ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดโต๊ะตรวจ หู คอ จมูก จำนวน ๑ ชุด /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศัลยเวทย์
๔.๒ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ควอลิตี้ จำกัด
๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ นางสาวกฤตยา เลิศนาคร นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๕.๒ นางวิไลวรรณ ภูวรณ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๕.๓ นายชาญชัย ยอดดี นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
ชุดโต๊ะตรวจ หู คอ จมูก จำนวน ๑ ชุด
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๑ <u>ความต้องการ</u>

ชุด อุปกรณ์ตรวจหูคอจมูกและรักษาโรคหู คอ จมูก

๒. <u>วัตถุประสงค์การใช้งาน</u>

ใช้ตรวจและรักษาโรคหู คอ จมูก

๓. <u>คุณสมบัติทั่วไป</u>

เป็นอุปกรณ์ในการตรวจรักษาโรคหูคอจมูก

๔. <u>คุณสมบัติทางเทคนิค</u>

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ประกอบด้วย ชุดอุปกรณ์ตรวจรักษาโรค หู คอ จมูก รวมติดตั้งบนล้อ พร้อมเก้าอี้ผู้ป่วยและแพทย์

๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค ประกอบด้วย ๕ รายการ ดังนี้

๑. รถตู้ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟตรวจหูคอจมูก Equipment Cabinet จำนวน ๑ ตู้

๑.๑ โครงสร้าง ตู้ทำด้วยเหล็ก สีฝุ่นอุตสาหกรรม ล้อขนาด ๔" ๔ ล้อ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๔ ซม. ลึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กก.

๑.๒ แผ่นพื้นผิวบนตู้ เป็นแผ่นหินสังเคราะห์แข็ง Solid Surface หนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. เคลือบเพอริดอทป้องกันเชื้อโรค - เชื้อรา ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ตร.ฟุต

๑.๓ ด้ามโอโต - ไร้สาย ๓.๗v. เป็นด้ามไฟแอลอีดีใช้กับหัวโอโตเวลชแอลเลนได้ ไร้หลอด ไร้สายไฟ แสงขาว ถ่าน Li-Ion จำนวน ๑ อัน

๑.๔ ด้ามโอโต – สายไฟ ๓.๕v. เป็นด้ามพร้อมสายไฟ จากอุปกรณ์สวิชชิ่งพาวเวอร์ แปลงไฟเป็น ๓.๕V. พร้อมออโต้สวิชปิดเปิด จำนวน ๑ อัน

๑.๕ ด้ามโอโต – ซูปเปอร์ ๒๕๐ ด้ามโอโตสายนำแสงจากฮาโลเจน ๒๕๐w ๒๔v Light Source พร้อม Timer และออโต้สวิช ปิด-เปิด จำนวน ๑ อัน

๑.๖ หัวออปเปอรเรติง หัวโอโตสโคป ระบบเวลชแอลเลนแบบออปเปอร์เรติง พร้อม ๕ กรวยแข็ง จำนวน ๑ หัว

๑.๗ กรวยส่องหูอเมริกา บางฟิต ติดแน่น สามรถนำมาล้างน้ำยาหรือต้มสะอาดใช้ได้ จำนวน ๔๐ อัน

๑.๘ ไฟติดหัว(๑) ไร้สาย ไฟแอลอีดี ไร้สาย Recharge ๕w. แสงสว่างมาก สวมหัวไฟจะติด แขวนจะดับเอง จำนวน ๑ อัน

๑.๙ ไฟติดหัว(๒) ไร้สาย ไฟแอลอีดี ไร้สาย echarge ๓w. วงแสงคงที่ สวมหัวไฟจะติด แขวนจะดับเอง จำนวน ๑ อัน

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(นางสาวกฤตยา เลิศนาคร)	(นางวิไลวรรณ ภูวรณ์)	(นายชาญชัย ยอดดี)

๒/๑.๑๐ กำเนิดแสงคู่...

