

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อกระเป๋ายาบาลส่วนบุคคล IFAK จำนวน ๓๑๕ ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งกำลังบำรุง กรมแพทย์ทหารเรือ สนับสนุนหน่วยแพทย์ปฐมภูมิ
ฉก.ทพ.นย. ๓๓๐ กรม ทพ.นย. ๘๐ นรช. ๙๕ ร้อย พ. กอง สนช. กจต. ๓๐
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๔๗,๕๐๐ บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ มี.ค. ๖๖ เป็นเงิน ๒,๐๔๗,๕๐๐ บาท
ราคา/หน่วย กระเป๋ายาบาลส่วนบุคคล IFAK จำนวน ๓๑๕ ชุด ๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เมดิก โลฟ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ที. เจ. เวิร์ดไวท์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ซินัส เทคโนโลยี จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ ว่าที่ น.ท.ทิวทัศน์ ศรีสุริยสวัสดิ์
 - ๖.๒ น.ต.อำนาจ มั่นคง
 - ๖.๓ ร.อ.สมเกียรติ จันทพจน์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อกระเป๋ายาบาดส่วนบุคคล (IFAK) จำนวน ๓๐๔ ชุด

1. ความเป็นมา

ชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลส่วนบุคคล หรือ IFAK (Individual First Aid Kit) ถูกพัฒนามาจากตัวเลขของการเก็บสถิติข้อมูลของการเสียชีวิตจากอาการบาดเจ็บที่สามารถช่วยเหลือได้ในสนามรบ ผลจากการเก็บสถิติพบว่า การเสียชีวิตจากอาการบาดเจ็บที่สามารถช่วยเหลือได้ในสนามรบคิดเป็นร้อยละ 7.8 ของการเสียชีวิตจากการสู้รบทั้งหมด ซึ่งไม่แตกต่างอะไรกับในยุคเวียดนามซึ่งผ่านมากกว่า 40 ปี ทั้ง ๆ ที่เทคโนโลยีในช่วงสงครามเวียดนาม เทียบกับสมัยช่วงปี 2000 ต้น ๆ นั้น มีการพัฒนาขึ้นไปมากแล้ว กองทัพหรือมีกำลังพลที่ออกปฏิบัติหน้าที่ในภาคสนาม ซึ่งอาจมีการปะทะกับฝ่ายตรงข้าม หรือได้รับบาดเจ็บ ขณะปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้กำลังพลมีความรู้ในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บดังกล่าว กรมแพทย์ทหารเรือ จึงได้มีการฝึกอบรมทางการแพทย์ ซึ่งออกแบบมาสำหรับบุคลากรทางทหารที่ไม่ใช่แพทย์สนาม หรือเสนารักษ์โดยเฉพาะ นั่นคือ Tactical Combat Casualty Care หรือชื่อสั้น ๆ ว่า TCCC ซึ่งเมื่อผ่านการฝึกแล้ว กำลังพลทุกคนก็จะมีความรู้ในการใช้ IFAK ซึ่งจะสามารถนำไปช่วยเหลือตัวเอง หรือเพื่อนร่วมทีมในกรณีบาดเจ็บระหว่างการสู้รบ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อแจกจ่ายให้กำลังพลกองทัพอากาศที่ไม่ใช่แพทย์ หรือเสนารักษ์ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในภาคสนาม เพื่อสามารถให้การช่วยเหลือตัวเอง หรือเพื่อนร่วมทีมในกรณีที่ได้รับบาดเจ็บ ก่อนที่ผู้บาดเจ็บจะได้รับการช่วยเหลือจากทีมแพทย์ หรือพยาบาล เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิต

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมแพทย์ทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้าย

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ

จำนวน 2,047,500 บาท (สองล้านสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. จวคราว และการชำระเงิน

ชำระงวดเดียว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของมูลค่าของพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การกำหนดคืนราคา

กำหนดคืนราคา 90 วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

12. การส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบของที่ แผนกคลัง กองส่งกำลังสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

13. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมแพทย์ทหารเรือในรูปแบบตาราง

