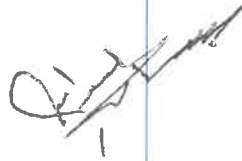


الرقم	المادة	المواصفات
1.	(LED) مصباح	1. على شكل القلم 2. الطول: 10 سم 3. لون الضوء: ابيض 4. بطارية ليثيوم
2.	الكفوف الجراحيه (vinyl gloves) 30 باكيت قياس S 30 باكيت قياس M 30 باكيت قياس L	1. مصنوعة من المطاط الطبيعي. 2. معقمة لا تحتوي على البودرة 3. أن لا تقل مدة صلاحيتها عن سنتين. 4. أن تكون القفازات سميكة المطاط. 5. كل قفاز صالح للإستخدام لكلتا اليدين. 6. الباكيت يحتوي على 50 زوج من القفازات .
3.	بندقية التلقيح	1. مناسبة لجميع قياسات القشات 0.25 و 0.5 2. قطعة واحدة 3. الطول: 45 سم 4. مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ و الأجزاء القابلة للتقويم 5. يوجد مكان لتثبيت القصبات و يمنع انزلاقه
4.	قصبات لتغليف بندقية التلقيح	1. قصبات بلاستيكية 2. الكيس: يحتوي على 50 قصبية 3. مخصصة لبندقية التلقيح
5.	قشات للتلقيح الاصطناعي 2500 / باكيت	1. قشات قياس 0.5 mm 2. اللون: شفاف
6.	قشات للتلقيح الاصطناعي 2000 / باكيت	1. قشات قياس 0.25 mm 2. اللون: شفاف
7.	مهبل صناعي للاغنام	يتكون من: 1. اسطوانه خارجية مصنوعة من المطاط الصلب طولها من 10-12سم وقطرها من 4 الى 6سم 2. بطانة داخلية من المطاط ذو سطح ناعم ومرن مزود بمرابط 3. قمع لجمع السائل المنوي مصنوع من المطاط الناعم الرقيق 4. يحتوي على صمام مشترك واحد للتعينة انمياة و للهواء 5. لا تحتوي على أي إضافات مساعدة لتعينة الهواء
8.	PVA powder	1. المسحوق مصنوع من Polyvinyl Alcohol powder 2. حجم العبوة: 1كغم 3. اللون: كل الألوان إلا اللون الأبيض 4. مسحوق مانع للتسرب لإغلاق نهايات قشات التلقيح الاصطناعي بشكل امن
9.	جل غير ضار بالحيوانات المنوية	أنبوب سعة 85 جرام
10.	انابيب مدرجة 500 / كرتونة	1. أنبوب بلاستيكي مدرج سعة 15 مل 2. التدرج يبدأ من 1 مل
11.	انابيب مدرجة 500 / كرتونة	1. أنبوب بلاستيكي مدرج سعة 50 مل 2. التدرج يبدأ من 5 مل
12	Tris (hydroxymethyl) aminomethane	1. بودرة 2. الصيغة الجزيئية C4H11NO3 3. وزن العبوة: 500جرام 4. صالح لمدة سنتين على الأقل



4. صالح لمدة سنتين على الأقل		
Oxytetracycline 20%	مضاد حيوي	.14
1. مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ 2. شبه المقص مع استبدال الشفرة بقبضة غير حادة 3. تميز بألية قفل للسماح لها بالعمل كمشابك 4. طولة 30 سم	ملقط كبلي	.15
1. مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ. 2. الشفرات مستقيمة. 3. حجم متوسط	مقصات جراحية	.16
1. متقل 2. سعة 15 لتر 3. مصنوع من البلاستيك المقوي و محكم الاغلاق	صندوق لحفظ الثلج	.17
1. مصنوع من البولي ايثيلين قياس 16 انش 2. اللون أزرق 3. يغطي القدم بشكل كامل 4. يحتوي على قمع مطاطية	غطاء الاحذية (Overshoes Protective) (Cover 100 حبة/باكيت	.18
1. غير منفذ للماء 2. مقاوم للإزلاق 3. ارتفاع الرقبة 40 سم 4. اللون: اسود او كحلي	جزمات الكاوتشوك قياس 38 عدد 2 قياس 39 عدد 2 قياس 40 عدد 8 قياس 41 عدد 8 قياس 42 عدد 8 قياس 43 عدد 8 قياس 44 عدد 4	.19
1. عبوة سائل 100 مل حقن 2. مدة الصلاحية : لا تقل عن سنة ونصف 3. المكونات:	VitAD3E للاغنام	.20
Vit A 2000 I.U Vit D3 2000LU Vit E 4 mg		
1. العبوة يجب ان تحتوي على خليط بنسبة 0.67% Eosin و 10% Nigrosin 2. صالحة لمدة سنتين على الأقل	صبغة للحيوانات المنوية (Nigrosin-Eosin stain)	.21
1. المادة الفعالة: iodine 10% Povidone 2. أن يكون على شكل سائل أحمر لزج. 3. أن يكون ضمن عبوات سعة 1 لتر. 4. مدة الصلاحية لا تقل عن سنة واحدة.	اليود الطبي للاستخدام البيطري 1 لتر	.22
1. مصنوع من القطن الأبيض الطبيعي 100% 2. سريع الامتصاص متعدد الاستخدام 3. 4 طبقات 4. حجم الفتحات أقل ما يمكن (Pore size) 5. قياس 10*10 سم	ماسحات شاش طبي 100/باكيت	.23
1. وعاء أسطواني ذو قاع مسطح 2. مصنوع من البولي بروبيلين 3. السعة 500 مل 4. يجب ان يكون الورق مدرج بحيث يتم تمييزها على الجانب بخطوط تشير إلى الحجم الوارد	دورق سعته 500 مل	.24