๑.๑๐ กำเนิดแสงหลอดคู่ ๑ และ ๒ เป็นหลอดฮาโลเจนคู่ ๒๔v. ๒๕๐w. สวิตช์เลือกหลอดปุ่มหมุนหรี่เร่งแสง จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๑ กำเนิดแสงหลอดคู่ ๓ และ ๔ เป็นหลอดฮาโลเจนคู่ ๒๔v. ๒๕๐w. สวิตช์เลือกหลอดปุ่มหมุนหรี่เร่งแสง จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๒ สวิตช์ไฟออโต้ ไฟเปิดเองเมื่อหยิบใช้ ดับเองเมื่อวางกลับ สำหรับอุปกรณ์กำเนิดแสงต่างๆ จำนวน ๒ ชุด

๑.๑๓ อะไหล่ฮาโลเจน ๒๕๐w ๒๔v หลอดอาโลเจน อะไหล่ จำนวน ๙ หลอด

๑.๑๔ เครื่องดูดแรงสู ง แบบ Oil-less ดูดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๘๐ มม.ปรอท มีปุ่มปรับแรง ดูด มีขวดรับ ๑๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๕ อุปกรณ์รีเลย์ตั้งเวลา ออโต้ให้ไฟดับเอง สวิตช์ไฟอุปกรณ์กำเนิดแสงมีปุ่มเลือก ๒-๒๐ นาที จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๖ หัวฉีดละอองฝอย ไม่ต้องใช้ซ้ำคน ป้องกัน Contamination ใช้ครั้งเดียวทิ้งหรือ ต้มสะอาดใช้ได้ จำนวน ๕๐ อัน

๑.๑๗ ถ้วยน้ำล้างท่อซักชั่น เป็นถ้วย Stainless ติดข้างตู้ได้ด้วยแม่เหล็ก ใช้ถ้วยกระดาษ ใช้ทิ้ง ป้องกัน Contamination ได้ จำนวน ๑ ใบ

๑.๑๘ เครื่องอุ่นกระจก เป็น Stainless ปลอดภัยด้วยระบบไฟ DC ๑๒v. วงจรไฟฟ้าคุม ปรับอุณหภูมิให้อุ่นพอดี จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๙ เครื่องพ่นลมร้อน เป็น Stainless ลมพ่นร้อนทางปล่องซิลิโคนแดง มีปุ่มกดติด – ดับเองได้ใน ๑๐ วินาที จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๒๐ กระปุกก๊อซและสำลี Stainless กระปุกมีฝาปิดขนาด ๔ นิ้ว ใส่ก๊อซสำลีสะอาด จำนวน ๒ กระปุก

๑.๒๑ ขวดแก้วสี พ่น-หยอด สีขวดทำให้แยกชนิดของยา จำง่าย ไม่ผิดพลาด สีขวดยังป้องกันแสงที่ทำให้ยาเสื่อมเร็ว จำนวน ๕ ขวด

๑.๒๒ ถังทิ้งเครื่องมือใช้แล้ว ฝา Stainless มีขนาดใหญ่เพียงพอสำหรับงานทั้งวัน ฝาปิด ป้องกันน้ำยากระเด็นได้ดี จำนวน ๑ ใบ

๑.๒๓ ถังพลาสติก-อะไหล่ ฝา Stainless ปิดป้องกันน้ำยาฆ่าเชื้อกระเด็น เมื่อทิ้งเครื่องมือตรวจสกปรกติดเชื้อใช้แล้ว จำนวน ๑ ถัง

๑.๒๔ ถังทิ้งของติดเชื้อ เป็นถัง Stainless ทิ้ง ผ้าก๊อซ-สำลี-ทิชชู และของติดเชื้อ ตั้งพื้น มีฝา เท้าเหยียบ ปิด-เปิด จำนวน ๒ ถัง

๒. รถตู้เก็บเครื่องมือตรวจและสโคปพร้อมใช้ Instrument Cabinet จำนวน ๑ ตู้

๒.๑ โครงสร้าง ตู้ทำด้วยเหล็ก สีฝุ่นอุตสาหกรรม ล้อขนาด ๔" ๔ ล้อ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. ลึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กก.

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤตยา เลิศนาคร) (นางวิไลวรรณ ภูวรณ์) (นายชาญชัย ยอดดี)

๓/๒.๒ แผ่นพื้นผิว...

๒.๒ แผ่นพื้นผิวบนตู้ เป็นแผ่นหินสังเคราะห์แข็ง Solid Surface หนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. เคลือบเพอริดอทป้องกันเชื้อโรค-เชื้อรา ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตร.ฟุต

๒.๓ ลิ้นชักเครื่องมือตรวจ มี ๒ ลิ้นชัก ลิ้นชักบนสำหรับเก็บเครื่องมือตรวจที่ต้องใช้บ่อยๆและลิ้นชักล่างเก็บเอนโดสโคป จำนวน ๒ ลิ้นชัก

