



ประกาศจังหวัดนนทบุรี

เรื่อง ประการราคาซื้อเครื่องกราฟแทกนิว และกรอนิวชนิดพลังงานคู่ จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
(ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนนทบุรี โดยโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า มีความประสงค์จะประการราคาซื้อเครื่องกราฟแทกนิว และกรอนิวชนิดพลังงานคู่ จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประการราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการของงานซื้อในการประการราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ทั้งสิ้น ๒,๔๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องกราฟแทกนิว และกรอนิวชนิด พลังงานคู่	จำนวน	๑	เครื่อง
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประการราคาซื้อด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนนทบุรี ณ วัน ประการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอขอร่างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๒๘ พค. ๒๕๖๔** ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pranangklaog.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๕๗๑๐๙๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถาม
นายัง จังหวัดนนทบุรี ผ่านทางอีเมล inventory@pranangklaod.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
รายในวันที่ **๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔** โดยจังหวัดนนทบุรีจะซึ่งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ www.pranangklaod.go.th และ www.procurement.go.th ในวันที่ **๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔**

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายมณฑียร เพ็งสมบัติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ (e-bidding)
เลขที่ ๔๔/๒๕๖๔

การซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และกรอนิวชันดิพลังงานคู่ จำนวน ๑ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๑)
ตามประกาศ จังหวัดนนทบุรี
ลงวันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๔

จังหวัดนนทบุรี โดยโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวด
ราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และกรอนิวชันดิ

เครื่องคอมพิวเตอร์ และกรอนิวชันดิ	จำนวน	๑	เครื่อง
พลังงานคู่			

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และกรอนิวชันดิ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถก履行ตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมจิการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งເើយນថ່ວໃຫ້ເປັນຜູ້ທີ່ງການ
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีກາລາ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลທີ່ຜູ້ທີ່ງການເປັນຫຸ້ນສ່ວນ
ຜູ້ຈັດກາຣ ກຽມກາຣຜູ້ຈັດກາຣ ຜູ້ບໍລິຫາຣ ຜູ້ມີອຳນາຈາໃນກາຣດຳເນີນການໃນກົງກາຣຂອງນິຕິບຸຄລນັ້ນດ້ວຍ

๒.๖ ມີຄຸນສົມບັດແລະ ໄມມີລັກຂະນະຕ້ອງໜ້າມຕາມທີ່ຄະກຽມກາຣໂຍບາຍກາຣຈັດໜ້ຳຈັດຈ້າງແລະ
ກາຣບໍລິຫາຣພັດງາກຮູ້ກຳຫັດໃນຈາກົງຈານຸບັກຫາ

๒.๗ ເປັນນິຕິບຸຄລຜູ້ມີອຳນາຈີພໍາຍພັດຖຸທີ່ປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສົດັກລ່າວ

๒.๘ ໄມເປັນຜູ້ມີຄຸນປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສົດັກລ່າວ ວັນປະກາສປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສົດັກລ່າວ
ຮູ້ກຳຫັດກາຣຈັດຈ້າງຈາກົງຈານຸບັກຫາ ພົມກົດຮູ້ກຳຫັດກາຣຈັດຈ້າງຈາກົງຈານຸບັກຫາ ປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສົດັກລ່າວ

๒.๙ ໄມເປັນຜູ້ໄດ້ຮັບເອກສິຫຼືຫຼືຄວາມຄຸ້ມກັນ ຊຶ່ງຈາຈປະລິເສຣມ່ຍ່ອມື້ນຄາລໄທຢ ເວັນແຕ່ຮູ້ບາລ
ຂອງຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອໄດ້ມີຄຳສັ່ງໃຫ້ສະເລະເອກສິຫຼືຫຼືຄວາມຄຸ້ມກັນເຊັ່ນວ່ານີ້