14. การปฏิบัติตามกฎกระทรวง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามหนังสือ ค่วนที่สตุท ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๙๘ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระดับเป้าหมายส่วนบุคคล (IFAK)

สายรัดห้ามเลือด (Tourniquet, Combat Application)

หน่วยนับ เส้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สายรัดห้ามเลือด (Tourniquet, Combat Application) เป็นสายรัดห้ามเลือดที่มีประสิทธิภาพสูงในการห้ามเลือดที่แขนและขา ด้านหน้าทำจากอูนิเทิล และสายรัดนอกส่วนได้ด้วยหัวล็อกโลหะ สามารถใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ ทนทานและน้ำหนักเบา เป็นอุปกรณ์ปฐมพยาบาลฉุกเฉินประจำบุคคลสำหรับพกพาประจำตัว เพื่อป้องกันการเสียชีวิตจากสาเหตุเลือดออกบริเวณแขนและขา ป้องกันอาการช็อคจากการสูญเสียเลือดจากบาดแผลฉกรรจ์

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

2.1 สายรัดห้ามเลือด (Tourniquet, Combat Application)

2.1.1 สายรัดทำจากแถบ Nylon หรือ Polypropylene

2.1.2 แถบสายรัดความกว้าง 1.5 นิ้ว เพื่อเพิ่มแรงกดที่เหมาะสมบริเวณบาดแผล โดยไม่ทำลายเนื้อเยื่อ

2.1.3 ด้านหน้าทำจากอูนิเทิล ทนทาน ไม่เปราะ และไม่เปื้อนสี

2.1.4 สายรัดสามารถแยกออกและปรับความยาวได้โดยหัวล็อกแบบ snap lock เพื่อใช้พันรอบต้นขาได้อย่างรวดเร็ว รับแรงบิดของสายรัดเมื่อหมุนได้โดยไม่มีตกหัก

2.1.5 หัวล็อกสามารถเปลี่ยน 1 ด้าน ทำจากพลาสติก สำหรับล็อกด้านหน้าให้คงที่และไม่หมุนกลับ

2.1.6 ด้านปลายสายรัด มีป้ายยับยั้งเพื่อให้ใช้งานเวลา

2.1.7 ด้านหลังของสายรัด มีแถบกันชื้น และติดป้ายแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.1.7.1 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

2.1.7.2 ชื่อ และที่อยู่ของผู้ผลิต

2.1.7.3 วัตถุประสงค์การใช้งาน

2.1.7.4 วันที่ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 ฉลากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อ, ที่อยู่ และเว็บไซต์ของผู้ผลิต

3.1.2 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

3.1.3 แสดงหมายเลข Lot หรือ Batch ในการผลิต

แผ่นการปิดแผล สำหรับบาดแผลบริเวณช่องอก

หน้าฉบับ ของ

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 มิติประสิทธิภาพในการใช้งาน

ออกแบบเพื่อเป็นแผ่นการปิดแผลบริเวณปอดหรือทรวงอก ปิดแผลที่รูของอกและแผลที่รูลำตัวของ ผู้บาดเจ็บ จากกระสุน, สะเก็ดระเบิดที่มีขนาดเล็กขึ้นในสภาวะการรบ โดยคุณสมบัติทุกด้านเพื่อลดการรั่วเข้าไป ขยายตัวกดทับปอดและหัวใจ ใช้เพื่อช่วยควบคุมแรงดันในเนื้อเยื่อปอดและปฐมพยาบาลในขั้นต่อไป ช่วยให้ ผู้บาดเจ็บมีโอกาสการรอดชีวิตสูง

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 แผ่นการปิดแผล สำหรับบาดแผลบริเวณช่องอก (Dressing (Occlusive Chest Wound Seal)

2.1.1 เป็นแผ่นการปิดแผลไฮโดรฟิลิก (hydrophilic gel) มีความเหนียวและแรงดึงสูง ปราศจาก สารพิษ ไม่ทำให้เกิดอาการแพ้

2.1.2 มีแผ่นการเย็บจำนวน 2 ชิ้นใน 1 ของ สำหรับปิดบาดแผลที่รูของอกด้านหน้าและ ด้านหลัง