๒.๔ กล่องจัดแยกเครื่องมือ กล่องพลาสติกขนาดต่างๆใส่เครื่องมือตรวจที่สะอาด แยกชนิดให้เป็นระเบียบ หยิบใช้ง่าย จำนวน ๒๐ กล่อง

๒.๕ ลิ้นชักเก็บ-เขียนใบสั่ง ลิ้นชักบนสุด ใช้วาง เก็บ เขียนใบสั่งยา ใบแล็ปต่างๆ

๒.๖ ห้องใหญ่เก็บอุปกรณ์ เป็นห้องล่างของตู้ขนาดที่ใหญ่เพียงพอสำหรับใส่อุปกรณ์ใหญ่ เช่น Printer ได้ จำนวน ๑ ห้อง

๒.๗ เครื่องมือตรวจ เป็นเครื่องมือที่จำเป็นที่ต้องใช้ประจำในการตรวจทางหูคอจมูก ชุด กลาง รวมทั้งสิ้นจำนวน ๔๐ ชิ้น มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๒.๗.๑ Nasal speculum Nasal speculum ขนาดเล็ก ๑ อัน, กลาง ๓ อัน, ใหญ่ ๓ อัน รวมจำนวน ๗ อัน

๒.๗.๒ Tongue Blade เหล็กกดลิ้น ขนาดกลาง จำนวน ๑๑ อัน

๒.๗.๓ Bayonet forceps บาโยเน็ตฟอร์เซ็บ จำนวน ๒ อัน

๒.๗.๔ Frazier Nasal Suction เฟรเซียร์ซักชั่นสำหรับจมูก เบอร์ ๘ จำนวน ๑ อัน และเบอร์ ๑๒ จำนวน ๑ อัน รวมจำนวน ๒ อัน

๒.๗.๕ Ear Ball Probe – F.B. Hook บอลโพรบหู จำนวน ๑ อัน

๒.๗.๖ Ear Loop หลูบหู จำนวน ๑ อัน

๒.๗.๗ Micro Alligator Ear forceps ไมโครอัลลิเกเตอร์ฟอร์เซ็บหู ๖ มม.จำนวน ๑ อัน

๒.๗.๘ Laryngeal Mirrors (Germany) กระจกดูกล่องเสียง (เยอรมัน) เบอร์ ๔ จำนวน ๑ อัน , เบอร์ ๕ จำนวน ๔ อัน รวมจำนวน ๕ อัน

๒.๗.๙ Nasopharyngeal Mirrors กระจกดูเนโซฟาริงส์ (เยอรมัน) เบอร์ ๒ จำนวน ๑ อัน, เบอร์ ๓ จำนวน ๑ อัน รวมจำนวน ๒อัน

๒.๗.๑๐ Mirror Holder ด้ามจับกระจก จำนวน ๑ อัน

๒.๗.๑๑ Hartmann forceps๑๔ cm ฮาร์ตแมนฟอร์เซ็บ ๑๔ ซม. (คีบก้างปลาในคอส่วนต้น) จำนวน ๑ อัน

๒.๗.๑๒ House Ear Suction Tip ซักชั่นหูเบอร์ ๓ จำนวน ๑ อัน, เบอร์ ๕ จำนวน ๒ อัน, และเบอร์ ๗ จำนวน ๒ อัน รวมจำนวน ๕ อัน

๒.๗.๑๓ Tuning Fork ๕๑๒Hz. จูนนิ่งฟอร์ก ๕๑๒ เฮิร์ซ จำนวน ๑ อัน

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤตยา เลิศนาคร) (นางวิไลวรรณ ภูวรณ์) (นายชาญชัย ยอดดี)

๔/๒.๘ สวิตช์รวม...

๒.๘ สวิตช์รวมเบรกเกอร์ มีสวิตช์เบรกเกอร์ ควบคุม
ปิด-เปิดไฟอุปกรณ์ในตู้ทั้งหมด จำนวน ๑ อัน

๒.๙ หิ้งวางมอนิเตอร์ เป็นหิ้งเหล็กวางด้านหลังยาวตลอดความกว้าง
ของตู้ ๗๔ ซม.สำหรับวางมอนิเตอร์ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ หิ้ง

๒.๑๐ แท่นปรับมุมมอนิเตอร์ ทำด้วยเหล็กตั้งมอนิเตอร์ให้คว่ำ
ลง-เงยหน้าขึ้น ทำมุมมองภาพของแพทย์สีสดสว่างชัด จำนวน ๑ อัน

