



ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ชื้อน้ำเกลือ เพื่อใช้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาล
และศูนย์บริการสาธารณสุขทั้ง ๕ ศูนย์ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ได้มีโครงการ ชื้อน้ำเกลือ เพื่อใช้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาล และศูนย์
บริการสาธารณสุขทั้ง ๕ ศูนย์ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

น้ำเกลือ เพื่อใช้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาล และศูนย์บริการสาธารณสุขทั้ง ๕ ศูนย์ จำนวน ๒ รายการ
จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท ฟาร์ม่า อินโนวา จำกัด (ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา
เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๖๘๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง .
ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายไสว เขียวจันทร์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

คุณลักษณะเฉพาะ

0.9% SODIUM CHLORIDE NSS ขนาดบรรจุ 3 ml./Amp.

<u>ชื่อสามัญ</u>	Sodium Chloride
<u>ความแรง</u>	0.9% w/v
<u>คุณสมบัติทั่วไป</u>	
1. รูปแบบ	สารละลายปราศจากเชื้อ สี ไม่มีสี สำหรับฉีดหรือหยดเข้าหลอดเลือดดำ
2. ส่วนประกอบ	ใน 100 ml. ประกอบด้วย Sodium Chloride 900.00 mg.
3. ภาชนะบรรจุ	บรรจุใน Ampoules พลาสติก Ampoules ละ 3 ml.
4. ฉลาก	- บรรจุภัณฑ์ ฉลากระบุชื่อสามัญหรือชื่อการค้า ส่วนประกอบ ความแรงของยา เลขทะเบียนตำรับยา เลขที่ผลิต วันผลิต วันหมดอายุ - ภาชนะบรรจุฉลากระบุชื่อสามัญหรือชื่อการค้า, ความแรงของตัวยา, เลขทะเบียนตำรับยา เลขที่ผลิต วันหมดอายุ
5. วันหมดอายุ	อายุยา 2 ปี อายุยาที่ส่งมอบไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันส่งมอบ
<u>คุณสมบัติทางเทคนิค(ยาสำเร็จรูป)</u>	

Item	Specification
1. Appearance	Clear, colorless solution
2. Identification	
2.1 Sodium	
2.1.1 Precipitate test	A dense precipitate is formed
2.1.2 Flame test	An intense yellow color to a non-luminous flame
2.2 Chloride	A white, curdy precipitate that is insoluble in nitric acid but is soluble
3. pH	in a slight excess of 6N ammonium hydroxide
4. Iron	4.5 – 7.0
5. Heavy metals	Not more than 2 ppm
6. Assay	Not more than 0.001%, base on the amount of sodium chloride
7. Particulate matter	95.0 – 105.0 % LA of sodium Chloride
7.1 Particle size $\geq 10 \mu\text{m}$	
7.2 Particle size $\geq 25 \mu\text{m}$	Not more than 6,000 particles / container
8. Bacterial	Not more than 600 particles / container
9. Sterility	Not more than 0.5 EU / mL
10. Volume in container	Sterile Not less than the nominal volume ปริมาณยาถูกต้อง

หม่อม

แพทย์หญิงหทัยพรรณ ศิริพานิช
.....นายแพทย์ชำนาญการ

นายถนันทน์ ชันคล้าย
เภสัชกรชำนาญการ

นายโชคชัย เหล่าอริยะ
เภสัชกรชำนาญการ

นายโชคชัย เหล่าอริยะ
เภสัชกรชำนาญการ...

คุณสมบัติเฉพาะ

Sterile Water For Injection SWI ขนาดบรรจุ 10 mL/Amp.

ชื่อสามัญทางยา Sterile Water For Injection

คุณสมบัติทั่วไป

1. รูปแบบ สารละลายปราศจากเชื้อ ใส ไม่มีสี สำหรับฉีดหรือหยดเข้าหลอดเลือดดำ
2. ส่วนประกอบ ใน 100.00 มล. ประกอบด้วย Water For Injection 100.00 ml.
3. ภาชนะบรรจุ บรรจุใน Ampoules. พลาสติก Ampoules. ละ 10 ml.
4. ฉลาก - บรรจุภัณฑ์ ฉลากระบุชื่อสามัญหรือชื่อการค้า ส่วนประกอบ ความแรงของตัวยา เลขทะเบียนตำรับยา เลขที่ผลิต วันที่ผลิต วันหมดอายุ
- ภาชนะบรรจุ ฉลากระบุชื่อสามัญหรือชื่อการค้า ความแรงของตัวยา เลขทะเบียนตำรับยา เลขที่ผลิต วันหมดอายุ
5. วันหมดอายุ อายุยา 3 ปี อายุของยาที่ส่งมอบไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

คุณสมบัติทางเทคนิค (ยาสำเร็จรูป)

Item	Specification
1. Appearance	Clear, colorless solution
2. pH	5.0 – 7.0
3. Ammonia	Not more than 0.6 mg/L (ppm)
4. Calcium	No turbidity with ammonium oxalate TS
5. Carbon dioxide	Mixture remains clear with Ca(OH) ₂ TS
6. Chloride	Not more than 0.5 mg/L (ppm)
7. Sulfate	No turbidity with barium chloride TS
8. Oxidizable substances	Pink color does not completely disappear
9. Water conductivity	Not more than 25 µS/cm
10. Particulate matter	
10.1 Particle size ≥ 10 µm	Not more than 6,000 particles / container
10.2 Particle size ≥ 25 µm	Not more than 600 particles / container
11. Bacterial endotoxins	Not more than 0.25 EU / mL
12. Sterility	Sterile
13. Volume in container	Not less than the nominal volume

สำเนาถูกต้อง

นายโชคชัย เหล่าอริยะ
เภสัชกรชำนาญการ

แพทย์หญิงหทัยพรรณ ศิริพานิช

นายถนอมศักดิ์ ชันคล้าย

นายโชคชัย เหล่าอริยะ

.....นายแพทย์ชำนาญการ

เภสัชกรชำนาญการ

เภสัชกรชำนาญการ.....