2.1.3 แผ่นการปิดแผลมีลักษณะโปร่งใส ไม่หลุดลอกง่าย, เหนียว หรือ หักง่าย

2.1.4 ขอบบรรจุผลิตภัณฑ์เป็นพลาสติก และมีขลิบยึดด้านบนเพื่อเปิดและปิดได้ง่าย

2.1.5 ขนาดของบรรจุ กรวย 7.5 นิ้ว x 10.5 นิ้ว

2.1.6 น้ำหนักต่อซอง 60 กรัม

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เอกสารผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 คำอธิบายขั้นตอนการใช้งาน

3.1.4 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.5 แสดงวันหมดอายุ

เข็มกดความดันของเนื้อเยื่อปอด ขนาด 10 เกจ

หน่วยนับ ชุด

1. คุณสมบัติเฉพาะ

เข็มจะกดแรงดันจากถุงลมที่เกิดขึ้นในเนื้อเยื่อปอด การวัดขนาดหลอดรูช่องออก จากอาวุธสงคราม เช่น กระสุน, ระเบิด, การลอบทำร้าย ช่วยลดแรงดันที่เกิดจากถุงลมในเนื้อเยื่อปอด ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถหายใจได้

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 เข็มกดความดันของเนื้อเยื่อปอด (Needle Decompression Device)

2.1.1 เข็มยาวไม่ป็นอกว่า 3.25 นิ้ว ขนาด 10 เกจ

2.1.2 มีส่วนของเข็มที่เป็นโลหะ ลักษณะท่อกลมทาวด้านในปลายตัดเฉียง ปลายบนเข็มมีข้อจับ
เข็มทำจากพลาสติกใส

2.1.3 มีปลอกพลาสติกสีขาว หุ้มเข็มโลหะอยู่ชั้นนอกตลอดตัวเข็ม แต่ไม่คลุมบริเวณและท่อที่
ปลายเข็ม

2.1.4 มีท่อเก็บเข็มสำหรับบรรจุเข็มและท่อหุ้ม ลักษณะคล้ายปากกา ทำจากพลาสติกกันกระแทก
อย่างดี

2.1.5 ผนึกระหว่างฝา มีข้อความแสดงวันผลิตและ วันหมดอายุ มีคำเตือนห้ามใช้งานในการฉีดยา
หมึกฉีกขาด

3. ข้อควรทราบอื่น ๆ

3.1 จดจากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อ รุ่น และขนาดของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.4 แสดงวันหมดอายุ

ผ้าพันแผลหัตถ์ติดพร้อมผ้ายืดบรรจุซอง ขนาด 4 นิ้ว

หน่วยนับ ซอง

1. คุณสมบัติและรายละเอียด

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ผ้าพันแผลหัตถ์ติดสำหรับคนแผลเลือดออกรุนแรงเพื่อใช้รวมกระดูกสันหลัง เป็นผ้าพันแผลที่มีทั้งผ้ายืด, ก๊อช และแผ่นพลาสติกทรงกลมเรียวยาวเย็บยึดติดอยู่บนตัวผ้า เพื่อช่วยห้ามเลือดจากบาดแผลฉกรรจ์และเพิ่มแรงกด ออกแบบมาให้ห้อยใช้กับข้อได้ทันที และมีแผ่นพลาสติกปิดแผลในช่องเก็บก๊อช มีแถบแฉ่งไว้ก่อนฉีกเป็นช่วง ๆ บนผ้ายืด เพื่อป้องกันผ้าหลุดตัวในขณะที่ใช้งาน

2. คุณสมบัติและคุณสมบัติ

2.1 ผ้าพันแผลหัตถ์ติดพร้อมผ้ายืดบรรจุซอง (Bandage, Modular) ขนาด 4 นิ้ว

2.1.1 ผ้าหัตถ์พร้อมผ้ายืดพร้อมเป็นพลาสติกทรงกลมเรียวบรรจุซองสุญญากาศ ขนาดความยาว 3 เมตร ใช้ยึดและกดหรือปิดทับบนบาดแผล ในส่วนที่ใช้รวมเหมือนบาดแผล สามารถดึงผ้าออกจากซองใช้งานได้ เมื่อต้องการจับหรือกดลงบนบาดแผล

