

ขอบเขตของงาน (Term of Reference TOR)

จ้างปรับปรุงห้องทำงานส่วนเครื่องตวงเครื่องวัด และปรับปรุงห้องปฏิบัติการ

ตรวจรับรองเครื่องตวงเครื่องวัด ของกองชั่งตวงวัด อาคารวิเคราะห์ ๕ ชั้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๒ ห้อง

รายการที่ ๑ ปรับปรุงห้องทำงานส่วนเครื่องตวงเครื่องวัด	จำนวน ๑ งาน
รายการที่ ๒ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจรับรองเครื่องตวงเครื่องวัด	จำนวน ๑ งาน

๑. หลักการและเหตุผล


ห้องทำงานและห้องปฏิบัติการของกองชั่งตวงวัด จำนวน ๒ ห้อง ประกอบด้วย รายการที่ ๑ ห้องทำงานส่วนเครื่องตวงเครื่องวัด เนื่องจากห้องทำงานดังกล่าวได้สร้างมาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๒ (ประมาณ ๒๑ ปี) และไม่เคยได้รับการปรับปรุงหรือซ่อมแซมใดๆ ส่งผลให้พื้นห้องชำรุดหลุดร่อน ผนังมีรอยแตกร้าว ฝ้าเพดานเริ่มผุพัง ซึ่งไม่สวยงามและที่สำคัญอาจเป็นอันตรายต่อทรัพย์สินของทางราชการและต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานรวมถึงผู้รับบริการที่มาติดต่อราชการ อีกทั้งห้องทำงานดังกล่าวประกอบไปด้วยเจ้าหน้าที่ของส่วนเครื่องตวงเครื่องวัดและเจ้าหน้าที่ของส่วนมาตรวัดสถานีบริการซึ่งทำงานร่วมกันอยู่ จึงควรจัดให้เป็นสัดส่วนและจัดให้มีห้องประชุมเพื่อใช้ในการประชุมของเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ นอกจากนี้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องประชุมและปรับปรุงเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมกับพื้นที่และการใช้งาน เนื่องจากเดิมห้องทำงานใช้เครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่และช่วงกลางวันเจ้าหน้าที่ส่วนหนึ่งออกไปปฏิบัติงานนอกสถานที่ จึงควรปรับลดขนาดเครื่องปรับอากาศให้เล็กลง โดยเปิดบางเครื่องที่จำเป็นเพื่อประหยัดค่าไฟฟ้าอีกด้วย และรายการที่ ๒ ห้องปฏิบัติการตรวจรับรองเครื่องตวงเครื่องวัดดังกล่าวก็เช่นเดียวกันได้สร้างมาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๒ (ประมาณ ๒๑ ปี) และไม่เคยได้รับการปรับปรุง อีกทั้งยังเป็นห้องปฏิบัติการที่ใช้สำหรับตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องตวงและเครื่องวัด เป็นห้องทำงานของเจ้าหน้าที่ และมีผู้รับบริการที่มาติดต่อขอรับการตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องตวงและเครื่องวัดเป็นประจำทุกวัน ส่งผลให้พื้นห้องเริ่มชำรุดหลุดร่อน ผนังมีรอยแตกร้าว ฝ้าเพดานเริ่มผุพังหลุดร่อน ซึ่งไม่สวยงามและที่สำคัญอาจเป็นอันตรายต่อทรัพย์สินของทางราชการและต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานรวมถึงผู้รับบริการที่มาติดต่อราชการจึงควรมีการปรับปรุงห้องปฏิบัติการดังกล่าว โดยแยกพื้นที่ในการตรวจสอบให้คำรับรองให้เหมาะสมและเป็นไปตามหลักวิธีปฏิบัติที่ดีและมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปรับปรุงพื้นที่การทำงานของเจ้าหน้าที่ให้เป็นสัดส่วนมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ซึ่งถือเป็นการยกระดับการปฏิบัติงานให้มีความเป็นมาตรฐานมากขึ้นด้วย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมห้องทำงานและห้องปฏิบัติการให้เป็นสัดส่วน มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกต่อการปฏิบัติงาน รวมถึงปรับปรุงห้องปฏิบัติการดังกล่าว โดยแยกพื้นที่ในการตรวจสอบให้คำรับรองให้เหมาะสมและเป็นไปตามหลักวิธีปฏิบัติที่ดีและมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง และถือเป็นการยกระดับการปฏิบัติงานให้มีความเป็นมาตรฐานมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

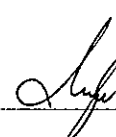
- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการค้าภายใน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคาร ห้องปฏิบัติงาน หรืองานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือได้ อายุผลงาน ไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการปรับปรุงหรือก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญาและหนังสือรับรองผลงานมาประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา โดยกรมการค้าภายในขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริง

๔ แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.รายการที่ ๑ ปรับปรุงห้องทำงานส่วนเครื่องตวงเครื่องวัด จำนวน ๑ งาน

๔.๑.๑ งานรื้อวัสดุและอุปกรณ์ ภายในห้องทำงานส่วนเครื่องตวงเครื่องวัด

(๑) รื้อฝ้าเพดานของเดิมชนิดฝ้าที่บาร์ออกพร้อมขันทิ้ง

(๒) รื้อโคมไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ต่างๆ ออกพร้อมเก็บไว้ในส่วนที่เจ้าหน้าที่จัดหาไว้ให้

(๓) ขนย้ายคอมพิวเตอร์ เครื่องปริ้นเตอร์ และอุปกรณ์สำนักงาน พร้อมเก็บไว้ในส่วนที่เจ้าหน้าที่

จัดหาไว้ให้

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๔.๑.๒ งานฝ้าเพดานห้องทำงานส่วนเครื่องตวงเครื่องวัด พื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ตารางเมตร

(๑) ผู้เสนอราคาต้องอุดรูต่างๆที่อยู่เหนือฝ้าเพดานด้วยโฟมชนิด PU เพื่อป้องกันหนู

(๒) ติดตั้งฝ้าเพดานชนิดยิปซัมแผ่นเรียบ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร ด้วยโครงเหล็ก

ชุบสังกะสีพร้อมฉาบเรียบและทาสีครีคชนิดทาฝ้าเพดานไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น

๔.๑.๓ งานพื้นและผนัง

(๑) ทำความสะอาดพื้น และปรับระดับให้พื้นอยู่ในสภาพที่สามารถปูกระเบื้องอย่างลายไม้ชนิดคลิกล็อก ที่มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ตารางเมตร กระเบื้องพีวีซีปูพื้นประเภทหลายชั้นประกบกัน มีลวดลายและผิวสัมผัสเสมือนไม้จากธรรมชาติ อัดแน่นด้วยกระบวนการผลิต High Pressure Impact ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๒๒๐ มิลลิเมตร ชั้นกันสึกไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมทั้งเคลือบผิวหน้าด้วย PU (Polyurethane) มีคุณสมบัติค่าความเสถียรภาพของขนาด (Dimensional Stability) ตามมาตรฐาน EN และมีค่าความคงทนต่อการลอกกร่อน (Peeling Strength) จากการทดสอบตามมาตรฐาน EN ไม่น้อยกว่า ๓๘ นิวตัน

(๒) ทำความสะอาดผนังและฉาบพื้นผิวที่แตกร้าวให้เรียบร้อย พร้อมทาสีชนิดออคิลิคชนิดกึ่งเงา ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น (สีตามที่เจ้าหน้าที่กำหนด)

(๓) ผู้เสนอราคาต้องรื้อมูลี่เดิมออกและติดตั้งบานปรับแสงขนาดความกว้างของใบ ไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ชนิดป้องกันแสงยูวี ทดแทน

๔.๑.๔ งานติดตั้งประตูกระจกทางเข้า - ออกห้องทำงาน

ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งประตูบานเปิดคู่กระจกนิรภัยแบบบานเปลือยหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๘๓ เซนติเมตร จำนวน ๒ บาน (พร้อมอุปกรณ์) บริเวณทางเข้า - ออก ห้องทำงาน

๔.๑.๕ งานติดตั้งห้องประชุมภายใน ขนาดห้องประมาณ ๔.๑ เมตร x ๓.๕๕ เมตร x สูงชนเพดาน

(๑) ติดตั้งผนังกระจกโครงอลูมิเนียมกระจกนิรภัยขอบขาว หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร พร้อมติดสติ๊กเกอร์แบบฝ้าตามที่เจ้าหน้าที่กำหนด

(๒) ติดตั้งประตูบานเลื่อนโครงอลูมิเนียมกระจกนิรภัยขอบขาว หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๙ x ๒ เมตร (พร้อมอุปกรณ์)

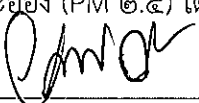
(๓) ติดตั้งทีวีบริเวณผนังห้องด้วยขาแขวนชนิดปรับได้ พร้อมสายสัญญาณแบบ HDMI ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

๔.๑.๖ งานไฟฟ้าแสงสว่าง และเครื่องปรับอากาศ

(๑) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบฝังในฝ้า โคมไฟพานาล LED กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๘ วัตต์ จำนวน ๒๐ ชุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๘ x ๒๙ เซนติเมตร

(๒) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

- เครื่องปรับอากาศชนิด ๔ ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟ เบอร์ ๕ ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ มีระบบ SWING ช่วยกระจายลมเย็นทั่วทุกจุดภายในห้อง รวมถึงสามารถกรองอากาศและดักจับค่าฝุ่นละออง (PM ๒.๕) ได้