๒.๑๐ ຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອຕ້ອງລາຍການໃນຮະບັບຈັດໜ້ຳຈັດຈ້າງກາຣຮູ້ດ້ວຍອີເລັກທຣອນິກສົດັກລ່າວ
(Electronic Government Procurement: e - GP) ຂອງກາຣມບັນຍືກາລາ

๓. ທັກສ້ານກາຣຢືນຂໍ້ເສນອ

ຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອຈະຕ້ອງເສນອເອກສາຣທັກສ້ານຢືນມາພຣັນກັບກາຣເສນອຮາຄາທາງຮະບັບຈັດໜ້ຳຈັດຈ້າງ
ກາຣຮູ້ດ້ວຍອີເລັກທຣອນິກສົດັກລ່າວ ໂດຍແກ່ເປັນ ๒ ສ່ວນ ຄື່ອ

๓.๑ ສ່ວນທີ ๑ ອຍ່າງນ້ອຍຕ້ອງມີເອກສາຣດັກຕ່ອໄປນີ້

(๑) ໃນກຣັນຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອເປັນນິຕິບຸຄລ

(ກ) ຫ້າງຫຸ້ນສ່ວນສາມັນຫຼືຫ້າງຫຸ້ນສ່ວນຈຳກັດ ໃຫຍ່ນສໍາເນາຫັນສື່ວັບຮອງກາຣຈັດ
ທະເບີນນິຕິບຸຄລ ບັນຍືຮາຍຊື່ອຫຸ້ນສ່ວນຜູ້ຈັດກາຣ ຜູ້ມີອຳນາຈຄວບຄຸມ (ຄໍາມີ) ພຣັມທັງຮັບຮອງສໍາເນາຄຸກຕ້ອງ

(ຂ) ບຣິ່ຫຼຈຳກັດຫຼືອບຣິ່ຫຼທໍານາຫັນຈຳກັດ ໃຫຍ່ນສໍາເນາຫັນສື່ວັບຮອງກາຣຈັດ
ທະເບີນນິຕິບຸຄລ ຮັບຮັບຮອງສໍາເນາຄຸກຕ້ອງ ໄທ່ງ (ຄໍາມີ) ພຣັມທັງຮັບຮອງສໍາເນາຄຸກຕ້ອງ
ໄທ່ງ (ຄໍາມີ) ພຣັມທັງຮັບຮອງສໍາເນາຄຸກຕ້ອງ

(ແ) ໃນກຣັນຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອເປັນບຸຄລຮຽມດາຫຼືອຄະນະບຸຄລທີ່ມີໃຫ້ນິຕິບຸຄລ ໃຫຍ່ນ
ສໍາເນາບຕ່າງໆຈຳຕ້າວປະຈຳຂອງຜູ້ນັ້ນ ສໍາເນາຂໍ້ອຕກລົງທີ່ແສດງລົງກາຣເຂົາເປັນຫຸ້ນສ່ວນ (ຄໍາມີ) ສໍາເນາບຕ່າງໆຈຳຕ້າວ
ປະຈຳຂອງຜູ້ເປັນຫຸ້ນສ່ວນ ລ້ອສໍາເນາຫັນສື່ວັບຮອງກາຣຈັດໜ້ຳຈັດຈ້າງກາຣຮູ້ດ້ວຍອີເລັກທຣອນິກສົດັກລ່າວ
ຖືກຕ້ອງ

(ໆ) ໃນກຣັນຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອເປັນຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອຮ່ວມກັນໃນຮູ້ນະເປັນຜູ້ຮ່ວມຄໍາ ໃຫຍ່ນສໍາເນາ
ສັນຍາຂອງກາຣເຂົາເປັນຫຸ້ນສ່ວນ ແລະເອກສາຣຕາມທີ່ຮະບັບໄວ້ໃນ (๑) ທີ່ ທີ່ ອີ່ ອີ່ ອີ່ ອີ່ ອີ່ ອີ່ ອີ່ ອີ່

