

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดด้ามจับกรอกระดูกหูความเร็วสูงด้วยระบบไฟฟ้า สำหรับกรอกระดูกหู

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๑.๑ เพื่อใช้ในการผ่าตัดฐานกะโหลกศีรษะ ผ่านทางโพรงจมูก

๑.๒ เพื่อใช้ในการผ่าตัด กรอกระดูกหู

๒. ลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย

๒.๑ ชุดด้ามจับกรอกระดูกหูความเร็วสูงด้วยระบบไฟฟ้า สำหรับกรอกระดูกหู จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ ส่วนไฟฟ้าความเร็วรอบสูง จำนวน ๑ ตัว

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ชุดด้ามจับกรอกระดูกหูความเร็วสูงด้วยระบบไฟฟ้า สำหรับกรอกระดูกหู มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑.๑ สามารถต่อเข้ากับ เครื่องควบคุมระบบไฟฟ้า แบบครบวงจรได้

๓.๑.๒ สามารถใช้ร่วมกับหัวกรอแบบ Cutting และ Diamond ได้

๓.๑.๓ สามารถใช้งานร่วมกับข้อต่อตรงหรือข้อต่อโค้งสำหรับการกรอกระดูกหู

๓.๑.๔ สามารถใช้สำหรับการกรอฐานกะโหลกศีรษะผ่านทางโพรงจมูก

๓.๑.๕ สามารถนำไปนั่งหรือมาเชื่อมต่อด้วยไดโนได

๓.๒ ส่วนไฟฟ้าความเร็วรอบสูง มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒.๑ ขับเคลื่อนการหมุนด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๒.๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของมอเตอร์ไม่มากกว่า ๑.๖ เซนติเมตร

๓.๒.๓ ความยาวของมอเตอร์ไม่มากกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๓.๒.๔ น้ำหนักไม่มากกว่า ๙๐ กรัม

๓.๒.๕ ความเร็วรอบสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๗๕,๐๐๐ รอบ ต่อนาที

๓.๓ รายละเอียดเป็นไปตามแคตตาล็อกของเครื่อง ชุดด้ามจับกรอกระดูกหูความเร็วสูงด้วยระบบไฟฟ้า สำหรับกรอกระดูกหู ยี่ห้อ Medtronic รุ่น MR๘ ประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัท ดีเคเคดีไวส์ จำกัด

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

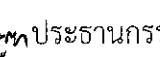
๔.๑ ข้อต่อตรง หรือชนิดปรับความยาวส่วนปลายได้ เส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒ ข้อต่อโค้ง หรือชนิดปรับความยาวส่วนปลายได้ เส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๓ หัวกรอทรงกลมชนิด Cutting ขนาด ๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๔ หัวกรอทรงกลมชนิด Cutting ขนาด ๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๕ หัวกรอทรงกลมชนิด Cutting ขนาด ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

พ.ต.ท.หญิง  ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ พ.ต.ท.  กรรมการ
(จิรพร สุวรรณสัญญา) (ขวัญภา ชุนเพื่อง) (ผดุงรัฐ เฮงเจริญ)

๔.๖ หัวกรรทงกลมชนิด Cutting ขนาด ๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๗ หัวกรรทงกลมชนิด Cutting ขนาด ๑ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๘ หัวกรรทงกลมชนิดเคลือบเพชร ขนาด ๕ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๙ หัวกรรทงกลมชนิดเคลือบเพชร ขนาด ๔ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๐ หัวกรรทงกลมชนิดเคลือบเพชร ขนาด ๓ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๑ หัวกรรทงกลมชนิดเคลือบเพชร ขนาด ๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๒ หัวกรรทงกลมชนิดเคลือบเพชร ขนาด ๑ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๓ ถาดใส่เครื่องมือเพื่ออบฆ่าเชื้อและเก็บรักษา	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๔ แปรงสำหรับทำความสะอาดข้อต่อ ขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๑๕ สายต่อเพื่อใช้ร่วมกับระบบหยดน้ำ	จำนวน ๒ กล้อง
๔.๑๖ คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	อย่างละ ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

รับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

พ.ต.ท.หญิง **จิพร สุวรรณสิทธิ์** ประธานกรรมการ
(จิพร สุวรรณสิทธิ์)

นายแพทย์ (สบ ๓) กลุ่มงานหุ คอ จมูก รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง **ฉวี** กรรมการ
(ขวัญนภา ชุนเฟื่อง)

นายแพทย์ (สบ ๓) กลุ่มงานหุ คอ จมูก รพ.ตร.

พ.ต.ท. **ไพ** กรรมการ
(ผดุงรัฐ เสงเจริญ)

นายแพทย์ (สบ ๓) กลุ่มงานหุ คอ จมูก รพ.ตร.

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : ซื้อชุดด้ามจับกรอกระดูกหูด้วยความเร็วสูงด้วยระบบไฟฟ้า สำหรับกรอกระดูกหู
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ : ๗๘๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง : ๗๘๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพขายชุดด้ามจับกรอกระดูกหูด้วยความเร็วสูงด้วยระบบไฟฟ้า สำหรับกรอกระดูกหู ที่ต้องการซื้อในครั้งนี้ จากบริษัท ดีเคเค ดีไวส์ จำกัด มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย หรือหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียนและลงบัญชีรายการสินค้าใน เว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

๓. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดด้ามจับกรอกระดูกหูด้วยความเร็วสูงด้วยระบบไฟฟ้า สำหรับกรอกระดูกหู

๔. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๘๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยเบิกจ่ายจากเงินบริจาคสำนักงานกบินทร์บุรี

๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๘. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

หากเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศและหากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยตามนัยหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๙. สถานที่ติดต่อ

๙.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ผู้บังคับการอำนวยการ ที่อยู่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ๔๙๒/๑

ถนนพระรามที่ ๑ แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๐๗-๖๐๗๑

๙.๒ ทางเว็บไซต์ [http : www.policehospital.org](http://www.policehospital.org)

๙.๓ ทางemail : policehospital_auction@hotmail.com

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจโทหญิง

รพ. ตำรวจ

ประธานกรรมการฯ

(จิรพร สุวรรณสัญญา)

พันตำรวจโทหญิง

ฯ

กรรมการฯ

(ขวัญภา ชุนเฟื่อง)

พันตำรวจโท

✓

กรรมการฯ

(ผดุงรัฐ เสงเจริญ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ชื้อชุดด้ามจับกรอกระดุกหูด้วยความเร็วสูงด้วยระบบไฟฟ้า สำหรับกรอกระดุกหูด

จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานหูด คอ จมูก รพ.ตร.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗/๑๑/๒๕๖๕

เป็นเงิน ๗๘๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคา/เครื่อง - บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด

๕.๒ -

๕.๓ -

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ พ.ต.ท.หญิง

[ลายเซ็น]

ประธานกรรมการ

(จิรพร สุวรรณสัญญา)

๖.๒ พ.ต.ท.หญิง

[ลายเซ็น]

กรรมการ

(ขวัญภา ชุนเพื่อง)

๖.๓ พ.ต.ท.

[ลายเซ็น]

กรรมการ

(ผดุงรัฐ เองเจริญ)