4. الارتفاع 45 ملم 5. البعد الخارجي: 12.3*12.3*45مم 6. مسار الضوء: 10ملم 7. نطاق الطول الموجي: 340-900 نانوميتر 8. العبوة: تحتوي على 100 حبة		
1. 0.9 % كلوريد الصوديوم 2. الرقم الهيدروجيني 5.6 (4.5 إلى 7.0). 3. لا يحتوي على عوامل مضادة للميكروبات 4. عبوة حجم 500مل	Normal saline	.26
1. رؤوس ماصات حجم 0.5-10 ميكرو لتر 2. تناسب مجموعة كبيرة من pipette 3. طويلة و مدرجة 4. مصنوع من مادة بوليمر بولي بروبيلين	pipette tips 0.5-10 µl 1000 حبة /كيس	.27
1. نافذة عرض رقمية لرؤية الحجم بشكل واضح 2. الأرقام مكونة من أربعة خانات رقمية 3. قاذف طرف قابل للتعقيم 4. نظام معايرة دقيق 5. مقاومة الصدمات والأشعة فوق البنفسجية والتعقيم (121 درجة مئوية) 6. درجة الدقة ~0.1-0.2 µl	Automatic pipette 0.5-10 µl	.28
1. نافذة عرض رقمية لرؤية الحجم بشكل واضح 2. الأرقام مكونة من أربعة خانات رقمية 3. قاذف طرف قابل للتعقيم 4. نظام معايرة دقيق 5. مقاومة الصدمات والأشعة فوق البنفسجية والتعقيم (121 درجة مئوية) 6. درجة الدقة ~1 µl	Automatic pipette 10-1000 µl	.29
1. نافذة عرض رقمية لرؤية الحجم بشكل واضح 2. الأرقام مكونة من أربعة خانات رقمية 3. قاذف طرف قابل للتعقيم 4. نظام معايرة دقيق 5. مقاومة الصدمات والأشعة فوق البنفسجية والتعقيم (121 درجة مئوية) 6. درجة الدقة ~5 µl	Automatic pipette 1000-5000 µl	.30
1. الميزان مملوء بالكحول الملون باللون الاحمر 2. لون الميزان اصفر من الخارج 3. سهولة القراءة	ميزان حرارة زئبقي	.31
1. مصنوع من القطن او الكتان 2. مكون من قطعتين 3. البلوزة: الأكمام تصف كم 4. جيوب البلوزة عدد 2 في الأعلى و2 في الأسفل 5. خلو البلوزة من الأزرار والسحابات 6. اللون: اسود او كلني	أفرهولات العمل 10 أفرهول قياس L 13 أفرهول قياس M 2 أفرهول قياس S	.32
1. تغطي الجسم كاملاً . 2. تحتوي على سحاب أمامي. 3. مجهزة بمطاطات للرسغ والكاملين والخصر 4. اللون المطلوب: أبيض او لزرقي القياسات المطلوبة : 20 بقياس S، 35 بقياس M، 35 بقياس L، 10 بقياس XL	(Disposable Overalls) أفرهولات للإستخدام مرة واحدة	.33
شريحة مجهرية تحتوي على منطقة بيضاء في الجانب من أجل الكتابة عليها.	microscope slide شريحة مجهرية	.34



4. انوان مختلفة 5. السعة: 400 مل		
1. مصنوع من البلاستيك المقوى 2. ذات رأس قوي قادر على اختراق الاذن 3. مقاوم للأحوال الجوية 4. غير قابل للانفصال بعد التركيب 5. ان تكون الأرقام مطبوعة من 1-7000 6. القياسات: الطول 7.5 سم و العرض 6 سم 7. مزدوج الوجهين و الرقم مطبوع عليهما 8. توفير مكبس لكل 1000 رقم	ارقام حيوانات	.36
الطول : 85 سم ، العرض : 80 سم ، سمك الخشب : 5 سم ، عرض لوح الخشب الجانبي : 8 سم ، عرض لوح الخشب الأفقي : 13 سم ، أقدام التثبيت : 15 * 40 سم ، الخشب : لاثيه ، عكفة (طعجة) من الجزء العلوي لتثبيت النعجة عليه .	حاملة نعاج خشب	.37



مركز الوطني للبحوث الزراعية
مديرية بحوث الثروة الحيوانية
National Agricultural Research Center
Livestock Research Directorate