(໇) ເອກສາຣເພີ່ມເຕີມອື່ນໆ

(ໆ.๑) ສໍາເນາໃບທະເບີນພາລື່ຍ໌ ສໍາເນາໃບທະເບີນກາຍື່ມູລຄ່າເພີ່ມ

(໇) ບັນຍືເອກສາຣສ່ວນທີ່ ๑ ທັກໝາດທີ່ໄດ້ຢືນພຣັມກັບກາຣເສນອຮາຄາທາງຮະບັບຈັດໜ້ຳຈັດ
ຈ້າງກາຣຮູ້ດ້ວຍອີເລັກທຣອນິກສົດັກລ່າວ ຕາມແບບໃນຂໍ້ອ ๑.๖ (๑) ໂດຍໄມ້ຕ້ອງແນບໃນຮູ້ປະບັບ PDF File (Portable Document
Format)

ທັງນີ້ ເນື່ອຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອດຳເນີນກາຣແນບໄຟລ໌ເອກສາຣຕາມບັນຍືເອກສາຣສ່ວນທີ່ ๑
ຄຽບຄ້ວນ ຖືກຕ້ອງແລ້ວ ຮະບັບຈັດໜ້ຳຈັດຈ້າງກາຣຮູ້ດ້ວຍອີເລັກທຣອນິກສົດັກລ່າວ
(๑) ໃຫ້ໂດຍຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອໄມ້ຕ້ອງແນບບັນຍືເອກສາຣສ່ວນທີ່ ๑ ດັ່ງກ່າວໃນຮູ້ປະບັບ PDF File (Portable Document
Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอของบ้านจ้าให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ หันนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูประการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

หันนี้ เมื่อยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหารือราคาต่อหน่วย และหารือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ทั้งหมดในเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

ราคานี้จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องกระแทกนิว และกรอนิวชนิดพลังงานคู่ จำนวน ๑ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำเสียรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำเสียแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อนวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

ดังต่อไปนี้

๕.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการณี

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในการเสนอราคา ไม่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ว่างสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันช์แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้ได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญารื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่งจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญารื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเชื่นสั่งจ่าย ให้แก่ กระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัด นนทบุรี ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้คนจะการประกรตรา ค่า อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซึ่ง ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราเรอยละ ๐.๒๐ ของราคาก่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้คนจะการประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถ้วนจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้เข้าก้ารได้ ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ปี ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ปี ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือนในสันทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรือน้ำที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรือน้ำ หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรือน้ำ

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องgrasshopper และกรอบนิวเคลียต์ พลังงานดูร่องน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน กลุ่มงานศัลยกรรม โรงพยาบาลพะนังเกล้า

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) = ๗ พ.ค. ๒๕๖๔
ในวงเงิน ๒,๔๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลางจากการสืบราคาจากห้องตลาด (โดยใช้ราคาเฉลี่ย) ดังนี้

๔.๑ บริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด

๔.๒ บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด

๔.๓ บริษัท บี อี็ม ที เชลล์ แอนด์ ชัฟฟลาย จำกัด

๔.๔ บริษัท สยามแฟคตอรี่ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายเฉลิมชัย เกียรติบำรุงพันธุ์ นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

๒. นางสาวภาศิริ สุ่นขำ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

๓. นางณิศราพรรณ จังสุวรรณ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

นายเฉลิมชัย

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

ติดภารก

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

นาย

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ
เครื่องกระแทกน้ำ และกรอนิวชันดพลังงานคู่

๑. แบบรูปรายการหัวอคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑.๑ เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ในการทำหัตถการและรักษาในระบบทางเดินปัสสาวะ

๑.๑.๒ สามารถใช้งานกับระบบไฟฟ้าของโรงพยาบาลได้

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒.๑ ชุดเครื่องกระแทกน้ำแบบ Dual action จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๒.๑.๑ เครื่องกระแทกน้ำด้วยระบบ Dual action