๒.๑๑ มอนิเตอร์Playback จอ ๒๗" รับภาพขยายใหญ่ Playback รอยโรคได

๒.๑๑ มอนิเตอร์Playback จอ ๒๗" รับภาพขยายใหญ่ Playback รอยโรคได
ชัดเจน ระบบ HD จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑๒ ไซนูสโคป ๐° Sinuscope ๐° ระบบฮอปกิ้นส์ร๊อด ๔ มม. ยาว ๑๗๕ มม.
แช่น้ำยาได้ นึ่งได้ จำนวน ๑ สโคป

๒.๑๓ ไซนูสโคป ๓๐° Sinuscope ๓๐° ระบบฮอปกิ้นส์ร๊อด ๔ มม.
ยาว ๑๗๕ แช่น้ำยาได้ นึ่งได้ จำนวน ๑ สโค

๒.๑๔ ลาริงซ์โกสโคป ๗๐° Laryngoscope๗๐° ระบบฮอปกิ้นส์ร๊อด ๖ มม. ยาว
๑๘๓ มม. แช่น้ำยาได้ นึ่งได้ (มี-ไม่มีด้าม?) จำนวน ๑ สโคป

๒.๑๕ ด้ามแบต-เอนโด ๓.๗ ด้ามไฟ LED ๓.๗v ๓ w. แบตเตอรี่รีชาร์จ
นำไปใช้ได้ทุกแห่ง หัวต่อ Wolf หรือ Storz จำนวน ๑ อัน

๒.๑๖ ท่อเก็บเอนโดสโคป ท่อStainless มีปากทางเข้าเป็นซิลิโคนหนานุ่ม ป้องกัน
เลนส์เอนโดเป็นรอย จำนวน ๓ ท่อ

๒.๑๗ พรมซิลิโคน-เอนโด เป็นแผ่นพรมนุ่มทำจากซิลิโคนนุ่ม สำหรับรองรับการ
วางเอนโดไม่ให้เสียหายจำนวน ๑ แผ่น

๒.๑๘ สายนำแสง-เอนโด ขนาดเส้น ๔ มม. ยาว ๒๕๐๐ มม.มีเกลียวเหล็ก
ล้อมรอบกันหักทนทานงานหนัก จำนวน ๑ เส้น

๓. รถตู้ติดตั้งอุปกรณ์แสงและภาพหูคอจมูก AudioVisual Cabinet จำนวน ๑ ตู้
มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๓.๑ โครงสร้าง ทำจากเหล็ก สีฝุ่นอุตสาหกรรม ล้อใหญ่ ๔" ๔ ล้อ กว้างไม่น้อย
กว่า ๔๖ ซม. ลึกไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. รับน.น.ได้
ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กก. จำนวน ๑ ตู้

๓.๒ กำเนิดแสง (๕) Extreme LED Module ๘๐w. โมดุลออกแบบ ติดตั้งร่วม
อยู่ภายในอุปกรณ์คุมซีซีดี จำนวน ๑ โมดุล

๓.๓ กล้องซีซีดี ละเอียดมากกว่า ๒ ล้าน Pixel Full HD ๑๙๒๐x๑๐๘๐p๖๐ มี
ปุ่ม Freeze จำนวน ๑ กล้อง

๓.๔ อุปกรณ์คุมซีซีดี มี HDMI Output ในแบบ Full HD ๑๙๒๐x๑๐๘๐p๖๐
และมี Extreme LED ๘๐w.Module จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๕ วิดีโอคลับเปอร์ คลับเปอร์ พิเศษเล็ก-เบา เอฟ ๑๘ มีปุ่มปรับคมชัด
หัวจับสโคปแบบแน่น จำนวน ๑ อัน

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤตยา เลิศนาคร) (นางวิไลวรรณ ภูวรณ์) (นายชาญชัย ยอดดี)

๕/๓.๘ เครื่องอัดเอวี...

๓.๖ เครื่องอัดเอวี อัดภาพ และเสียงทาง HDMI ลง HDD แบบ Real Time Full HD ๑๙๒๐x๑๐๘๐p๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๗ หน่วยความจำ เป็น Internal Hard Disk Drive ขนาด ๑๐๐๐ GB. เพื่อเก็บข้อมูลภาพและเสียง ไว้เป็น Archive จำนวน ๑ อัน

๓.๘ เครื่องรับเสียง ติดหลบไว้ภายนอกตู้ด้านล่าง สามารถอัดเสียงพร้อมไปกับภาพได้ จำนวน ๑ อัน

