที่มีความแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม โดยมีแบบโครงสร้างและตารางคำนวณความแข็งแรงของโครงสร้างที่มีการรับรองโดยวิศวกรโยธา ระดับภาคเป็นอย่างน้อย โดยยื่นเอกสารในวันประกวดราคา

๕.๓ ระหว่างการติดตั้งจะต้องมีการทดสอบการใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้าของสถาบันฯ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

๕.๔ คู่สัญญาต้องเสนอแผนการติดตั้งอุปกรณ์และระบบทั้งหมด รายละเอียดขั้นตอนการติดตั้งอุปกรณ์ในระบบต่าง ๆ และระยะเวลาในการดำเนินการแต่ละขั้นตอนที่แน่นอนให้กับสถาบันฯ ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๕.๕ ก่อนคู่สัญญาจะเข้าดำเนินการใด ๆ คู่สัญญาจะต้องทำจดหมายแจ้ง และเสนอขออนุมัติแบบรูปรายการ (Shop Drawing) และรายการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการทุกรายการ มายังคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาก่อนจะเข้าดำเนินการอย่างน้อย ๕ วันทำการ โดยรายละเอียดทุกรายการจะต้องได้รับการอนุมัติจากสถาบันฯ ก่อนจึงจะสามารถดำเนินการใด ๆ ได้

๕.๖ ในกรณีที่คู่สัญญาเข้าทำการติดตั้งระบบใด ๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติจากสถาบันฯ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะให้คู่สัญญาดำเนินการรื้อถอนงานต่าง ๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้ว โดยให้ถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของคู่สัญญา

๕.๗ คู่สัญญาต้องดำเนินการติดตั้งตามพื้นที่ที่สถาบันฯ กำหนดพร้อมทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี โดยช่างที่มีประสบการณ์และมีความชำนาญการเกี่ยวกับงานที่ทำการติดตั้ง หากการติดตั้งอุปกรณ์ หรือสายสัญญาณใด ๆ ก็ตามไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดและมาตรฐานการติดตั้ง คู่สัญญาต้องทำการแก้ไขให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๕.๘ คู่สัญญาต้องซ่อมแซมและปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ปฏิบัติงานให้มีสภาพดีดังเดิม หรือชดใช้ในความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงานต่อสถาบันฯ โดยไม่มีข้อแม้

๕.๙ คุณสมบัติอุปกรณ์ติดตั้ง

- เดินสายสัญญาณชุดจอภาพ แอล อี ดี (LED) จุดเชื่อมต่อสัญญาณไม่น้อยกว่า ๔ จุดต่อห้อง สำหรับห้องประชุม ๑ และห้องประชุม ๒

- อุปกรณ์ปลั๊กไฟและอุปกรณ์ติดตั้งต่าง ๆ ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

- การเดินสายและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ให้เป็นไปตามมาตรฐานกฎของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

/ผู้ขายหรือบริษัท

- ผู้ขายหรือบริษัทคู่สัญญาต้องติดตั้งสายสัญญาณทุกประเภทและอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ครบถ้วน พร้อมใช้งาน ตามที่สถาบันฯ กำหนด

- ติดตั้งเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณต่าง ๆ โดยจะต้องเดินสายในท่อร้อยสายหรือรางร้อยสายตามการใช้งาน และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

๖. เงื่อนไขทั่วไป

๖.๑ เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๒ ผู้ขายที่เป็นคู่สัญญาต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน จำนวน ๔ ชุด

๖.๓ ผู้ขายจะต้องทำการอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้

๖.๔ ผลลัพธ์ที่เสนอต้องแนบแคตตาล็อก พร้อมทั้งรายละเอียดของผลลัพธ์ที่นำเสนอกับรายละเอียดตามข้อกำหนดของสถาบันฯ ให้เห็นอย่างชัดเจน

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๗.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการระบบควบคุมและติดตั้ง โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๗.๓ สถานที่ส่งมอบ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี กรมการแพทย์ เลขที่ ๖๐ ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะสถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงสถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวงเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๐. งานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินทั้งหมดเพียง ๑ งวด โดยจะเบิกจ่ายเมื่อผู้ขายส่งมอบชุดจอภาพ แอล อี ดี (LED) พร้อมติดตั้งระบบสำหรับห้องประชุม สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๒ ชุด ครบถ้วน ถูกต้อง และสามารถใช้งานได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต ให้แก่สถาบันฯ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มชุด

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๒.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของวัสดุต่าง ๆ ตามสัญญาฯ อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ผ่านการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๒ ในระหว่างการรับประกันผู้ขายจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบ และแผนการบำรุงรักษาจอภาพ ระบบและอุปกรณ์ประกอบทุก ๆ ๖ เดือน ตลอดอายุการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๒.๓ ต้องมีอะไหล่สำรอง (Spare part) สำหรับการใช้งานและสามารถทดแทนได้ภายใน ๗ วัน ในกรณีที่ชำรุด