๑.๒.๑.๒ ให้พลังงานสม่ำเสมอระหว่างพลังงานคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic) และการกระแทกแบบเป็นระยะๆ Intermittent Shockwave (Ballistic/Mechanical) โดยพลังงานที่ปล่อยออกมามีความถี่ ๓๐๐ Hz ซึ่งทั้งสองพลังงานอยู่ภายใต้เครื่องเดียวกัน ในแต่ละครั้งต้องช่วยให้สามารถกระแทกน้ำที่แข็งๆให้แตกออกได้อย่างปลอดภัยและใช้เวลาน้อยที่สุด

๑.๒.๑.๓ กดปุ่มปิดเปิดเครื่องแล้วใช้งานได้เลย

๑.๒.๑.๔ สามารถใช้งานร่วมกับชุดกล้อง PCNL, mPCNL, Semi-rigid URS และ Bladder stone procedures

๑.๒.๑.๕ หัวกรอนิวมีปุ่มสำหรับควบคุมการทำงานด้วยมือ

๑.๒.๑.๖ สามารถเลือกปรับพลังงานของการดูดได้

๑.๒.๑.๗ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑.๒.๑.๗.๑ หัวกรอนิว

๑.๒.๑.๗.๒ _probe สั้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๔๕ มิลลิเมตร
ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มม.

จำนวน ๑ อัน

จำนวน ๒ ชิ้น

๑.๒.๑.๗.๓ _probe สั้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ มิลลิเมตร
ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๘๕ มม.

จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๒.๑.๗.๔ _probe สั้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๗๕ มิลลิเมตร
ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๘๕ มม.

จำนวน ๒ ชิ้น

๑.๒.๑.๗.๕ สวิทช์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า

จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๑.๗.๖ รถเข็นสำหรับวางเครื่องกระแทกน้ำ

จำนวน ๑ คัน

๑.๒.๑.๗.๗ อุปกรณ์ทำความสะอาด

จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๑.๗.๘ ประแจสำหรับประกอบอุปกรณ์การใช้งาน

จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๑.๗.๙ เครื่องดูดของเหลว (Suction) ที่สามารถแยกออกจากตัวเครื่องได้จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๒ กล้องส่องไต

๑.๒.๒.๑ มุ้มนองภาพไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา

๑.๒.๒.๒ ช่องใส่เครื่องมือ (Working Channel) มีขนาดไม่นานาด้วยกันไม่น้อยกว่า ๑๔.๕ Fr.

๑.๒.๒.๓ สามารถอุตสาหกรรมได้ (Autoclave)

(ลงชื่อ).....

.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

๑๑๗๗๗๗๗๗

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

Mrs

กรรมการ

๑.๒.๒.๔ ปลอกนอกรองอุปกรณ์ส่องตรวจไถ (Outer Sheath) มีขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด ๒๕ Fr
๑.๒.๒.๕ ปลอกนอกรองอุปกรณ์ส่องตรวจไถ (Outer Sheath) สามารถทำการหมุนได้
(rotatable)

๑.๒.๒.๖ อุปกรณ์ประกอบ

๑.๒.๒.๖.๑ ปากคีบจับสิ่งแผลกลม (Grasping forceps) จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๒.๒.๖.๒ ปากคีบจับสิ่งแผลกลม (Grasping forceps, three nails) จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๒.๒.๖.๓ ท่อขยายผิวนัง (Bougie tubes Set) จำนวน ๑ ชุด

๒. ข้อกำหนดเงื่อนไข

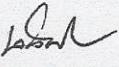
๒.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการสาธารณูปโภคใช้งานมาก่อน

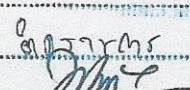
๒.๒ รับประกันคุณภาพอันเกิดจากความบกพร่องจากการผลิตในโรงงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง

๒.๔ บริษัทฯ ที่จัดจำหน่าย ต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้องจากบริษัทฯ

ผู้ผลิต

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