2.1.2 มีแผ่นพลาสติกใสและแข็ง ส่วนกลางไว้ใช้รวมกระดูก เย็บติดกับผ้ายืดพันแผลช่วยเพิ่มแรงกด เมื่อพันผ้าทับกัน โดยครอบคลุมบริเวณบาดแผลจนมิดบาดแผล และสามารถดึงออกจากตัวเพื่อใช้ปิดบาดแผลหากมีการบาดเจ็บที่ตรงกลาง

2.1.3 มีแผ่นฟิล์มพลาสติกใสทรงกลมเรียวเพื่อใช้เป็นแผ่นปิดแผล ในการฉีกแผลถูกยิง หรือ บาดแผลทะลุ รอยร้าว ป้องกันอากาศเข้าในเนื้อเยื่อปอด บรรจุในซองซึ่งข้างเป็นด้านติดกับผ้ายืดพันแผล

2.1.4 สามารถใช้งานได้ด้วยมือเพียงข้างเดียว เหมาะกับบริเวณภาคสนามที่ต้องการความรวดเร็ว

2.1.5 ขนาดยาว 4 นิ้ว

2.1.6 ผ่านการทดสอบโรค และปราศจากสารพิษ

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 หมายเหตุผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 วัตถุประสงค์การใช้งาน

3.1.4 วันที่ผลิต

3.1.5 แสดงภาพการใช้งาน

3.1.6 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.7 แสดงวันที่หมดอายุ

3.1.8 แสดงวันหมดอายุ

ท่อเปิดทางดินทวไฮทวงงูก ขนาด 26 F พร้อมสารหล่อลื่น

หน่วยนับ ชุด

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ท่อเปิดทางดินทวไฮทวงงูก ใช้ประกอบกับสารหล่อลื่นชนิด Water base ช่วยในการสอดอุปกรณ์เข้าทวไฮทวงงูกได้สะดวก และบริเวณด้านปลายออกแบบให้คล้ายปากแตร เพื่อป้องกันอุปกรณ์หลุดเข้าทวไฮทวงงูกในขณะที่นำส่งผู้มาเคเจ็บ สามารถใช้งานในขณะที่ผู้บาดเจ็บมีสติหรือใช้กับผู้ที่มีอาการหมดสติได้ ใช้ปฐมพยาบาล ณ จุดเกิดเหตุ เพื่อช่วยเปิดทางดินทวไฮ

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ท่อเปิดทางดินทวไฮทวงงูก ขนาด 26 F พร้อมสารหล่อลื่น

2.1.1 ท่อเปิดทางดินทวไฮทวงงูก ทำจากอีทิลโพรพิลีน (ยางสังเคราะห์ผสมซิลิโคน)

2.1.2 ขนาด 26 F

2.1.3 ลักษณะท่อหลอดปลายตัดเรียบ และปลายอีกด้านหนึ่งเป็นปากแตร ป้องกันการฉีกขาดของ

ทวไฮทวงงูกในขณะที่นำส่ง

2.1.4 มาพร้อมกับสารหล่อลื่น Water base ผ่านการทดสอบโรค แบรจุของขนาด 5 กรัม

2.1.5 ผ่านมาตรฐาน CE 0124

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 บนฉลากท่อเปิดทางดินทวไฮทวงงูก แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ด้านหน้าของเป็นพลาสติกใส ด้านหลังของ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1.1 ชื่อ, รุ่น และขนาดของผลิตภัณฑ์

3.1.1.2 ชื่อ, ที่อยู่ ของผู้ผลิต

3.1.1.3 หมายเลขมาตรฐาน CE

3.1.1.4 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.1.5 คำอธิบายการใช้งาน

3.1.2 บนฉลากสารหล่อลื่น แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.2.1 ชื่อ, รุ่น ของผลิตภัณฑ์