๑๒.๔ กรณีที่ระบบเกิดข้อผิดพลาด ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขและบำรุงรักษาระบบให้ใช้งานได้ โดยผู้ขายจะต้องไม่เรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มจากสถาบันฯ โดยจะต้องเข้าดำเนินการตรวจสอบภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจะต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๗ วัน นับแต่ได้รับการแจ้ง

๑๒.๕ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการพร้อมอะไหล่ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการที่เสนอราคา พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการในวันยื่นเสนอราคา

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี กรมการแพทย์

หลักเกณฑ์การประเมินเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น
ซื้อชุดจอภาพ แอล อี ดี (LED) พร้อมติดตั้งระบบสำหรับห้องประชุม สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๒ ชุด

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี	น้ำหนักร้อยละ
๑. เกณฑ์ราคา	๔๐
๒. เกณฑ์อื่นประกอบ: มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ บริการหลังการขาย พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และข้อเสนอด้านเทคนิค	๖๐
รวมทั้งสิ้น	๑๐๐

การพิจารณาด้านราคา กำหนดคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

ตัวแปร	เกณฑ์พิจารณา	น้ำหนักร้อยละ
ตัวแปรที่ ๑	การพิจารณาด้านราคา $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$	๔๐

การพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบ กำหนดคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

ตัวแปร	เกณฑ์พิจารณา	น้ำหนักร้อยละ
ตัวแปรที่ ๒	มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๑๐
	๒.๑ มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕ โดยพิจารณาจากมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบรับรองตามมาตรฐานสากล ดังนี้ - ได้รับมาตรฐานการผลิต ๑ - ๓ มาตรฐาน ๒๐ คะแนน - ได้รับมาตรฐานการผลิต ๔ - ๖ มาตรฐาน ๖๐ คะแนน - ได้รับมาตรฐานการผลิต ๗ มาตรฐานหรือมากกว่า ๑๐๐ คะแนน หมายเหตุ วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ	
	๒.๒ มาตรฐานของโรงงานผลิต กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕ โดยพิจารณาจากมาตรฐานที่ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ดังนี้ - ได้รับมาตรฐานการผลิต ๑ มาตรฐาน ๒๐ คะแนน - ได้รับมาตรฐานการผลิต ๒ มาตรฐาน ๖๐ คะแนน - ได้รับมาตรฐานการผลิต ๓ มาตรฐานหรือมากกว่า ๑๐๐ คะแนน หมายเหตุ วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ	

ตัวแปร	เกณฑ์พิจารณา	น้ำหนักร้อยละ
ตัวแปรที่ ๓	บริการหลังการขาย	๑๐
	<p>๓.๑ ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของการติดตั้งและอุปกรณ์ รวมทั้งการเปลี่ยนอะไหล่ที่เสียทุกตัว กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕ โดยพิจารณาจากระยะเวลา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี ๒๐ คะแนน - ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี ๖๐ คะแนน - ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๓ ปี ๑๐๐ คะแนน <p>หมายเหตุ วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ</p>	
	<p>๓.๒ การบริการสอบเทียบด้วยกล้องเฉพาะสำหรับการสอบเทียบค่าความสว่าง และค่าเฉดสี จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕ โดยพิจารณาจากหนังสือรับรอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีหนังสือรับรอง ๐ คะแนน - มีหนังสือรับรอง ๑๐๐ คะแนน <p>หมายเหตุ วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ</p>	
ตัวแปรที่ ๔	พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน	๑๐
	<p>(๑) เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>(๒) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองและขึ้นบัญชีรายการผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยื่น ๑ ข้อ ๙๐ คะแนน - ยื่น ๒ ข้อ ๑๐๐ คะแนน <p>หมายเหตุ วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ</p>	
ตัวแปรที่ ๕	ข้อเสนอด้านเทคนิค	๓๐
	<p>จอภาพ แอล อี ดี (LED) ความละเอียด ความสว่างและความคมชัดในการแสดงผล โดยพิจารณาจากเทคโนโลยีการผลิตจอภาพแอล อี ดี (LED) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชนิด Surface mount direct (SMD) ๒๐ คะแนน - ชนิด Glue on Board (GOB) ๖๐ คะแนน - ชนิด Chip on Board (COB) ๑๐๐ คะแนน <p>หมายเหตุ วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ</p>	

อย่าลืม ขอให้ทางผู้ยื่นข้อเสนอ นำส่งเอกสาร เช่น แคตตาล็อก ใบรับรอง เป็นต้น (เป็นสาระสำคัญ)

