

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องจัดสิ่งตกค้างภายในกล่องส่องตรวจโดยไม่ใช้แสงแบบอัตโนมัติ

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ให้บริการส่องกล้องทางเดินอาหารเพื่อการตรวจวินิจฉัย และรักษาผู้ป่วย ซึ่งมีผู้รับบริการส่องตรวจเพิ่มจำนวนมากขึ้นประมาณร้อยละ ๑๐ ต่อปี ปัจจุบันในงาน บริการทางด้านการส่องกล้องตรวจโรกระบบทางเดินอาหารจำเป็นที่ต้องการของประชาชนมากขึ้นทั่วโลก ตลอดจนองค์ความรู้และเครื่องมืออุปกรณ์การแพทย์ก็มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว เพื่อรองรับการ บริการผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น ทางหน่วยงานมีความจำเป็นในการทำความสะอาดและเก็บรักษากล้องส่อง ตรวจระบบทางเดินอาหารให้ปราศจากเชื้อตามกำหนดมาตรฐาน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นในการทำความสะอาด กล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารด้วยเครื่องจัดสิ่งตกค้างภายในกล่องส่องตรวจโดยไม่ใช้ แสงแบบอัตโนมัติ เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค และพัฒนามาตรฐานในการทำความสะอาด และฆ่าเชื้อกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารของหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสูงสุดในการทำ ความสะอาดกล้องส่อง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่ปลอดภัยและปลอดภัยการติดเชื้อจากการส่องตรวจระบบทางเดิน อาหาร
๒. เพื่อลดการสัมผัสอันนำมาซึ่งความเสี่ยงต่อการติดเชื้อและโอกาสการล้างทำความสะอาดกล้อง ส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร
๓. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารการจัดการ และพัฒนามาตรฐานในการทำความสะอาดกล้องส่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันสุขภาพเด็ก แห่งชาติ มหาราชินี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการกีด ขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑.๑ สามารถใช้งานร่วมกับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหารระบบ Endoscope ยี่ห้อชั้นนำได้

๔.๑.๒ สามารถทำความสะอาดแบบไม่ใช้แรงยวภายในช่องเอนโดสโคปอย่างรวดเร็วในเวลาเพียง ๒ ถึง ๗ นาที

๔.๑.๓ เป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการจดสิทธิบัตร

ช่วยขจัดสิ่งตกค้างภายในท่อส่องตรวจอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๔ เป็นเทคโนโลยีผสมผสานอากาศและน้ำแบบอัตโนมัติทำความสะอาดแบบไม่ใช้แรงยว รวมถึงช่องที่แรงล้างปกติไม่สามารถล้างได้

๔.๑.๕ สามารถฉีดอัดลมและน้ำเข้าไปในท่อส่องตรวจทางเดินอาหารโดยการทำงาน ๒ ขั้นตอน คือ Mixing air and water และ Turbulent flow removes residues

๔.๑.๖ ขนาดของเครื่องมีความยาว ๓๐๐ มิลลิเมตร ความกว้าง ๒๘๐ มิลลิเมตร ความสูง ๒๖๐ มิลลิเมตร น้ำหนัก ๑๐.๗ กิโลกรัม

๔.๑.๗ แรงดันอากาศเข้าเครื่องอย่างน้อย ๓ บาร์

๔.๑.๘ แรงดันน้ำเข้าเครื่องอย่างน้อย ๓ บาร์

๔.๑.๙ สามารถทดสอบการรั่วของกล้องส่องตรวจได้

๔.๑.๑๐ มีช่องการทำงาน ๔ ช่อง

๔.๑.๑๑ ผ่านมาตรฐาน ISO ๑๕๒๒๓-๑: ๒๐๒๑

๔.๑.๑๒ ระยะเวลาที่ใช้ในการแปรแบบอัตโนมัติ

๔.๑.๑๒.๑ EBUS, bronchoscopes, naso-laryngoscopes, cystoscopes, ureteroscopes ๒ นาที

๔.๑.๑๒.๒ Gastrointestinal (GI) endoscopes ๕ นาที

๔.๑.๑๒.๓ EUS endoscopes, twin channel GI endoscopes ๗ นาที

๔.๒ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๒.๑ ชุดอุปกรณ์ตัวเชื่อมต่อกำลังส่งตรวจ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๔.๓.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับแต่วันตรวจรับ

๔.๓.๓ ทางบริษัทฯ จะต้องทำการส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานมาทำการสาธิตการใช้งานของเครื่อง และการดูแลรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๔.๓.๔ กรณีเกิดปัญหาเมื่อได้รับการแจ้งแล้วบริษัทจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขภายใน ๓ วันทำการ หากจำเป็นจะต้องซ่อมบริษัทจะต้องมีเครื่องสำรองไว้ใช้งานระหว่างซ่อม

๔.๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ของประเทศไทย โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยหนังสือต้องไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นเอกสาร

๔.๓.๖ ตรวจเช็คและบำรุงรักษา ๔ เดือน ตลอดระยะเวลา ๑ ปี โดยช่างผู้ชำนาญจากทางบริษัทฯ

๕. กำหนดเวลาส่งพัสดุ

ดำเนินการส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๗. วงเงินงบประมาณ

จำนวนเงิน ๑,๙๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีจะชำระค่าพัสดุตามจำนวนที่ส่งมอบหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับพัสดุและลงนามเอกสารตรวจรับแล้วเสร็จเรียบร้อย โดยการวางบิลเรียกเก็บตามเงื่อนไขการชำระเงินของทางโรงพยาบาล

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับโดยมีเกณฑ์ค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น

ลงชื่อ.....
(นายสิโรจน์ ชนอม) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวนพรัตน์ ประชาสิทธิศักดิ์) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายกรกช ธรรมกิจ) กรรมการ

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของหัวหน้าพัสดุ เจ้าหน้าที่พัสดุ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ข้าพเจ้า.....นางวัชร.....สีหมนตรี.....(หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)
ข้าพเจ้า.....นางวัชร.....สีหมนตรี.....(เจ้าหน้าที่พัสดุ)
ข้าพเจ้า.....นายสิริโรจน์.....ขนอม.....(คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)
ข้าพเจ้า.....นางสาวนพรัตน์.....ประชาติศักดิ์.....(คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)
ข้าพเจ้า.....นายกรกช.....ธรรมกิจ.....(คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์ใด ๆ
ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
ที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความ
โปร่งใส สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ ตามที่ระบุไว้ในประกาศ
กรมการแพทย์ ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือ
ผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

ลงนาม.....
(หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ลงนาม.....
(เจ้าหน้าที่พัสดุ)

ลงนาม.....
(คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ลงนาม.....
(คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ลงนาม.....
(คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของหัวหน้าพัสดุ เจ้าหน้าที่พัสดุ และคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้าพเจ้า.....นางวัชรีย์.....สีหมนตรี.....(หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ข้าพเจ้า.....นางวัชรีย์.....สีหมนตรี.....(เจ้าหน้าที่พัสดุ)

ข้าพเจ้า.....นายสิริโรจน์.....ขนอม.....(คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)

ข้าพเจ้า.....นางสาวนพรัตน์.....ประชาติศักดิ์.....(คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)

ข้าพเจ้า.....นายกรกช.....ธรรมกิจ.....(คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)

ขอให้การรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้มีผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ทุกเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ ตามที่ระบุไว้ในประกาศกรมการแพทย์ ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

ลงนาม.....
(หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ลงนาม.....
(เจ้าหน้าที่พัสดุ)

ลงนาม.....
(คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)

ลงนาม.....
(คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)

ลงนาม.....
(คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)