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

- เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๒,๐๐๐ BTU ชนิดแขวนผนัง ๑ เครื่อง ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟ เบอร์ ๕ ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ มีระบบ SWING ช่วยกระจายลมเย็นทั่วทุกจุดภายในห้อง รวมถึงสามารถกรองอากาศและดักจับค่าฝุ่นละออง (PM ๒.๕) ได้

๔.๑.๗ งานติดตั้งเคาท์เตอร์ไม้

ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งเคาท์เตอร์ไม้ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๔ x ๓.๔ x ๑ เมตร (กว้าง x ยาว x สูง) โดยใช้วัสดุเป็นไม้อัดลายไม้สัก ทำสีธรรมชาติ ส่วนด้านบนปิดทับด้วยพื้นไม้ลามิเนตสีขาวยาวความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๔.๑.๘ อื่นๆ

(๑) ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเก้าอี้นั่งพักรอ ชนิด ๔ ที่นั่ง แบบเบาะหุ้ม PVC จำนวน ๑ ชุด

(๒) ผู้เสนอราคาต้องเจาะกระจกและติดตั้งพัดลมดูดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว บริเวณห้องประชุม

(๓) ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งพาร์ทิชันขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร พื้นที่ความยาว

ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๔.๒.รายการที่ ๒ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจรับรองเครื่องตวงเครื่องวัด จำนวน ๑ งาน

๔.๒.๑ งานรื้อวัสดุและอุปกรณ์ ภายในห้องปฏิบัติการตรวจรับรองเครื่องตวงและเครื่องวัด

(๑) รื้อฝ้าเพดานของเดิมชนิดฝ้าที่บาร์ออก พร้อมขนทิ้ง

(๒) รื้ออุปกรณ์ และคอมไฟฟ้าแสงสว่างออก พร้อมเก็บไว้ในส่วนที่เจ้าหน้าที่จัดหาไว้ให้

(๓) รื้อตู้เก็บอุปกรณ์และอ่างล้างอุปกรณ์ พร้อมเก็บไว้ในส่วนที่เจ้าหน้าที่จัดหาไว้ให้

๔.๒.๒ งานฝ้าเพดานห้องปฏิบัติการตรวจรับรองเครื่องตวงและเครื่องวัด พื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ตารางเมตร

ติดตั้งฝ้าเพดานชนิดยิปซัมแผ่นเรียบ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร ด้วยโครงเหล็กชุบสังกะสีพร้อมฉาบเรียบและทาสีครีคไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น

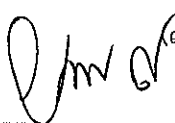
๔.๒.๓ งานติดตั้งประตูกระจกทางเข้า - ออกห้องทำงาน

ผู้เสนอราคาต้อง ติดตั้งประตูบานเปิดกระจกนิรภัยแบบบานเปลือยหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ขนาด ๒๐๐ x ๘๓ เซนติเมตร จำนวน ๒ บาน (พร้อมอุปกรณ์) บริเวณทางเข้า - ออก ห้องทำงาน

๔.๒.๔ งานพื้นและผนัง

(๑) ทำความสะอาดพื้น และปรับระดับให้พื้นอยู่ในสภาพที่สามารถปูกระเบื้องยางลายไม้ชนิดคลิกล็อก ที่มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ตารางเมตร กระเบื้องพีวีซีปูพื้นประเภทหลายชั้นประกบกัน มีลวดลายและผิวสัมผัสเสมือนไม้จากธรรมชาติ อัดแน่นด้วยกระบวนการผลิต High Pressure Impact ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๒๒๐ มิลลิเมตร ชั้นกันสึกไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมทั้งเคลือบผิวหน้าด้วย PU (Polyurethane) มีคุณสมบัติค่าความเสถียรภาพของขนาด (Dimensional Stability) ตามมาตรฐาน EN และมีค่าความคงทนต่อการลอกกร่อน (Peeling Strength) จากการทดสอบตามมาตรฐาน EN ไม่น้อยกว่า ๓๘ นิวตัน

(๒) ทำความสะอาดผนังและฉาบพื้นผิวที่แตกร้าวให้เรียบร้อย พร้อมทาสีชนิดออคิลิคชนิดกึ่งเงา ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น (สีตามที่เจ้าหน้าที่กำหนด)



(๓) ติดตั้งผนังพาร์ทิชันขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร พื้นที่ความยาวไม่น้อยกว่า ๙ เมตร

๔.๒.๕ งานเคาท์เตอร์ล้างอุปกรณ์ และตวงปริมาตร

(๑) ติดตั้งเคาท์เตอร์โครงเหล็กหุ้มไม้อัดด้านบนหุ้มทับด้วยหินแกรนิตพร้อมอ่างล้างอุปกรณ์ ด้านล่างเป็นตู้ไม้อัดกรุปิดทับผิวด้วยแผ่นลามิเนตสำหรับเก็บอุปกรณ์มีประตูเปิด - ปิด มีชั้นปรับระดับได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ x ๖.๐๐ x ๐.๘๐ เมตร (กว้าง x ยาว x สูง)