3.1.2.2 หมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.2.3 แสดงวันหมดอายุ

3.1.2.4 ชื่อ, ที่อยู่ ของผู้ผลิต

ผ้าปิดแผลขนาด 4 x 4 นิ้ว บรรจุซองปลอดเชื้อ

หน้าฉบับ ของ

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ออกแบบเพื่อเป็นผ้าห่อคุณภาพสูง ไม่ขาดเป็นเส้นเล็ก ๆ บรรจุอยู่ในซองปลอดเชื้อ

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ผ้าปิดแผลขนาด 4 x 4 นิ้ว บรรจุซองปลอดเชื้อ

2.1.1 ผ้าก๊อซทำจากผ้า

2.1.2 บรรจุซองปลอดเชื้อ แยก 1 ชิ้น

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 บนฉลากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อ และที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

ผ้าก๊อชผสมสารต้านเลือด (Bandage Gauze, Impregnated)

หน่วยนับ ของ

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 ข้อควรระวังในการใช้งาน

ผ้าก๊อชนี้มีคุณสมบัติดูดซับเลือดยกของเสียจากโลหิตแดงและโลหิตดำ ใช้ห้ามเลือดจากบาดแผลการจี้ห้ามเลือดได้เฉพาะวิธีที่ 1 ไม่ทำปฏิกิริยากับของเหลว ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้ร้อนบริเวณผิวหนัง ไม่เป็นอันตรายต่อเซลล์และเนื้อเยื่อโดยรอบแผล เป็นใยสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง มีเนื้อเยื่อที่บริเวณกลางตัวผ้าที่ออกแบบบนฟิล์มเคลือบผิว นวัตกรรมของผลิตภัณฑ์ สามารถใช้ได้กับทุกส่วนของร่างกาย อุณหภูมิและความชื้นที่ขยับบริเวณรอบแผล

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ผ้าก๊อชผสมสารต้านเลือด (Bandage Gauze, Impregnated) ขนาด 3 นิ้ว ยาว 12 ฟุต

2.1.1 ทำจากผ้าใยสังเคราะห์ ไม่ขาดรูปเป็นเส้นเล็ก อีกตัวได้สูง ดูดซับของเหลวได้ดี

2.1.2 มีสารพันธุกรรมอยู่บนตัวก๊อช

2.1.3 มีเนื้อเยื่อที่บริเวณกลางตัวผ้า เพื่อลดการดูดซับของเหลวที่บริเวณแผล

2.1.4 ผ่านการนำขึ้นทะเบียนในขงศุภยูทาพ สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือทางการแพทย์ได้ทันทีทั้ง 4 ขุน

2.1.5 ขนาดก๊อชกว้าง 3 นิ้ว ยาว 4 ฟุต (3.7 M x 7.5 CM.)

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 บนฉลากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 แสดง ชื่อ, รุ่น และขนาดของผลิตภัณฑ์

3.1.2 แสดงภาพและทำนองการใช้งาน

3.1.3 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.4 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.5 แสดงวันหมดอายุ

เทปขาว ขนาด 1 นิ้ว ยาว 10 หลา

หน้าฉบับ ม้วน

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เทปขาวพันแผลอเนกประสงค์ขนาด 1 นิ้ว เหนียว ทนทาน ไม่ขาดง่าย และไม่เหนียวจนเกินไป
ปราศจาก Latex จึงป้องกันอาการแพ้ อีตหุดัน และช่วยต่อการฉีกผิวหนัง ไม่ทิ้งคราบขาวบนผิวหนัง

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 เทปขาว ขนาด 1 นิ้ว ยาว 10 หลา

2.1.1 เทปพันแผลการแพทย์ สามารถฉีกออกจากได้

2.1.2 อีตหุดันตามการเคลื่อนไหวได้ดี

2.1.3 การดึงไม่มีส่วนผลบนของเนื้อเยื่อ

2.1.4 ขนาดกว้าง 1 นิ้ว ความยาว 10 หลา

2.1.5 มีขาวจุ่มกึ่งใส

คู่มือทางการแพทย์ ปราศจากมลพิษ บรจุของปลอกเชื้อ

หน้าฉบับ ชก

1. คู่มือทางการแพทย์

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นคู่มือปลอกเชื้อ ใช้ในโอกาสเกิดหรือบริเวณที่ต้องสัมผัสกับมลพิษโดยตรง บรจุของปลอกเชื้อ

