(สำเนา)

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง สอบราคาซื้อเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา อุปกรณ์ทางการแพทย์และอวัยวะเทียม เครื่องช่วยฟังระบบกึ่งดิจิตอล ทัดหลังหูระดับปานกลางถึงมาก จำนวน ๖๕ เครื่อง

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา อุปกรณ์ทางการแพทย์และอวัยวะเทียม เพื่อใช้ในกิจการของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตามรายการดังนี้

๑. เวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา อุปกรณ์ทางการแพทย์และอวัยวะเทียม เครื่องช่วยฟังระดับกึ่งดิจิตอลทัดหลังหู ระดับปานกลางถึงมาก จำนวน ๖๕ เครื่อง ในวงเงิน ๕๘๕,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายอุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่สอบราคาซื้อครั้งนี้

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ในการยื่นซองสอบราคาในครั้งนี้จะไม่พิจารณาการยื่นซองสอบราคาทางไปรษณีย์

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ ณ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ก่อนวันปิดการรับซองสอบราคา ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๓๔๐๒๕๐ต่อ๑๓๐๑-๑๓๐๓ โทรสาร ๐-๗๕๔๔-๖๓๘๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายคำรพ เดชรัตนวิไชย)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำเนาถูกต้อง

(นาย โสวัฒน์ วันนา)
เจ้าพนักงานพัสดุ
ประกาศขึ้นเว็บไซต์วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐
โดย นาย โสวัฒน์ วันนา เจ้าพนักงานพัสดุ
เอกสารสอบราคา เลขที่ 54/2560

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหูระบบกึ่งดิจิตอลสำหรับผู้สูญเสียการได้ยินแบบปานกลางถึงมาก
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เป็นเครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังใบหู ระบบกึ่งดิจิตอล ปุ่มปรับ ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ทำจากอะคริลิคผสมที่มีคุณภาพ ออกแบบและจัดทำอย่างประณีต แข็งแรง ทนทาน บรรจุในกล่องพลาสติกที่แข็งแรง และสามารถบรรจุเครื่องช่วยฟังได้อย่างพอดี เพื่อปกป้องเครื่องช่วยฟังขณะพกพาหรือขนส่ง

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. การวิเคราะห์ตามมาตรฐานของ ANSI-Standard (S๓.๒๒-๑๙๙๖) โดยใช้ ๒cc-Coupler ดังนี้
   ๑.๑ ความถี่ที่ตอบสนองอยู่ในช่วง ๑๖๐-๕,๒๐๐Hz
   ๑.๒ ความดังสูงสุด (OSPL ๙๐) ไม่น้อยกว่า ๑๓๒ Db SPL
   ๑.๓ ความดังสูงสุดเฉลี่ยที่ความถี่สูง (SSPL๙๐) ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ Db SPL
   ๑.๔ กำลังขยายสูงสุด (input : ๕๐ Db SPL) ไม่น้อยกว่า ๗๑ db
   ๑.๕ กำลังขยายสูงสุดเฉลี่ยที่ความถี่สูง (input : ๕๐ Db SPL) ไม่น้อยกว่า ๖๒ Db
   ๑.๖ กำลังขยายอ้างอิง (input : ๕๐ Db SPL) ไม่น้อยกว่า ๕๐ Db
   ๑.๗ Total harmonic distortion [%] ที่ ๕๐๐ Hz, ๑๖๐๐ Hz ไม่น้อยกว่า ๔% ๓% ๑% ตามลำดับ
   ๑.๘ AGC-O Attack time มีค่าไม่น้อยกว่า ๗ ms
   ๑.๙ AGC-O Release time มีค่าไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ms
๒. การปรับแต่งคุณภาพเสียง สามารถทำได้โดยใช้ Trimmer
   ๒.๑ ปรับ ความดังสูงสุด โดย (MPO)
   ๒.๒ ปรับอัตราส่วน ที่ความถี่สูงและที่ความถี่ต่ำ โดย (NH)
๓. เปลี่ยนการรับเสียงได้ ๒ แบบด้วยการกดปุ่มโปรแกรม พร้อมมีเสียงเตือนขณะกดปุ่ม
   ๓.๑ ผ่าน MICROPHONE (M)
   ๓.๒ ผ่าน TELECOIL (T)
๔. มีเสียงเตือนขณะกดปุ่มเปลี่ยนโปรแกรมและเพิ่ม-ลดเสียงเครื่องช่วยฟัง
๕. สามารถเชื่อมต่อกับ Audio input ได้
๖. สามารถกำหนดค่าระดับความดังที่ต้องการได้ด้วยการเปิด-ปิดที่ฝารังถ่าน
๗. ไมโครโฟนชนิดตัดเสียงรบกวน (Microphone noise Reduction)
๘. ระบบขจัดเสียงหวีด (Feedback Management)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกฤตยา เลิศนาคร) (นายจอมพล ตันตระวรศิลป์) (นางวันดี แก้วนพรัตน์)

อุปกรณ์และวัสดุประกอบการใช้เครื่อง

๑. BATTERY ที่ใช้กับเครื่องช่วยฟังนี้ จำนวน ๖ ก้อน/เครื่อง
๒. มีที่เกาะเกี่ยว (HOOK) ๑ อัน/เครื่อง
๓. EARTIP ๒ อัน/เครื่อง
๔. ท่อนำเสียง ๑ อัน/เครื่อง
๕. รับประกันการใช้งานปกติ ๑ ปี ยกเว้นอุปกรณ์ประกอบเครื่อง
๖. มีสารกันชื้น
๗. มีชุดตรวจสอบแบตเตอรี่/เครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางกฤตยา เลิศนาคร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจอมพล ตันตระวรศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวันดี แก้วนพรัตน์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา อุปกรณ์ทางการแพทย์และอวัยวะเทียม เครื่องช่วยฟังระบบกึ่งดิจิตอลทัดหลังหูระดับปานกลางถึงมาก จำนวน ๖ รายการ

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๕,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๕๘๕,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท เอียร์โทน จำกัด

๔.๒ บริษัท ซาวด์ฟอร์ยู จำกัด

๔.๓ -

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวกฤตยา เลิศนาคร นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม)

๕.๒ นายจอมพล ตันตระวรศิลป์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม)

๕.๓ นางวันดี แก้วนพรัตน์ นักเวชศาสตร์การสื่อความหมายปฏิบัติการ

..