(๒) ติดตั้งตู้เก็บเอกสารชนิดไม้อัดโครงไม้สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ กิโลกรัม ภายในมีชั้นวางอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ x ๓.๐๐ x ๐.๘๐ เมตร (กว้าง x ยาว x สูง) พร้อมประตูเลื่อนเปิด - ปิด มีกุญแจสำหรับล็อกปิด ทำสีธรรมชาติ

๔.๒.๖ งานไฟฟ้าแสงสว่าง และเครื่องปรับอากาศ

(๑) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบฝังในฝ้า โคมไฟพาแนล LED กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑๘ วัตต์ จำนวน ๒๑ ชุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๘ x ๒๙ เซนติเมตร

(๒) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิด ๔ ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟ เบอร์ ๕ ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ มีระบบ SWING ช่วยกระจายลมเย็นทั่วทุกจุดภายในห้อง รวมถึงสามารถกรองอากาศและดักจับ ค่าฝุ่นละออง (PM ๒.๕) ได้

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยืนยันราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยแยกแต่ละรายการ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณพร้อมราคารวมทั้ง ๒ รายการ

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งแบบ แคตตาล็อก และ รายละเอียด คุณลักษณะของวัสดุที่จัดจ้างในครั้งนี เพื่อประกอบการพิจารณาจำนวน ๑ ชุด และผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายของวัสดุดังกล่าวไว้ในแคตตาล็อก ให้ตรงตามคุณสมบัติของวัสดุที่เสนอให้ชัดเจน

๕.๓ ผู้ชนะการคัดเลือก จะต้องนำเสนอรายละเอียดของราคาแต่ละรายการตามขอบเขตการดำเนินงานจ้าง (TOR) ข้อ ๔ ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาก่อนทำสัญญา

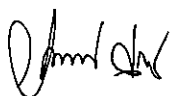
๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องใช้ของห้องที่ดำเนินการปรับปรุง หรือขนย้าย ไปยังห้องเก็บอุปกรณ์ตามที่กรมการค้าภายในกำหนด โดยถ่ายรูปและจัดทำเอกสารรายการ นำออก/นำเข้า ห้องที่ปรับปรุงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย หากเกิดการชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอแบบการปรับปรุงห้องทำงานและห้องปฏิบัติการ ทั้ง ๒ รายการ ได้แก่ การปรับปรุงพื้น ผนัง ประตูหน้าต่าง เพดาน และโคมไฟใหม่ เป็นต้น เพื่อประกอบการพิจารณาจำนวน ๑ ชุด


๕.๖ กรณีรายละเอียดรายการมีข้อขัดแย้ง หรือจำเป็นต้องแก้ไขเพื่อความเหมาะสมของกรมฯ ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับฯ

๖. การประกันการชำรุดเสียหาย

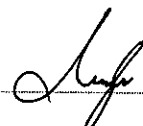
ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหาย หรือการใช้งานไม่ได้บางส่วนหรือทั้งหมดของอุปกรณ์ เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับฯ วัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๗. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้าง ให้แล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง กรรมการค้าภายในจะจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานทั้งหมดครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. ค่าปรับกรณีผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามสัญญา

เมื่อผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้เสนอราคาต้องชำระค่าปรับให้กับกรรมการค้าภายใน เป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐) ของราคาจ้าง

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับในแต่ละรายการ

๑๐. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑,๑๗๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวม การปรับปรุงห้องทำงานส่วนเครื่องตวงเครื่องวัด และปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจรับรองเครื่องตวงเครื่องวัด ของกองชั่งตวงวัด จำนวน ๒ ห้อง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว ดังนี้


รายการ	จำนวน	วงเงิน
รายการที่ ๑ ปรับปรุงห้องทำงานส่วนเครื่องตวงเครื่องวัด	๑ งาน	๕๖๓,๕๐๐.๐๐ บาท
รายการที่ ๒ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจรับรองเครื่องตวงเครื่องวัด	๑ งาน	๖๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
รวม		๑,๑๗๘,๕๐๐.๐๐ บาท

๑๑. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองชั่งตวงวัด กรรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐



(นางภัทราภรณ์ สุรสิทธิ์)
นักวิชาการชั่งตวงวัดชำนาญการพิเศษ



(น.ส. สิริวรรณ กองแม่)
นักวิชาการชั่งตวงวัดชำนาญการ



(น.ส.อังคณ จิตตะนันท์)
นักวิชาการชั่งตวงวัดปฏิบัติการ