2. คู่มือทางการแพทย์

2.1 คู่มือทางการแพทย์ ปราศจากมลพิษ บรจุของปลอกเชื้อ

2.1.1 เป็นคู่มือปลอกเชื้อ

2.1.2 แยกบรจุชกร 1 คู่

2.1.3 ปราศจากเปื้อน และมลพิษ

2.1.4 ความยาว 9.5 นิ้ว

2.1.5 ใบของผลิตภัณฑ์ด้านหน้าเป็นพลาสติกใส ภายในมีช่องหุ้มถุงมืออีก 1 ชั้น

3. ข้อควรระวัง

3.1 นอนหลับผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

ด้านหัวของ

3.1.1 ชื่อ, รุ่น และขนาดของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 แสดงหมายเลข L๗ ในการผลิต

3.1.4 แสดงวันขึ้นผลิต

3.1.5 แสดงวันหมดอายุ

กระเป๋าใส่อุปกรณ์ปฐมพยาบาลสนามประจำตัว IFAK

หน้าชั้น ใบ

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นกระเป๋าบรรจุอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภาคสนามประจำบุคคล ที่ออกแบบสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภาคสนามประจำบุคคลของกองทัพอากาศเฉพาะ เป็นลักษณะของผู้ออกแบบและผลิต เพื่อใช้บรรจุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้ปฐมพยาบาลตนเอง จากบาดแผลในงานเชิงยุทธวิธีได้ทันที กระชับและพอดีกับอุปกรณ์ เปิดใช้งานได้รวดเร็วทันที สามารถนำไปใช้งานร่วมกับเปลือกลือเกาะ ที่มียางเหนียวสำหรับแบบ MOLLE หรือยึดเกาะกับเข็มขัดได้สะดวก

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 กระเป๋าอุปกรณ์ปฐมพยาบาลประจำบุคคล

2.1.1 ตัวกระเป๋ากำทำจากผ้า Cordura Nylon 500D เกลือบกันน้ำ

2.1.2 มีฝากระเป๋าด้านบนพร้อมแถบ MOLLE เพื่อยึดสายรัดเข็มขัด และป้องกันน้ำ

2.1.3 เข็มขัดซิปในช่องขนาดใหญ่นำ Mil-Spec Coil Zipper รอบตัวกระเป๋ารอบถึงฐานด้านล่าง

2.1.4 หัวเข็มขัด 2 ตัวชนิดหัวปิด Close Buck ติดสายดึงปลายซิปทำจากนิกโครม 550 ทนทานและ

ทนต่อการกระแทก

2.1.5 มีแถบ Webbing ยึดจากด้านใน ช่วยดึงให้กระเป๋าเปิดออกได้ง่าย

2.1.6 ด้านในมีช่องเก็บอุปกรณ์ และพร้อมแถบยึดอุปกรณ์ Airway

2.1.7 ด้านหลังมีแถบ MOLLE และอุปกรณ์ยึดเกาะทำจากพลาสติกคุณภาพสูง 2 ชั้น

2.1.8 สีดำ หรือสีที่ราชการกำหนด

2.1.9 ขนาดกว้าง 4 นิ้ว x ยาว 8 นิ้ว x หนา 3.5 นิ้ว

2.1.10 การผลิต การประกอบ ประสิทธิภาพ เรียบร้อย แข็งแรง ทนทาน

2.1.11 คราสัญลักษณ์ กิจสิทธิ์ การออกแบบ เป็นของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 ออกแบบเพื่อเป็นกระเป๋าอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภาคสนามประจำบุคคลให้กองทัพอากาศเฉพาะ

3.2 ปกติกรม "กองทัพอากาศ" และระบุนาวิกโยธินไทย เรืองนามาของนครจำนวนในสัญญา