๓.๙ ที่พักวางซีซีดี ที่พักวางซีซีดีและสโคปชั่วคราว ในระหว่างการตรวจ เพื่อป้องกันมิให้พลัดตกเสีย จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๐ มอนิเตอร์แพทย์ เป็นจอ HD ๒๔" วางด้านหลังที่นั่งผู้ป่วย ให้แพทย์ดูภาพ Real Time ขณะกำลัง จำนวน ๑ เครื่อง

๔. เก้าอี้ ตรวจผู้ป่วย ENT Patient Chair จำนวน ๑ ตัว

๔.๑ ตัวเก้าอี้ผู้ป่วย มีโครงสร้างโลหะ ฐานที่หนักแข็งแรง

๔.๒ สามารถ ลงต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๕๕ ซม. สูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๑ ซม.

๔.๓ มีที่วางแขนทั้งสองข้าง ที่สามารถปรับออกได้

๔.๕ สามารถหมุนเก้าอี้ได้คล่องรอบตัว ๓๖๐ องศา

๔.๖ สามารถปรับขึ้นลง ด้วยไฟฟ้า Electric Linear Actuator สวิตช์เท้า Foot Controller

๔.๗ สามารถปรับพนักหลัง ให้เอนไปได้ทุกองศาไปจนถึงท่านอนราบ โดยระบบ Manualมีที่วางศีรษะนุ่ม ที่สามารถปรับยื่นหรือปรับออกได้ในมุมต่างๆ ตรวจได้ง่ายขึ้น จำนวน ๑ ตัว

๕. เก้าอี้ แพทย์ Surgeon Stool จำนวน ๑ ตัวเก้าอี้แพทย์

๕.๑ มีน้ำหนักเบามาก ทำด้วยโลหะอาลูมินั่มหล่อ ห้าแฉก

๕.๒ แข็งแรงด้วยวัสดุ PU. หล่อเป็นพนักหลังโค้ง รับกับสรีระแพทย์

๕.๓ มี ๕ ล้อ วงล้อแคบเพื่อให้แพทย์เข้าชิดคนไข้ ได้ตรวจง่ายๆ ไม่ต้องเอื้อม

๕.๔ มีเบาะยางหนาหล่อ หุ้มไวนิล PVC.ไร้ตะเข็บ หมุนเก้าอี้ได้คล่อง รอบตัว ๓๖๐ องศา

๕.๕ ใช้ระบบแกนแก๊สไฮโดรลิค โดยมือปรับขึ้น-ลง.ปรับได้ระดับสูงไม่น้อยกว่า ๖๔ ซม.และ ลงต่ำไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม จำนวน ๑ ตัว

๖. <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๑.๑ ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๒ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า (โดยมีสติ๊กเกอร์บ่งบอก วันเดือนปีส่งมอบสินค้า จนถึงวันสิ้นสุดรับประกันสินค้าติดที่ตัวเครื่อง) พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม

๑.๒ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤตยา เลิศนาคร) (นางวิไลวรรณ ภูวรณ์) (นายชาญชัย ยอดดี)

๖/๑.๓ มีคู่มือ...

๑.๓ มีคู่มือการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้น (Quick Guide) ติดไว้บริเวณเครื่องและมีป้ายบำรุงรักษาเครื่อง

๑.๔ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาสำหรับผู้ใช้ (ต้นฉบับ)

๑.๕ มีคู่มือการซ่อมบำรุง (Service Manual) สำหรับช่าง (ต้นฉบับ)

๑.๖ ต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาแสดงในวันยื่นซองเอกสาร

๑.๗ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นซองเอกสารทางเทคนิค

๑.๘ ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมาย หัวข้อและดรรชนีลงในแคตตาล็อกให้ตรงกับหัวข้อกำหนดของโรงพยาบาล

๑.๙ ผู้ขายต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ภายในระยะประกันโดยมีเอกสารรับรอง

๑.๑๐ ผู้ขายต้องมีแผนการปฏิบัติงานในการบำรุงรักษา (เป็นเอกสาร) มอบให้กับโรงพยาบาล

๑.๑๑ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไป ผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งวิศวกรมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายต้องนำสินค้าที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จ และหากผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง สินค้าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องนำสินค้าใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีเงื่อนไข

๑.๑๒ ผู้ขายต้องติดตั้งสินค้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานร้อมอบรมการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดีในวันส่งมอบ

๑.๑๓ ผู้ขายต้องอบรมการซ่อมบำรุงเครื่องมือให้แก่ช่างเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤตยา เลิศนาคร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวิไลวรรณ ภูวรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ยอดดี)